

Indholdsfortegnelse:

1. Indledning	3
1.1 Proces- og metodebeskrivelse	3
1.2 Kilder og definitioner.....	4
2. Odense Universitetshospitals forpligtigelser som lands- og landsdelssygehus	6
2.1 Lands- og Landsdelsfunktioner.....	6
2.2 Nye bestemmelser om specialeplanlægning	6
2.3 Indhold af krav til specialfunktioner	7
2.4 Samarbejde og opgavefordeling.....	7
2.5 MTV og Evidens.....	8
3.0 Hjerter- og Kræftcenter	9
3.1 Kirurgisk Afdeling A	10
3.2 Afdelingen for Biokemi, Farmakologi og Genetik	13
3.3 Afdeling for Klinisk Patologi.....	17
3.4 Hjertemedicinsk Afdeling B	19
3.5 Klinisk Immunologisk Afdeling	22
3.6 Klinisk Mikrobiologisk Afdeling.....	25
3.7 Urologisk Afdeling L.....	27
3.8 Nuklearmedicinsk Afdeling	29
3.9 Onkologisk afdeling R	32
3.10 Medicinsk Gastroenterologisk Afdeling S.....	36
3.11 Thorax-karkirurgisk Afdeling T.....	38
3.12 Hæmatologisk Afdeling X	42
3.13 Nefrologisk Afdeling Y	45
4.0 Medicinsk Center	47
4.1 Arbejds- og Miljømedicinsk Klinik	48
4.2 Medicinsk Afdeling C	50
4.3 Geriatrisk Afdeling G.....	57
4.4 Hudafdelingen, Afdeling I	59
4.5 Klinisk Psykologisk Afdeling	62
4.6 Mammograficentret.....	64
4.7 Neurologisk afdeling N.....	66
4.8 Røntgendiagnostisk Afdeling.....	69
5.0 Kirurgi- og Intensivcenter	72
5.1 Gynækologisk-Obstetrisk Afdeling D	73
5.2 Øjenafdeling E	77
5.3 Øre-næse-halskirurgisk Afdeling F.....	80
5.4 Pædiatrisk Afdeling H.....	83
5.5 Audiologisk Afdeling / Høreklubben, OUH.....	88

5.6 Kæbekirurgisk Afdeling K.....	90
5.7 Endokrinologisk Afdeling M	92
5.8 Ortopædkirurgisk Afdeling O	97
5.9 Neurokirurgisk Afdeling U	103
5.10 Anæstesiologisk-Intensiv Afdeling V.....	105
5.11 Plastikkirurgisk Afdeling Z.....	107
5.11 Plastikkirurgisk Afdeling Z.....	107
6.0 Psykiatri	110
6.1 Det børne- og ungdomspsykiatriske Hus	111
6.2 Psykiatrisk Afdeling P	114
Bilag - publikationer:	116

1. Indledning

I Odense Universitetshospitals Udviklingsplan for 2005-2007 fremgår det, at de højt specialiserede lands- og landsdelsfunktioner (LL-funktioner) og forskning på hospitalet ønskes styrket, således at hospitalets position som et af tre hovedcentre i Danmark og som regionens universitetshospital konsolideres. Udviklingsplanen udpeger derfor initiativer, der understøtter denne målsætning. Det drejer sig om initiativerne vedr. styrkelse af kliniske afdelingers potentiale til LL-funktioner og udarbejdelse af afdelingsspecifikke LL-strategier (udviklingsinitiativ 1.2.), udarbejdelse af forskningsstrategi i hver afdeling (udviklingsinitiativ 2.1.) og udarbejdelse af en årlig forskningsberetning (udviklingsinitiativ 2.2.). Udviklingsplanen kan ses på hospitalets hjemmeside: <http://info.ouh.dk/wm170207>

På baggrund af hhv. Udviklingsplanens initiativer vedr. LL-funktioner og forskning samt Sundhedsstyrelsens forventede krav til dokumentation for afdelinger med LL-funktion er det på møde i Strategiudvalget (det formaliserede samarbejde mellem hospitalsledelsen på Odense Universitetshospital og fakultetsledelsen på Sundhedsvidenskabeligt Fakultet, Syddansk Universitet) besluttet, at der foretages en gennemgang af de kliniske afdelinger på OUH med henblik på dokumentation af LL-funktioner og forskningsindsatsen.

Odense Universitetshospital ønsker med denne publikation at bidrage til arbejdet med rammerne omkring dokumentation i forhold til de krav, som stilles til afdelinger med LL-funktion.

Sundhedsstyrelsens gældende "Vejledning vedrørende specialeplanlægning og lands- og landsdelsfunktioner i sygehusvæsenet" fra 2001 samt Sundhedsstyrelsens "Baggrundspapir om specialeplanlægning" af 30. juni 2006 har dannet rammerne for nærværende beskrivelse af de højt specialiserede funktioner og forskning på Odense Universitetshospital. Publikationen er således en redegørelse for, hvorledes Odense Universitetshospital lever op til forpligtelserne som lands- og landsdelssygehus. Redegørelsen er samtidig tænkt som en 1. generations udgave af den årlige dokumentation /statusrapport, der i henhold til Sundhedslovens § 208, stk. 5 fremover skal indsendes til Sundhedsstyrelsen.

Publikationen er opdelt på center- og afdelingsniveau. Beskrivelsen af den enkelte afdeling følger i hovedtræk den opdeling på hovedområder som fremgår af ovennævnte baggrundspapir.

1.1 Proces- og metodebeskrivelse

Gennemgangen er indledt med udarbejdelse af et elektronisk skema, hvor alle foreliggende oplysninger om LL-funktioner og forskning i den enkelte afdeling er registreret. Skemaet er efterfølgende udsendt til afdelingsledelserne med anmodning om at indsætte manglende oplysninger og validering af skemaet. Forinden er de involverede afdelinger på et fællesmøde blevet orienteret om formålet med og indholdet i kortlægningen.

Det indsamlede materiale er bearbejdet af en arbejdsgruppe nedsat på tværs af de centrale stabe.

1.2 Kilder og definitioner:

Aktivitet

LL-aktiviteten beskrives i forhold til antal sengedage og antal udskrivninger for stationære patienter. EDB-afdelingen har udtrukket data fra Fyns Amts Patient Administrative System (F-pas).

Til at beskrive aktiviteten for en LL-funktion er det som hovedregel valgt kun at tage udgangspunkt i hoveddiagnoserne for de stationære patienter, da det har været den løsning som i første omgang teknisk har været bedst. Undtaget er dog de funktioner som ifølge afdelingerne kun lader sig beskrive ved en eller flere procedurer. I de tilfælde er det proceduren eller den ambulante aktivitet, der beskriver den pågældende LL-funktions aktivitet. Når hoveddiagnosen som udgangspunkt er valgt som den beskrivende faktor af en LL-funktions aktivitet, betyder det, at bidiagnoserne ikke optræder til trods for, at dette kan have betydning for aktiviteten for LL-funktionen.

Såfremt en diagnosekode optræder ved flere LL-funktioner er det valgt kun at medtage diagnosekoden 1. gang den optræder. Når en specifik diagnosekode er talt med ved en LL-funktion, vil den ikke blive talt med i aktiviteten for en anden LL-funktion, selvom samme diagnosekode også optræder her. Dette *kan* betyde, at nogle funktioner indeholder for stor en aktivitet, mens andre funktioner har for lidt aktivitet (der er dog rettet henvendelse til afdelingerne, når det er skønnet, at ovenstående vil være et problem).

Selv om det kan være svært for afdelingerne at vurdere den eksakte og præcise aktivitet for en LL-funktion, er afdelingerne blevet bedt om at angive, hvis aktivitetstallene var anderledes end forventet. Herefter har der været en dialog med afdelingerne.

Afdelinger

Beretningen omfatter alle kliniske og parakliniske afdelinger på OUH, der beskæftiger sig med forskning. Det vil i praksis sige alle afdelinger, der selv oplyser at have forskningsaktivitet og / eller har en forskningsenhed under Klinisk Institut.

Desuden omfatter beretningen Psykiatrisk afdeling P samt Det Børnepsykiatriske Hus, der organisatorisk ikke hører under Odense Universitetshospital, men som er tilknyttet Klinisk Institut via hver deres forskningsenhed.

Godkendte nationale kvalitetsdatabaser

Omfatter alle kvalitetsdatabaser, der modtager støtte fra Databasesekretariatets driftspulje under Amtsrådsforeningens Kontor for IT og Kvalitet.

Kilde: Informatikafdelingen, Kvalitetssekretariatet.

Indberetning til andre kvalitetsdatabaser

Omfatter kvalitetsdatabaser, der ikke falder ind under ovenstående definition.

Kilde: Informatikafdelingen, Kvalitetssekretariatet

Deltagelse i nationale kvalitetsprojekter

Omfatter de nationale kvalitetsprojekter afdelingen deltager. De seks databaser i det Nationale Indikatorprojekt regnes i denne forbindelse med under nationale kvalitetsprojekter.

Kilde: Informatikafdelingen, Kvalitetssekretariatet

Forskningsenhed

Betegnelsen for den enhed, der udgør forbindelsen mellem afdelingen og Klinisk Institut. Samtlige betegnelser fremgår af Det Sundhedsvidenskabelige Fakultets hjemmeside. Langt størstedelen af OUH's kliniske og parakliniske afdelinger er tilknyttet Klinisk Institut via en forskningsenhed.

Kilde: Klinisk Instituts hjemmeside.

Forskningsområder

Forskningsområderne svarer til de indberettede "research areas" i Det Sundhedsvidenskabelige Fakultets Research Catalogue marts 2006. I nærværende rapport har alle afdelinger selv oversat betegnelserne til dansk.

Kilde: Klinisk Instituts hjemmeside

Antal publikationer

En publikation kan være opført under mere end en afdeling, såfremt forfatterne er tilknyttet forskellige specialer.

Kilde: Syddansk Universitets årsberetning for 2004.

Ph.d.-afhandlinger og igangværende ph.d.-projekter

Ph.d.-projekter afsluttet i 2004 og igangværende Ph.d.-projekter pr. 31.december 2004 er oplyst.

Det bedes bemærket, at det samme Ph.d.-projekt kan optræde flere gange, hvis den er skrevet i et samarbejde mellem flere afdelinger.

Kilde: Sekretariatet for Forskeruddannelsen ved SDU.

Humane ressourcer

Omfatter alle medarbejdere, der beskæftiger sig med forskning. Ifølge Center for Forskningsanalyses definitioner er en forsker en medarbejder, som selv oplyser at anvende minimum 5 % af sin arbejdstid på forskning. I kategorien "Afdelingens FOU- årsværk" er disse oplysninger beregnet som hele årsværk.

Kilde: Forskningsstatistikken 2004, indsamlet Dansk Center for forskningsanalyse, CFA.

Afsluttede MTV-projekter

Oplysningerne omfatter alle MTV-projekter, som afdelingen har været involveret i, og som er afsluttet i 2004.

Kilde: Forsknings- og MTV-afdelingen samt afdelingernes egne oplysninger.

Uddannelse

Antal introduktions-, hoved- og sideuddannelsesstillinger (for yngre læger)

Tallene viser den seneste uddannelsesreform (2003-reformen), men skal læses med det forbehold, at reformen, der trådte i kraft 1. januar 2004, først er fuldt implementeret i 2008. Den viser altså normeringer, men ikke nødvendigvis aktuelle antal ansatte i de viste stillinger

Kilde: Den lægelige Videreuddannelse.

Beskrivelse af satellit-aftaler

Ved satellitfunktion forstås en funktion, hvor et regionalt sygehus efter konkret aftale med afdeling med lands- og landsdelsfunktion varetager dele af en konkret lands- og landsdelsfunktion, fx i visse perioder af sygdomsforløbet eller lette tilfælde af sygdommen.

Aftaler er i hovedreglen godkendt af Sundhedsstyrelsen. Oplysningerne omhandler hvem afdelingen har satellit- aftaler med og indhold i aftaler.

Kilde: Afdelingens egen oplysninger

Samarbejde og udbredelse

Oplysningerne omhandler hvem afdelingen har aftaler med og indhold i aftalerne.

Kilde: Afdelingens egen oplysninger

Beskrivelse af aftaler med basissygehuse

Kilde: Afdelingens egen oplysninger

2. Odense Universitetshospitals forpligtigelser som lands- og landsdelssygehus

2.1 Lands- og Landsdelsfunktioner

I henhold til Sundhedsstyrelsens Lands- og landsdelsvejledning fra 2001 er LL-funktioner i sygehusvæsenet defineret som funktioner, der vedrører sygdomme/tilstande:

- Som på grund af **sjældenhed** og hensynet til erfaringsopsamling bør behandles få steder i landet
- Hvis diagnostik og/eller behandling er **kompliceret** og forudsætter tilstedeværelsen af mange tværgående funktioner/samarbejdspartnere
- Hvis diagnostik og/eller behandling med er **stort ressourceforbrug**, f.eks. i form af specialapparater.

I vejledningen bemærkes endvidere, at der herudover vil være patienter eller sygdomstilfælde, som er af en så særlig karakter, at disse, selvom de ikke specifikt er anført som LL-funktioner, alligevel bør viderevisiteres til LL-afdeling.

Derudover anføres, at i visse særlige tilfælde vil patientunderlaget i Danmark være for lille til, at indenlandsk ekspertise kan etableres på passende niveau. I sådanne tilfælde bør patienterne via den relevante LL-afdeling henvises til højt specialiseret behandling i udlandet.

2.2 Nye bestemmelser om specialeplanlægning

Bestemmelserne om specialeplanlægning er trådt i kraft den 1. januar 2006, hvorimod hovedparten af sundhedslovens bestemmelser først træder i kraft 1. januar 2007. Sundhedslovens bestemmelser om specialfunktioner tager udgangspunkt i det nuværende begreb lands- og landsdelsfunktion. Sundhedsstyrelsen har fremlagt en justeret terminologi til beskrivelse af de niveauer, der anvendes i specialeplanlægning.

De grundlæggende begreber er hovedfunktion og specialfunktion.

Begrebet hovedfunktion svarer som udgangspunkt til den nuværende basisfunktion, men er valgt for at understrege, at hovedfunktioner udgør kernen i aktiviteten i sygehusvæsenet. Planlægning af hovedfunktioner er ikke direkte reguleret i sundhedsloven.

Begrebet specialfunktion svarer som udgangspunkt til de nuværende lands- og landsdelsfunktioner samt en række af de nuværende tværramtslige basisfunktioner. Specialfunktioner kan opdeles i regionsfunktioner, højt specialiserede funktioner og udlandsfunktioner. Regions- og højt specialiserede funktioner er omfattet af sundhedslovens § 208 mens udlandsfunktioner reguleres i § 89.

2.3 Indhold af krav til specialfunktioner

Ved specialfunktioner tages udgangspunkt i de hidtidige krav til amter og afdelinger, der påtager sig en LL-funktion. Der er tale om såvel faglige/behandlingsmæssige som organisatoriske forpligtigelser. Følgende vil indgå i den fremtidige specialeplanlægning:

- At tilbyde funktionen også til patienter i såvel egen som andre regioner (**kapacitet/aktivitet**)
- At samarbejde med sygehuse uden specialfunktion om udbredelse af behandlinger, som er blevet almindeligt kendte og ukomplicerede (**samarbejde og udbredelse**)
- At fastholde og udvikle funktionen og den nødvendige ekspertise (**ekspertise**)
- At varetage forsknings- og udviklingsopgaver på området (**forskning og udvikling**)
- At varetage uddannelsesopgaver på området (**uddannelse**)
- At have en forsyningsforpligtigelse for den givne funktion (**forsyningsforpligtigelse**)
- At sikre kvaliteten af ydelserne gennem kvalitetsudvikling (**kvalitet**)
- At dokumentere aktiviteten og kvaliteten af indsatsen (**dokumentation**)
- At foretage nødvendig vurdering/analyser af nye og særlige ydelser før generel ibrugtagning (**vurdering af nye og særlige ydelser**)
- At samarbejde med afdelinger uden specialfunktion om patienter, der kan følges lokalt i henhold til satellitaftale (**satellitsamarbejde**).

Odense Universitetshospital behandler lands- og landsdelspatienter primært fra Sønderjyllands Amt, Ribe Amt og Vejle Amt, idet ca. 85 pct. af de behandlede LL-patienter kommer herfra. De resterende 15 pct. er fordelt over hele landet med Vestsjællands Amt, som en af de største brugere uden for Region Syddanmark.

2.4 Samarbejde og opgavefordeling

Odense Universitetshospital har på vegne Fyns Amt indgået samarbejdsaftaler med Sønderjyllands, Ribe, Vejle og Vestsjællands Amter. Samarbejdsaftalerne følger principperne, som de er skitseret i LL-vejledningen fra 2001 og indeholder således blandt andet beskrivelser vedrørende visitation, opgavefordeling og specialeplanlægning.

I LL-vejledningen anføres endvidere, at opgavefordelingen i sygehusvæsenet ændrer sig over tid både på basisniveau og på landsdelsniveau. LL-funktioner er således ikke et statisk begreb. Nye opgaver kommer til, mens andre efterhånden bliver så almindelige, kendte og ukomplicerede, at de kan varetages på basisniveau. Denne form for spredning er både naturlig og hensigtsmæssigt idet der herved sikres kapacitet til at LL-sygehuse kan indføre nye behandlinger samtidig med at

basissygehusene udvikles. Det er LL-afdelingernes forpligtigelse løbende at medvirke til, at relevante opgaver udbredes til det øvrige sygehusvæsen. Omvendt har basisafdelingerne en forpligtigelse til at viderevisitere patienter til landsdelsniveauet.

Odense Universitetshospital samarbejder med basisafdelinger i Region Syddanmark via samarbejds møder indenfor specialerne. På møderne drøftes blandt andet delte patientforløb, hjemtagelser og nye behandlinger.

2.5 MTV og Evidens

I februar 2004 besluttede områdeledelsen på Odense Universitetshospital, at alle afdelinger skal udfylde et MTV-skema, når der søges finansiel støtte til indførelse af nye behandlinger og særydelser.

MTV-skemaet indeholder 25 spørgsmål om de teknologiske, patientmæssige, organisatoriske og økonomiske konsekvenser af at tage f.eks. en ny behandling i brug. Skemaet giver således en systematisk beskrivelse af de gevinster, som patienterne opnår, og de effekter, der er på hospitalets organisation og økonomi ved indførelse af nye behandlinger mv.

Skemaet medtager også beskrivelse af styrken i den videnskabelige dokumentation for behandlingen, dvs. evidensniveauet. MTV-skemaet kan ses på hospitalets hjemmeside <http://www.ouh.dk/wm122682>

Målet med brugen af MTV-skemaet er at sikre, at det videnskabelige grundlag for alle nye behandlinger er kendt, og at patienterne får den bedst mulige behandling.

3.0 Hjerter- og Kræftcenter

3.1 Kirurgisk Afdeling A

Det kirurgiske grundspeciale omfatter undersøgelse, behandling og kontrol af sygdomme og skader og medfødte misdannelser, hvor operative indgreb er eller kan blive aktuelle, bortset fra sådanne, der varetages i andre specialer, f.eks. ortopædkirurgi, gynækologi, oto-rhino-laryngologi m.fl. Kirurgi omfatter grenspecialerne: karkirurgi, thoraxkirurgi, urologi, kirurgisk gastroenterologi og plastikkirurgi samt områderne: endokrinkirurgi, mammakirurgi og børnekirurgi.

LL-funktioner og aktivitet i 2005

Oversigt over LL-behandling på Kirurgisk Afdeling A, 2005

Afdeling A Gastroenterologiske LL-funktioner	Diagnose	Procedure	Antal udskrivninger	Antal Sengedage
Kirurgisk behandling af paraøsofagealt hernie	K 44.1, K44.0, K.44.9	JBB00, JBB01	17	68
Kirurgisk behandling af gastroøsofageal reflux og motilitetslidelser i øsofagus	K 21.0, K 22.0	JBC00, JBC01	13	57
Familiær adenomatøs poly-pose (FAP). Kontrol af gen-bærere, kirurgisk behandling og kontrol	D 126F	UJF 32, UJF 35 JFH 00, JFH 10 JFH 20, JFH 30	1	12
Hereditær non-polypøs kolorektal cancer (HNPCC), kirurgisk behandling og postoperativ kontrol	Z 800	JFH 20 JFH 30 JFH 33	2	1
Iatrogene galdevejslidelser og vanskelige benigne galdevejsstrikturer mhp. rekon-struktiv kirurgisk behandling	S 36.1, K 86.0, K 86.1	JKD30, JKD20	46	208
Leverresektion	C 78.7, C 22.0, C 22.9, C 23.9, C 24.0, C 22.1	JJB 20, JJB 30 JJB 40, JJB 50 JJB 53, JJA 44	75	565
Colitis ulcerosa. Elektiv kirurgisk behandling (ileoanal pouch)	K51-51.9		92	540
Crohns sygdom, komplice-rede tilfælde, herunder til-fælde med fistler og alle re-operationer	K50-50.9		110	816
Kirurgisk behandling ad ano-rektale motilitetsforstyrrelser	R15.9		7	22
Galdevejscancer	C 23.9, C 24.0, C 22.1 C 24.9	JJB20, JJB30 JJB40, JJB50 JJB53, JJA44	19	169
Ventrikelcancer	C 16.1, C 16.2, C 16.3 C 16.4, C 16.5, C 16.6 C 16.8, C 16.9	JDC10, JDD00 JDE00	51	749
Cardia- og Øsofagus-cancer	C 15.0, C 15.1, C 15.2 C 15.3, C 15.4, C 15.5 C 15.8, C 15.9, C 16.0	JCC10, JCC20 JDD00, JCC96	124	427
Cancer pancreatitis og peri-ampullær cancer i galdeveje, pancreas eller duodenum m.h.p. resektio	C 25.0, C 25.1, C 25.2 C 25.3, C 25.4, C 25.9 C 24.1, C 17.0, C 24.0	JLC00, JLC10, JLC20, JLC30 JLC40, JLC96	108	944

Kilde: F-pas, G-21

Odense Universitetshospital. Lands- og landsdelsfunktioner 2006.

Afdeling A Endokrinologiske LL-funktioner	Diagnose	Procedure	Antal udskrivninger	Antal Sengedage
Hyperparathyreoidismus	E21.0	BBA30, BBA40	96	230

Kilde: F-pas, G-21

Afdeling A Børnekirurgiske LL-funktioner	Diagnose	Procedure	Antal udskrivninger	Antal Sengedage
Høj analatresi (blære-hals- og kloakale fistler)	Q 43.7	JGC 40	4	37
Medfødte misdannelser i mave- og tarmkanal	P75.0, P75.9, P76.8 P76.9, P77, P77.9 P78.0, P78.1, P78.8 P78.9, Q39-39.9 Q40-45.9, Q53-53.9 Q79-79.6		173	457
Solide bløddelstumor	D 27.2, D 39.1, C 41.4 C 64.9, C 67.9		1	12

Kilde: F-pas, G-21

Kvalitet og dokumentation

Indberetning til godkendte nationale kvalitetsdatabaser

Dansk Kolorektal Cancer Database

Dansk Hernie Database

DECV (Oesophagus, Cardia, Ventrikelcancer)

Polyposeregistret

Indberetning til andre kvalitetsdatabaser

Den Danske Mammaedatabase

HPNCC-registret

Scandinavian Quality Register for Thyroid and Parathyroid Surgery

Deltagelse i nationale kvalitetsprojekter

Nej

Forskning og udvikling

Forskningsenhed

Kirurgisk Gastroenterologi

Kirurgisk Endokrinologi

Forskningsområder

Brystkræft og sentinel node

Kræft i den øvre del af mave- tarmkanalen incl. kræft i lever, galdeveje og bugspytkirtel.

Diagnostik med tredimensional ultralyd og interventional ultralyd

Kolorektalkræft. Forebyggelse og behandling

Børnekirurgi

Motilitet i mave- tarmkanalen

Antal publikationer

11, se bilag

Ph.d.-afhandlinger og igangværende ph.d.-projekter

Afsluttede:

Cand.med. Alan Patrick Ainsworth

Afhandling: "Evaluation of different diagnostic procedures in patients referred for endoscopic retrograde cholangiopancreatography"

Vejleder: Klinisk lektor, dr.med. Henning Overgaard Nielsen

Igangværende:

Claus Wilki Fristrup, cand.med.

Hovedvejleder: Klinisk lektor, dr.med. Henning Overgaard Nielsen

Projekt: "Tremensionel ultralyds rolle inden for stadiumvurdering af øvre gastrointestinal cancer"

Humane ressourcer

Ansatte beskæftiget med forskning: 12

Afdelingens FOU-årsværk: 3,2

Professorer: 2

Vurdering af nye og særlige ydelser (MTV)

Afsluttede MTV-projekter

Der var ingen afsluttede MTV-projekter i 2004.

Uddannelse

Antal introduktions-, hoved- og sideuddannelsesstillinger

5 introduktionsstillinger

1½ sideuddannelsesstilling

8 blokstillinger 1.-3. år

8 blokstillinger 4.-5. år

Satellit-samarbejde

Beskrivelse af satellit-aftaler

Afdelingen har ingen satellitaftaler.

Samarbejde og udbredelse

Beskrivelse af aftaler med basissygehuse

Kirurgisk Afdeling har ingen aftaler med basissygehuse

3.2 Afdelingen for Biokemi, Farmakologi og Genetik

Klinisk biokemi er et tværgående lægeligt speciale, som forestår diagnostiske og monitorerende undersøgelser af patienters blod, celler, cerebrospinalvæske, sekreter og ekskreter, herunder urin. Specialet yder lægefaglig rådgivning ved fortolkning af laboratorieresultater og rationel anvendelse af klinisk biokemiske undersøgelser samt ved akutte tilstande inden for især koagulationsforstyrrelser og forgiftninger. Specialet anvender metoder udviklet fra bla. biokemi og molekylærbiologi.

Klinisk farmakologi er et speciale som beskæftiger sig med det teoretiske og praktiske grundlag for anvendelsen af lægemidler med henblik på rationel farmakoterapi inden for alle områder af sundhedsvæsenet. Klinisk farmakologi omfatter lægemiddelinformation, vurdering af lægemidlers anvendelse, effekt og bivirkninger, herunder farmakoepidemiologi, vurdering af lægemiddelanalyser, gennemførelse af kliniske afprøvninger, deltagelse i lægemiddelkomitéarbejde og rådgivning om regulative forhold for lægemidler. Endvidere deltager klinisk farmakologi i rådgivning vedrørende forgiftninger, både med lægemidler og andre stoffer.

Klinisk genetik er et tværgående speciale, der omfatter diagnostik og rådgivning af patienter og deres familier vedrørende genetisk betingede sygdomme og misdannelser. Specialet udfører laboratoriediagnostik og genetisk rådgivning, samt behandling af visse genetiske sygdomme i samarbejde med relevante kliniske specialer. Laboratoriedelen omfatter specielle genetiske analyser, herunder præ- og postnatal cytogenetik, molekylærgenetik og metaboliske/biokemiske undersøgelser. Den genetiske rådgivning er baseret på den kliniske udredning og diagnostik, tolkning af analyseresultater, risikovurdering samt vejledning og rådgivning af patienter og familier med arvelige sygdomme.

LL-funktioner og aktivitet i 2005

Klinisk genetik - LL-funktioner	Diagnose	Procedure	Antal cpr. nr.	Antal besøg
Genetisk udredning og rådgivning, herunder onkogenetik	69(forskellige ICD 10 Diagnoser)		770	768
Prænatal diagnostik, med analyse af foster-vands-prøver og moderkagebiopsi – (amnion- og chorion villus-celler), i samarbejde med gynækologisk/obstetriske afdelinger, der foretager prøveudtagningen	Labanalyser	205 efter indførelse af nyt cir-kulære med risikovurdering som primær procedure ale-ne på afd. D		205
Postnatale kromosom-undersøgelser	Labanalyser		581	581
DNA-analyser	Labanalyser: 19 forskellige genanalyser		806	806
Funktioner som ikke er nævnt i Specialeplanlægningsvejledning, 2001				
LL center for Porfyrisygdomme sammen med afd. M			53	53

Odense Universitetshospital. Lands- og landsdelsfunktioner 2006.

Klinisk genetik - LL-funktioner -som ikke er nævnt i Specialevejledning, 2001	Diagnose	Procedure	Antal cpr. nr.	Antal besøg
LL center for Hereditær Hæmorrhagisk Telangiectasi sammen med afd. F, R og H		26	26	
LL og globalt center for Nesidoblas- tose sammen med afd. H		24	24	
Klinisk farmakologi, LL-funktion: Koncentrations-bestemmelse af an- tire-trovirale lægemidler		457		
GCP-enheden, LL-funktion: Lægemiddelrådgivning		296		
Klinisk biokemi, LL-funktion: Genetisk udredning og rådgivning for familiar hyperkolesterolæmi	34	80	80	114
DNA-analyser i tilslutning til oven- stående LL-funktion.	79	416	208	

Der er ikke Lands-landsdelsafdelinger i specialerne biokemi og farmakologi.

Kvalitet og dokumentation

Indberetning til godkendte nationale kvalitetsdatabaser

Polyposeregistret

Indberetning til andre kvalitetsdatabaser

Thrombobase

Register til validering af THROMBO-Base projektet,
kvalitetssikring af antikoagulans behandling.

Klinisk Genetiske Aktiviteter

HPNCC-registret

Deltagelse i nationale kvalitetsprojekter

Afdelingen deltager ikke i nationale kvalitetsprojekter

Forskning og udvikling

Forskningsenhed

Klinisk Biokemi og Klinisk Genetik

Forskningsområder

Molekylær diagnostik som basis for sygdomsforebyggelse og behandling i kardiovaskulære, metaboliske, neuropsykiatriske og onkologiske sygdomme

Udvikling af kliniske og laboratoriebaserede metoder, implementering og validering i kardiovaskulære, metaboliske, neuropsykiatriske og onkologiske sygdomme

Antal publikationer

62, se bilag

Ph.d.-afhandlinger og igangværende ph.d.-projekter

Afsluttede:

Cand.scient. Charlotte Brasch Andersen

Afhandling: "Genetic risk factors in atopic diseases"

Fag: Klinisk Biokemi og Klinisk Genetik

Vejleder: Professor, lic.scient. Torben Kruse

Cand.med. Jonna Skov Madsen

Afhandling: "Hormone replacement therapy among postmenopausal women: Effects on the haemostatic system"

Fag: Klinisk Biokemi og Klinisk Genetik

Vejleder: Klinisk lektor, dr.med. Søren Risom Kristensen

Igangværende:

Hans Atli Dahl, cand.scient.

Hovedvejleder: Professor, lic.scient. Torben Kruse

Projekt: "Identifikation af genetiske risikofaktorer i udviklingen af panikangst i den færøske befolkning"

Mads Thomassen, cand.scient.

Hovedvejleder: Professor, lic.scient. Torben A. Kruse

Projekt: "Molekylærgenetiske mekanismer for arvelig mamma- og ovariecancer"

Vibe Skov, cand.agro.

Hovedvejleder: Professor, lic.scient. Torben Kruse

Projekt: "Gen ekspressionsanalyse af DNA chips og efterfølgende bioinformatisk analyse med henblik på identificering af gener og biokemiske pathways inden for diabetes type 2"

Christine Dalgaard, cand.scient.

Vejleder: Professor, dr.med. Mogens Hørder

Projekt: "Effects of a dietary antioxidant intervention on acute phase proteins and haemostasis risk indicators associated with cardiovascular disease"

Niels G. Fritzner, cand.scient.

Hovedvejleder: Professor, lic.scient. Torben A. Kruse

Projekt: "Development of DNA-chips for analyses and identification of human candidate genes involved in complex disorders"

Humane ressourcer

Ansatte beskæftiget med forskning: 33

Afdelingens FOU-årsværk: 17,87

Professorer: 2

Vurdering af nye og særlige ydelser (MTV)

Afsluttede MTV-projekter

Der er ingen afsluttede MTV-projekter i 2004

Uddannelse

Antal introduktions-, hoved- og sideuddannelsesstillinger

Sammenlagt KKA

4 introduktionsstillinger

0 sideuddannelsesstillinger

1½ blokstilling 1. år

2 blokstillinger 2. år

2 blokstillinger 3. år

1 blokstillinger 3.-4. år

2½ blokstillinger 4. år

3.3 Afdeling for Klinisk Patologi

Patologisk anatomi og cytologi er et tværgående diagnostisk speciale, der betjener hospitalsafdelinger og den primære sundhedstjeneste med lægelige (patoanatomiske) diagnoser baseret på undersøgelser af organer, væv og celler i forbindelse med screening, udredning, behandling, behandlingskontrol og obduktioner. Der ydes lægelig rådgivning vedrørende fortolkning af specialets undersøgelsesresultater overfor de kliniske specialer såvel i primær som i sekundær sundhedstjeneste.

LL-funktioner og aktivitet i 2005

Funktioner på LL-niveau findes ikke i specialet.

Kvalitet og dokumentation

Indberetning til godkendte nationale kvalitetsdatabaser

Dansk Blærecancer Register
Dansk Kolorektal Cancer database
Dansk Gynækologisk cancerdatabase
Den Danske Mammadatabase
Dansk Lunge Cancer Register
LYFO / Hæmatologisk fællesdatabase
Polyposeregistret

Indberetning til andre kvalitetsdatabaser

DaHanCa (Hoved hals cancer)
Dansk Melanom Gruppe
DaSpytCa (spytktitel cancer)
DaThyrCa (Thyroidea-cancer)
EWOG-MDS (myelodysplastisk syndrom)
HPNCC-registret
LYFO

Deltagelse i nationale kvalitetsprojekter

Ingen

Forskning og udvikling

Forskningsenhed

Patologi

Forskningsområder

Maligne og præmaligne hæmatologiske sygdomme
Colorektal cancer og forstadier
Analcancer og forstadier
Brystcancer og forstadier
Folkeundersøgelse for livmoderhalskræft
Fosterpatologi
Hudsygdomme og hudcancer

Nyresygdomme
Neuromuskulære sygdomme
Nervesystemets svulster
Hoved- halscancer

Antal publikationer

26, se bilag

Ph.d.-afhandlinger og igangværende ph.d.-projekter

Igangværende:

Ditte Caroline Andersen, cand.scient.

Hovedvejleder: Professor, dr.med. Henrik Daa Schrøder

Projekt: "Karakteristik af myogene stamceller med henblik på transplantation"

Jacob Haaber Christensen, cand.med.

Hovedvejleder: Klinisk lector, dr.med. Gitte Birk Kerndrup

Projekt: "Undersøgelse af de biologiske processer, der medfører knogledestruktion og den prognostiske betydning af disse ved myelomatose"

Humane ressourcer

Ansatte beskæftiget med forskning: 43

Afdelingens FOU-årsværk: 6,9

Professorer: 2

Vurdering af nye og særlige ydelser (MTV)

Afsluttede MTV-projekter

Ingen afsluttede MTV-projekter i 2004

Uddannelse

Antal introduktions-, hoved- og sideuddannelsesstillinger

2 introduktionsstilling

0 sideuddannelsesstillinger

1 blokstillinger 1.

3 blokstillinger 2. år

3 blokstillinger 3. år

Introduktionsstillinger: 2 reservelæger

Sideuddannelsesstilling: 1 reservelæge

Kursusstillinger/hoveduddannelsesforløb: 5 reservelæger

Satellit-samarbejde

Beskrivelse af satellit-aftaler

Afdelingen har ingen satellitaftaler

Samarbejde og udbredelse

Beskrivelse af aftaler med basissygehuse

Patologisk Afdeling har ingen samarbejdsaftaler med basissygehuse

3.4 Hjertemedicinsk Afdeling B

Kardiologi omfatter undersøgelse, behandling, kontrol og forebyggelse af hjerte-karsygdomme herunder medfødte hjertesygdomme, erhvervede koronarkar- og hjerteklapsygdomme og hjerterytme-forstyrrelser.

LL-funktioner og aktivitet i 2005

Funktioner	Diagnoser	Procedure	Antal Udskrivninger	Antal Sengedage
Invasiv diagnostik og terapeutisk elektrofysiologi, her- under radiofrekvensablation af supraventrikulær takykardi		BFYA00-FYA24	290 elektrofysiologiske undersøgelser. 226 radiofrekvens ablationer	
Hjertetransplanterede patienter, efterkontrol og behandling iflg. protokol godkendt af Sundhedsstyrelsens Transplantationsudvalg	Z 94.1		17	24
Behandling med komplicerede pacemakersystemer, herunder ICD-pacemakeren (implanter-bar kardioverter-defibrillator)		BFCB0-FCB03	86 nye og 31 skift	
Myokardiebiopsi		UFJA12	25	
Dissekerende aortaaneurisme, udredning med TEE	I 71.0		15	77
Endokarditis, udredning, bl.a. med TEE	I 33.0		39	714
Perikardiepunktur		KTFE00	25	
Perikarditis, incl. Constrictio cordis, stillingtagen til operativ behandling	I 31.1		3	4
Avanceret hjerteinsufficiens, svær kardiomyopati og myokarditis, udredning og behandling	I 42.0		35	196
KAG		UXAC85	2.809 procedurer	
Undersøgelse med intravaskulær ultralyd		UXUC85	64 procedurer	
PCI		KFNG02-KFNG05	1.574 procedurer	
Udredning af erhvervet hjerteklapfejl, herunder invasiv udredning	Z 95.2		33	205
Lungeemboli	I 26.9		17	163

Kilde: F-pas, G-21

Kvalitet og dokumentation

Indberetning til godkendte nationale kvalitetsdatabaser

Dansk Hjerteregister

Dansk Pacemakerregister

Det nationale indikatorprojekt

Indberetning til andre kvalitetsdatabaser

Thrombobase

Vestdansk Hjertedatabase

Deltagelse i nationale kvalitetsprojekter

Det Nationale Indikatorprojekt

Forskning og udvikling

Forskningsenhed

Kardiologi

Forskningsområder

Præventiv kardiologi (specielt dyslipidæmi og hypertension)

Præhospital behandling, herunder akut iskæmisk syndrom (diagnose og behandling)

Kronisk iskæmisk hjertesygdom

Endoteldysfunktion (intravaskulær ultralydsundersøgelse og revaskularisationspro-cedure)

Hjertesvigt

Kardiovaskulær farmakologi

Elektrofysiologi

Radiofrekvensablation

Pacemakerbehandling

Evaluering af synkope og behandling af neurokardiogen synkope

Antal publikationer

9, se bilag

Ph.d.-afhandlinger og igangværende ph.d.-projekter

Igangværende:

Kirsten Mikkelsen, cand.med.

Vejleder: Professor, dr.med. Torben Haghfelt

Projekt: "Neurohormoner og hjerteinsufficiens. En undersøgelse af anvendelighed i relation til diagnostik og som prognostikon"

Tina Svenstrup Poulsen, cand.med.

Vejleder: Klinisk lektor, dr.med. Hans Mickley

Projekt: "Peripheral artery disease in ischaemic heart disease (PAIN HEART). Prevalence, characteristics and severity as judged from non-invasive assessments. Is there an association between the total burden of peripheral artery disease and platelet function?"

FS: DaCRA

Dennis Mikkelsen, cand.med.

Hovedvejleder: Klinisk lektor, dr.med. Henrik Steen Hansen

Projekt: "Kardiovaskulære risikofaktorer fra barndom til tidlig voksenalder. Et longitudinelt studie af 1369 skolebørn fra Odense"

Jesper Khédri Jensen, cand.med.

Hovedvejleder: Klinisk lektor, dr.med. Hans Mickley

Projekt: "Myocardial damage in patients with cerebral infarction. Prevalence and characteristics as measured by troponins, electrocardiographic changes and myocardial perfusion imaging"

Humane ressourcer

Ansatte beskæftiget med forskning: 47

Afdelingens FOU-årsværk: 11,13

Professorer: 1

Vurdering af nye og særlige ydelser (MTV)

Afsluttede MTV-projekter

Nt-pro BNP i diagnostik og behandling af hjertesvigt

MTV af selvstyret AK-behandling

MTV af Multislice CT ved koronar hjertesygdom

MTV af Selvmonitorering af peroral anti-koagulations-behandling

MTV af KARdiologisk akut ModtageAfsnit KARMA

Uddannelse

Antal introduktions-, hoved- og sideuddannelsesstillinger

2½ introduktionsstillinger

½ sideuddannelsesstillinger

1 blokstillinger 2. år

5 blokstillinger 3. år

4 blokstillinger 4. år

Satellit-samarbejde

Beskrivelse af satellit-aftaler

Afdelingen har satellitaftaler med Sønderjylland og Ribe Amt om udredning og behandling af patienter med iskæmisk hjertesygdom og arytmi.

Samarbejde og udbredelse

Beskrivelse af aftaler med basissygehuse

Afdelingen har ingen aftaler med basissygehuse

3.5 Klinisk Immunologisk Afdeling

Klinisk immunologi er et tværgående speciale, der dækker transfusionsmedicin, transplantationsimmunologi og immunologisk diagnostik. Specialet varetager produktion af blodkomponenter, herunder udvælgelse og tapping af bloddonorer og produktion af stamcellekoncentrater samt yder lægelig rådgivning ved transfusionsbehandling. Specialet varetager endvidere immunologiske undersøgelser, herunder forlidelighedsundersøgelser i forbindelse med transplantationer ligesom udredning af immundefekter og autoimmune sygdomme varetages af specialet.

LL-funktioner og aktivitet i 2005

Klinisk Immunologisk Afdeling/Funktioner på LL-niveau	Diagnose	Procedure	Antal CPR. Numre
Primær vævstypebestemmelse af leukæmipatienter og deres familier samt typebestemmelse af ubeslægtede knoglemarvsdonorer	ALL, AML, CML, Primær immundefekt		358 patienter 1.423 donorer
Produktion af stamcelle-koncentrater med henblik på autolog stamcelletrans-plantation som behandling af leukæmier og visse andre maligne lidelser	Myelomatosis, Non-Hodgkin lymfom C. testis		80
Identifikation af autoantistoffer ved autoimmune sygdomme	Reumatoid arthritis, Cøliaki, Myasthenia gravis, Primær biliær cirrose, Glomerulone-fritis, SLE, Goodpastures syndrom, MCTD Perniciøs anæmi, Polymyositis, Sjögrens syndrom, Sklerodermi, Wegeners granulomatose, Autoimmun hepatitis	Div. auto-immunana-lyser, i alt 31	16.681
Vævstypebestemmelse, under-søgelse for leuko-cytantistoffer	Transfusionskomplikation Transplantation		606
Produktion af blod-komponenter til intrauterin transfusion			5
Behandling af erythro-blastose	Erythroblastosis foetalis Alloimmunisering		88
Immundefekt-undersøgelser/udredning	CVID, SCID, CGD, MBL-mangel, X-bunden lymfoproliferativt syndrom, CINCA/FCAS-syndrom m.fl.		498
Visse konfirmatoriske under-søgelse vedr. smittemarkører	HIV/HBV/HCV/HTLV		2.700 analyser
Terapeutisk aferese, rekruttering	Wegeners granulomatose, TTP/HUS SLE, Mb. Waldenström	Terapeutisk plasmaferese	50 320 procedurer
Trombocyttypebestemmelse, undersøgelse for Trombocy-tantistoffer	Alloimmunisering	HPA-type-bestemmelse	50
Produktion af hæmatopoietiske stamcellekoncentrater	Myelomatosis Non-Hodgkin lymfom C. testis		80 237 procedurer

Kilde: Data indberettet af Klinisk Immunologisk Afdeling.

Kvalitet og dokumentation

Indberetning til godkendte nationale kvalitetsdatabaser

Dansk transfusionsdatabase

Indberetning til andre kvalitetsdatabaser

Transfusionskvalitetsregistret for Fyns Amts Transfusionsvæsen

Administrativt system til Fyns Amts transfusionsvæsen

Deltagelse i nationale kvalitetsprojekter

Ingen

Forskning og udvikling

Forskningsenhed

Klinisk Immunologi

Forskningsområder

Molekylære aspekter af antistofdannelse inklusive somatisk hypermutation

Diagnostik af molekylære immundefekter og effekt af genterapi

Immunologisk dysregulation ved autoimmunitet og allergi

Embryonale stamceller og immunsystemet

Databasebaseret forskning i dansk transfusionspraksis

Nye kliniske anvendelser af autologe stamceller

Antal publikationer

13, se bilag

Ph.d.-afhandlinger og igangværende ph.d.-projekter

Afsluttede:

Line Ohm Laursen, cand.scient.

Hovedvejleder: Professor, overlæge, dr.med. Torben Barington

Projekt: "Molekylære studier af somatisk hypermutation. Betydning af transskription og relation til replikation belyst i en musemodel"

Marianne Antonius Jakobsen, cand.scient.

Hovedvejleder: Klinisk lektor, overlæge, ph.d. Søren Thue Lillevang

Projekt: "Dendritiske cellers kostimulatoriske funktion. Effekt af dyrkning, maturering og antigenoptagelse"

Niels Fisker, cand.med.

Hovedvejleder: Professor, overlæge, dr.med. Court Petersen, medicinsk afd. C

Vejleder: Klinisk lektor, overlæge Jørgen Georgsen

Projekt: "Hepatitis B: Aktuelle smitteveje og muligheden for at bryde disse"

Igangværende:

Christian Nielsen, cand. scient.

Hovedvejleder: Klinisk lektor, overlæge, ph.d. Søren T. Lillevang

Vejleder: Professor, overlæge, dr.med. Steffen Husby

Projekt: "The gastrointestinal immune system: Aspects of normal development and significance for autoimmune disease"

Humane ressourcer

Ansatte beskæftiget med forskning: 14

Afdelingens FOU-årsværk: 5,54

Professorer: 1

Vurdering af nye og særlige ydelser (MTV)

Afsluttede MTV-projekter

Ingen afsluttede MTV-projekter i 2004

Uddannelse

Antal introduktions-, hoved- og sideuddannelsesstillinger

2 introduktionsstillinger

3 hoveduddannelsesstillinger

Satellit-samarbejde

Beskrivelse af satellit-aftaler

KIA indgår ikke i et satellitsamarbejde

Samarbejde og udbredelse

Beskrivelse af aftaler med basissygehuse

Fyns Amts Transfusionsvæsen med Sygehus Fyn

IT-System og ProSang med Roskilde Amt

3.6 Klinisk Mikrobiologisk Afdeling

Specialet klinisk mikrobiologi er et tværgående laboratoriespeciale, der betjener sygehusafdelinger og den primære sundhedstjeneste med undersøgelser af prøver fra patienter og deres omgivelser for tilstedeværelse af sygdomsfremkaldende bakterier, virus, svampe og parasitter og disses interaktioner med værtsorganismen. Specialet yder lægefaglig rådgivning vedr. fortolkning af undersøgelsesresultater, antibiotisk behandling, infektionsprofylakse og hygiejne indenfor sygehussektoren og i den primære sundhedstjeneste samt foretager registrering og overvågning af infektionssygdomme.

LL-funktioner og aktivitet i 2005

Klinisk mikrobiologisk afdeling / Funktioner på LL-niveau	Procedure	Antal analyser
Kvantitativ CMV, EBV eller HIV	PCR	ca. 2068
Øvrige molekylærbiologiske undersøgelser	PCR	ca. 814
Serologiske undersøgelser	ELISA	ca. 2256

Kilde: Afdelingens egne oplysninger

Kvalitet og dokumentation

Indberetning til godkendte nationale kvalitetsdatabaser

DANMAP (the Danish Integrated Antimicrobial Resistance Monitoring and Research Programme).
Årsrapport 2005: <http://www.dfvf.dk>

Indberetning til andre kvalitetsdatabaser

Bakteriel Meningitis database

Deltagelse i nationale kvalitetsprojekter

Deltagelse i SKUP (skandinavisk afprøvning af laboratorieundersøgelser i praksis sektoren) inden for hurtigdiagnostik af streptokokinfektioner og infektiøs mononucleose

Forskning og udvikling

Forskningsenhed

Klinisk Mikrobiologi

Forskningsområder

Nye infektionssygdomme

Intracellulære infektioner

Vektor-bårne infektioner

Nye hurtig-metoder til påvisning og karakteristik af mikroorganismer

Hospitalsinfektioner og sygehushygiejne

Audit som værktøj til rationel anvendelse af antibiotika

Antimikrobiel aktivitet af non-antibiotika

Aterosklerose og infektioner

Antal publikationer:

Se bilag.

Ph.d.-afhandlinger og igangværende ph.d.-projekter

Afsluttet i 2005:

Sigurður Skarphéðinsson, cand.med.

Hovedvejleder: Professor, dr.med. Hans Jørn Kolmos

Projekt: "Vektorbårne infektioner med særligt henblik på Ehrlichia og Borrelia"

Igangværende:

Oliver Hendricks, læge

Hovedvejleder: Professor, dr.med. Hans Jørn Kolmos

Projekt: "Har reversering af bakteriel resistens indflydelse på definerede genetiske mekanismer?"

Humane ressourcer

Ansatte beskæftiget med forskning: 15

Afdelingens FOU-årsværk: 3,83

Professorer: 1

Vurdering af nye og særlige ydelser (MTV)

Afsluttede MTV-projekter

Ingen afsluttede MTV-projekter i 2004

Uddannelse

Antal introduktions-, hoved- og sideuddannelsesstillinger

2 reservelæger i introduktionsuddannelse

0,25 reservelæge i sideuddannelse (inf.med.)

1 R1 (3. år) efter gammel ordning

Satellit-samarbejde

Beskrivelse af satellit-aftaler

Der er ingen satellit-aftaler

Samarbejde og udbredelse

Beskrivelse af aftaler med basissygehuse

Der er ikke indgået aftaler med basissygehuse

3.7 Urologisk Afdeling L

Urologi omfatter udredning, behandling og kontrol af medfødte og erhvervede sygdomme og skader i nyrer, urinveje og kønsorganer fortrinsvis mandlige, ved hvilke operative indgreb kan blive et væsentligt led i behandlingen. Nedenstående fremgår afdelingens aktivitet på Lands- og Landsdelsfunktionerne i 2005.

LL-funktioner og aktivitet i 2005

Afdeling L/Urologiske LL-funktioner	Diagnose	Procedure	Antal udskrivinger	Antal sengedage
Prostatakræft, hvor radikal kirurgisk behandling kan overvejes	C 61.9	KEC 00, KEC 00B, KEC 00C	176	844
Nyretumorer med tumortrombeekstension til v. cava, i samarbejde med karkirurgi eller thoraxkirurgi	C 64.9, C 65.9	KAC 00, KAC 01, KAC 20, KPHE 30	35	341
Blærekræft, tilfælde egnet til fjernelse af blæren (cystektomi)	C 67.9	KCC00, KCC 10, KCC 20, KCC 30, KCC 96, KUKC 05	150	1020
Binyrekirurgi i samarbejde med endokrinologisk afdeling	DD 35.0, DC 749, DC 747	KBCA 30, KBCA 31, KBCA 40, KBCA 41	7	24

Kvalitet og dokumentation

Indberetning til godkendte nationale kvalitetsdatabaser

Prosbaser

Dansk Blærecancer register

Indberetning til andre kvalitetsdatabaser

Laroskop database i urologiske procedurer

Deltagelse i nationale kvalitetsprojekter

Forskning og udvikling

Forskningsenhed

Urologi

Forskningsområder

Vandladningsforstyrrelser

Neurologiske blærefunktionsforstyrrelser

Urodynamik: Funktionsundersøgelser af blære og fraførende urinveje

Farmakologiske studier af urinvejenes funktion

Forskning med relation til nyresvulster

Forskning med relation til testiscancer

Antal publikationer

4, se bilag

Ph.d.-afhandlinger og igangværende ph.d.-projekter

Ingen Ph.d.-afhandlinger eller igangværende ph.d.-projekter

Humane ressourcer

Ansatte beskæftiget med forskning: 1

Afdelingens FOU-årsværk: 0,2

Professorer: 1

Vurdering af nye og særlige ydelser (MTV)

Afsluttede MTV-projekter

Ingen

Uddannelse

Antal introduktions-, hoved- og sideuddannelsesstillinger

1 introduktionsstilling

0 sideuddannelsesstillinger

3 blokstillinger 3. år

1½ blokstilling 4. år

Afdelingen har læger i introduktionsstilling i urologi og kirurgi: 2-3

Afdelingen uddanner læger i fase II, fase III og fase IV i specialet urologi

2 læger ansat i overgangsordning, 2 læger ansat i ny ordning

2 læger ansat som 1. reservelæger med ad hoc klassificering

Satellit-samarbejde

Beskrivelse af satellit-aftaler

Afdelingen har ikke indgået satellitaftaler

Samarbejde og udbredelse

Beskrivelse af aftaler med basissygehuse

Der er ikke aftaler med basissygehuse

3.8 Nuklearmedicinsk Afdeling

Specialet nuklearmedicin er et tværgående lægeligt speciale, der udfører diagnostiske funktionsundersøgelser ved hjælp af såvel billeddannende som ikke billeddannende teknikker. Til undersøgelserne anvendes bl.a. måling af stråling fra indgivne radioaktive lægemidler, måling af strålingsabsorption, invasiv og ikke-invasiv måling af tryk, strømningshastighed, samt måling af diffusion og volumina. Endvidere foretages behandling med radioaktive lægemidler samt stimulations- og suppressionstests. Til billeddannelse anvendes overvejende gammakameraer med tilknyttet SPECT- og PET-skanning, men også ultralyd- og andre teknikker.

Nuklearmedicin deltager i varetagelsen af akut undersøgelse og visitation af patienter udsat for ulykker med ioniserende stråling.

LL-funktioner og aktivitet i 2005

Afdelingen har ingen selvstændige LL-behandlinger eller LL-undersøgelser.

Kvalitet og dokumentation

Indberetning til godkendte nationale kvalitetsdatabaser

Nej

Indberetning til andre kvalitetsdatabaser

Projekt FUMU-MILES (NMA, Afd. B, NIKK, Stat. Forskningsenhed)

Projekt KVAK (NMA og Praksis)

Projekt MICI (Afd. B, NMA, Afd. N)

Deltagelse i nationale kvalitetsprojekter

Nej

Forskning og udvikling

Forskningsenhed

Klinisk Fysiologi og Nuclearmedicin

Forskningsområder

Arteriel hypertension

Kardiovaskulær sygdom (iskæmisk hjertesygdom, hjertesvigt)

Cervico-thoracal angina

Gastro-intestinalt proteintab

Image processing

Lavdosis ioniserende stråling

Lungeemboli

Lungescintigrafi

Lymfoscintigrafi

Evaluering af medicinske testprocedurer
Noninvasiv billedfysiologi
Perifer karsygdom
Henvielse fra primærsektor
Scintigrafisk undersøgelse af gl. parathyreoidea
Radiojodbehandling af god- og ondartede thyreoidealidelser
Radiokemi og radiofarmaci
Renovaskulær hypertension
Sentinel node procedurer
Thyroideasygdom
Tumorscintigrafi

Antal publikationer

14, se bilag

Ph.d.-afhandlinger og igangværende ph.d.-projekter

Afsluttede:

Cand.med., kiropraktor Henrik Wulff Christensen
Afhandling: "Musculoskeletal chest pain in patients with stable angina pectoris: Diagnosis and treatment"
Fag: Klinisk Fysiologi og Nuklearmedicin
Hovedvejleder: Professor, dr. med. Poul Flemming Højlund-Carlsen
Medvejledere: Professor, dr. med. Torben Haghfelt og professor, dr. med. Claus Manniche

Igangværende:

Jørn Bo Thomsen, cand. med.
Medvejleder: Professor, dr. med. Poul Flemming Højlund-Carlsen
Medvejleder: Overlæge, dr. med. Steen Levin Nielsen
Projekt: "Sentinel lymfeknudebioptering af mundhulecancer"

Rozy Eckhardt, cand. med:
Medvejleder: Professor, dr. med. Poul Flemming Højlund-Carlsen
Projekt: "Revascularization and Myocardial Perfusion Imaging Study (REMIS)"

Viveque Egsgaard Nielsen, cand. med:
Medvejleder: Professor, dr. med. Poul Flemming Højlund-Carlsen
Projekt: "The use of recombinant human thyrotropin (rhTSH) combined with ¹³¹I therapy – amplification of goiter size reduction in patients with benign nontoxic nodular goiter – a comprehensive study of effects and adverse effects"

Jesper Khédri Jensen, cand. med.:
Medvejleder: Professor, dr. med. Poul Flemming Højlund-Carlsen
Projekt: "Myocardial damage in patients with cerebral infarction. Prevalence and characteristics as measured by troponins, electrocardiographic changes, and myocardial perfusion imaging. Project MICI"

Mette Jensen Stochkendahl, cand manu.:
Medvejleder: Professor, dr. med. Poul Flemming Højlund-Carlsen

Projekt: "Muskuloskeletale bryst smerter – diagnose og manuel behandling Projekt CARPA"

Vibeke Lindst, cand. med.:

Medvejleder: Overlæge, dr. med. Steen Levin Nielsen

Projekt: "Kolorektalslimhindens permeabilitet hos patienter i septisk shock"

Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet, Københavns Universitet.

Christina Gelach Øgård, cand. med.:

Medvejleder: Overlæge, dr. med. Steen Levin Nielsen

Projekt: "Primær hyperparathyreoidisme og kardiovaskulær sygdom"

Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet, Københavns Universitet

Humane ressourcer

Ansatte beskæftiget med forskning: 9

Afdelingens FOU-årsværk: 2,92

Professorer: 1

Vurdering af nye og særlige ydelser (MTV)

Afsluttede MTV-projekter

Ingen afsluttede MTV-projekter

Uddannelse

Antal introduktions-, hoved- og sideuddannelsesstillinger

2 hovedforløb i specialet klinisk fysiologi og nuklearmedicin (omfattende intro 1 år, undervisningsstilling 2 år, R1 i Vejle 1 år, R1 i Odense 1 år.)

2 introduktionsstillinger

0 sideuddannelsesstillinger

1½ blokstillinger 2-3. år

2,25 blokstillinger 3-4. år

Satellit-samarbejde

Beskrivelse af satellit-aftaler

Afdelingen har ingen satellitaftaler

Samarbejde og udbredelse

Beskrivelse af aftaler med basissygehuse

Der er ikke indgået samarbejdsaftaler med basissygehuse

3.9 Onkologisk afdeling R

Onkologi omfatter undersøgelse, ikke-kirurgisk behandling og kontrol af patienter med kræftsygdomme. Onkologisk behandling omfatter strålebehandling, medicinsk kræftbehandling, palliativ behandling og terminal pleje.

LL-funktioner og aktivitet i 2005

Afdeling R/ Funktioner	Diagnose	Procedure	Antal udskrivinger	Antal sengedage
Kræft i bindevævet – ikke organrelateret, Strålebehandling og kemoterapi	DC45 – DC49	BWHA1, BWHA2, BWGC1, BWGC5	98	354
Analcancer, Strålebehandling og kemoterapi	DC21	BWHA1, BWHA2 BWGC1 BWGC5	17	70
Blærehalskræft, ekstern strålebehandling og kemoterapi	DC61.9	BWHA2, BWGC1 BWGC5	38	190
Hoved og halskræft, stråle-behandling og kemoterapi	DC00 – DC14.9 DC30 – DC33.9	BWHA1, BWHA2 BWGC1, BWGC4 BWGC5	102	521
Spiserørskræft, stråle-behandling og kemoterapi	DC15	BWHA1, BWHA2 BWGC1, BWGC5	72	300
Endetarmskræft, strålebe-handling og kemoterapi	DC20.9	BWHA1, BWHA2 BWGC1, BWGC4 BWGC5,	95	304
Lungekræft, strålebe-handling og kemoterapi af både småcellet lungekræft og ikke småcellet ungekræft	DC34	BWHA1, BWHA2 BWGC1, BWGC5 BWGC23	775	2.167
Brystkræft, postoperativ strålebehandling	DC50	BWGC1, BWGC5	802	1.524
Livmoderhalskræft, stråle-behandling og kemoterapi	DC53	BWGE1, BWGC1 BWGC5, BWHA1 BWHA2	275	798
Livmoderkræft, postoperativ strålebehandling og kemo-terapi	DC54 – DC55.9	BWHA1 BWHA2 BWGC1, BWHC5	135	340
Testikelkræft, kemoterapi og strålebehandling	DC62	BWHA2, BWGC1 BWHC5	98	343
Kræft i urinblæren, strålebe-handling og kemoterapi	DC65 – DC67.9	BWHA1, BWHA2 BWGC1, BWGC5	303	634
Kræft i hjernen, strålebe-handling og kemoterapi	DC71-DC72.9	BWGC1, BWGC5 BWHA1, BWHA2	19	84
Kræft i skjoldbruskkirtlen, ekstern strålebehandling og intern radiojodbehandling	DC73	BWHA1, BWHA2 BWGC1, BWGC5 BWGG1,	44	172
Ukendt primærtumor, hvor der er indikation for behandling, kemoterapi og stråle-behandling	DC76 - DC80.9	BWHA1, BWHA2 BWGC1, BWGC5	79	210
Funktioner som ikke er nævnt i SST's Specialeplanlægnings-vejledning, 2001				
Peniscancer, strålebehandling og kemoterapi	DC60	BWHA1, BWGC1 BWGC5,	3	25
Modermærkekræft, strålebehandling, kemoterapi og biologisk behandling	DC43	BWHA1, BEHA2 BWHB10, BWHB20 BWHB81, BWGC1 BWGC5,	225	790

Odense Universitetshospital. Lands- og landsdelsfunktioner 2006.

Afdeling R/ Funktioner	Diagnose	Procedure	Antal udskrivninger	Antal sengedage
Kræft i mavesæk	DC16.9	BWHA1, BWHA2 BWGC1 BWGC5	22	55
Kræft i bugspytkirtel, kemoterapi og strålebehandling	DC25.9	BWHA1, BWGC1 BWGC5,	26	68
Kræft i tyktarm, biologisk modificerende behandling og kemoterapi	DC18.9	BWHB8 BWHA1 BWHA2 BWGC1 BWGC5	243	907
Andre diagnoser Strålebehandling, kemoterapi og anden behandling		BWHA1 BWHA2 BWGC1 BWGC5	847	2252

Kvalitet og dokumentation

Indberetning til godkendte nationale kvalitetsdatabaser

Dansk Gynækologisk Cancerdatabase
Dansk Lunge Cancer Register
Dansk Bryst Cancer Gruppe (DBCG)
Dansk Melanom Gruppe (DMG)
Dansk Hoved Hals Cancer Gruppe (DHNCG)

Indberetning til andre kvalitetsdatabaser

Sentinel node og brystkræft database – OUH
Register over arveligt bryst- og æggestokkræft
Brysttumorbank

Deltagelse i nationale kvalitetsprojekter

Det Nationale Indikatorprojekt

Forskning og udvikling

Forskningsenhed

Onkologi

Forskningsområder

Klinisk eksperimentel kræftforskning.
Prognostiske og prædikative faktorer i ondartede tumorer, specielt mave/tarm, bryst, lunge og gynækologiske (æggestokke, livmoder og livmoderhals) kræftsygdomme.
Kombinationsbehandling med stråleterapi og kemoterapi hos patienter med inoperable kræftsygdomme, specielt forskellige former for mave/tarmkræft og lungekræft.
Psykosocial forskning blandt kræftpatienter.
Lindrende behandling og pleje.
Arvelighed af kræft belyst ved tvillingeundersøgelser.

Antal publikationer

4, se bilag

Ph.d.-afhandlinger og igangværende ph.d.-projekter

Ingen i 2005. I 2006 igangsat 2 ph.d. projekter og et 3. projekt forventes igangsat i 2007.

Humane ressourcer

Ansatte beskæftiget med klinisk forskning: 16

Afdelingens FOU-årsværk: 10,4

Professorer: 0

Vurdering af nye og særlige ydelser (MTV)

Afsluttede MTV-projekter

Kvalitetssikring af strålebehandlingen

Incidentstigning

Strålekapacitet – handleplanens model

Konkomitant Cisplatin og stråleterapi til rhinopharynx cancer

Adjuverende herceptin til brystkræft

Taxotere og gemcitabin til avanceret brystkræft

Kemoterapi til ikke-småcellet lungekræft

2. linie kemoterapi til patienter med urinblærekræft

Iressa til behandling af lungecancer

Avanceret strålebehandling

Psykolog i afdelingen

Uddannelse af plejepersonalet på afdelingen

Docetaxel behandling til patienter med hormonrefraktær metastaserende prostatacancer.

Personaletilførsel til Radiofysik Laboratorium på basis af Dansk Sgufhus Instituts benchmarking

Adjuverende strålebehandling til kvinder behandlet for særlige typer forstadier til brystkræft

Lindrende fysioterapi til kræftpatienter

Lymfødembehandling af kvinder med svære gener efter primær brystkræftbehandling

Forskydelighedsbehandling til kvinder opereret for brystkræft

Recidivbehandling af hoved-halscancer

Bifos til brystkræftpatienter med symptomgivende knoglemetastaser

Ændret kemoterapi til patienter med livmoderkræft

Tidlig og sen overgan til aromatasehæmmere efter initial behandling med tamoxifen

Højdosis ekstern strålebehandling til patienter med prostatacancer

Temozolomid behandling til patienter med lavgradsgliomer, der progredierer efter standardbehandling

Primær Temozolomid behandling til patienter med Glioblastoma Multiforme

Oxaliplatin-baseret kemoterapi til adjuverende behandling af colon cancer Dukes type C

Uddannelse

Antal introduktions-, hoved- og sideuddannelsesstillinger

7 introduktionsstillinger

0 sideuddannelsesstillinger

3 blokstillinger 1. år

2 blokstilling 3. år

3 blokstilling 4. år

1½ blokstillinger 5. år

Afdelingen har introduktions- og hoveduddannelsesforløb for klinisk onkologi.

Satellit-samarbejde

Beskrivelse af satellit-aftaler

Onkologisk Afdeling R er centerafdeling helt eller delvis for de onkologiske afdelinger i Sønderborg, Esbjerg og Vejle.

Samarbejde og udbredelse

Beskrivelse af aftaler med basissygehuse

Afdelingen er Lands Landsdels-afdeling for Fyns, Sønderjyllands, Ribe og Vejle amter og for visse diagnoser LL-afdeling for Vestsjællands Amt. På enkelte diagnoser modtages patienter fra hele landet.

3.10 Medicinsk Gastroenterologisk Afdeling S

Medicinsk gastroenterologi omfatter forebyggelse, undersøgelse, behandling og kontrol af patienter med sygdomme i spiserøret, mavetarmkanalen, fordøjelseskanalens store kirtler, lever og bugspytkirtel samt disses udførselsgange.

LL-funktioner og aktivitet i 2005

Afdeling S/ Funktion	Diagnoser	Procedure	Antal udskrivninger	Antal sengedage
Vanskelige koledokussten og galdevejsstrikturer, som ikke kan behandles endoskopisk på amtsligt niveau og hvor f.eks. ESWL, mor-barnskop eller laserknusning kan overvejes.	K80.3 K80.4 K80.5 K83.1 K24.9	(alle JKE) JKE00, JKE02 JKE06, JKE12 JKE15, JKE18 JKE22, JKE25 JKE96, JKE98 JKF10, JKF32 JKT00, JKT10	79	298
Korttarmssyndrom (resektion af mere end 150 cm tyndtarm)	K91.2	(B) UAL1	13	73
Svær kronisk pancreatitis med henblik på endoskopisk behandling.	K86	(alle JLB), JLB10, JLB12 JLB22, JLB25 JLB28, JLB35 JLB38, JLB42 JLB96, JLB98 JLD12	30	222
Kronisk inflammatorisk tarmsygdom, svært aktive eller kronisk aktive tilfælde, samt tilfælde med ekstra-intestinale manifestationer, og tilfælde hvor immunmodulerende terapi overvejes	K50, K51		195	1.377

Kvalitet og dokumentation

Indberetning til godkendte nationale kvalitetsdatabaser

Nej

Indberetning til andre kvalitetsdatabaser

Nej

Deltagelse i nationale kvalitetsprojekter

Det Nationale Indikatorprojekt

Forskning og udvikling

Forskningsenhed

Medicinsk Gastroenterologi

Forskningsområder

Diagnostik og behandling af dyspepsia, gastroøsofageal reflux og mavesårssygdom
Sygdomme i øvre mave-tarm-kanal/epidemiologi
Helicobacter pylori
Kronisk inflammatorisk tarmsygdom
Gastroenterologiske sundhedstjenesteproblemer
Galdevejenes sygdomme
Inkompenseret skrumpeliver

Antal publikationer

13, se bilag

Ph.d.-afhandlinger og igangværende ph.d.-projekter

Igangværende

Lone Klinge, cand.med.

Hovedvejleder: Klinisk lektor, dr.med. Karsten Lauritsen

Projekt: ”Tarmfloraens betydning for udvikling og forløb af kronisk inflammatorisk tarmsygdom”

Jon Eik Zwisler, cand.med.

Hovedvejleder: Professor, dr.med. Ove B. Schaffalitzky de Muckadell

Projekt: ”Seponering af syrehæmmende medicin hos langtidsbrugere i almen praksis”

Humane ressourcer

Ansatte beskæftiget med forskning: 19

Afdelingens FOU-årsværk: 6,8

Professorer: 1

Vurdering af nye og særlige ydelser (MTV)

Afsluttede MTV-projekter

Der er ikke afsluttet MTV-projekter i 2004

Uddannelse

Antal introduktions-, hoved- og sideuddannelsesstillinger

1½ introduktionsstillinger

0 sideuddannelsesstillinger

3 blokstillinger 3. år

3 blokstillinger 4. år

Satellit-samarbejde

Beskrivelse af satellit-aftaler

Der findes ingen satellit-aftaler

Samarbejde og udbredelse

Beskrivelse af aftaler med basissygehuse

Afdelingen har ingen aftaler med basissygehuse

3.11 Thorax-karkirurgisk Afdeling T

Thoraxkirurgi omfatter undersøgelse, kirurgisk behandling og kontrol af medfødte og erhvervede sygdomme og traumer i brystvæg, hjerte, lunger, spiserør, mellemgulv og brysthulens øvrige organer og kar.

LL-funktioner og aktivitet i 2005

Afdeling T/ Karkirurgiske LL-funktioner	Diagnose	Procedure	Antal udskrivninger/ procedurer	Antal sengedage
Lidelser i de supraaortiske arterier (arteriae anonyma og subclavia)	I721,I708, I742	KPAG, KPAH, KPAC, KPAP	47	189
Infektion af central karprotese eller mistanke om samme inkl. aorto- enterisk fistel	T857, T826 T814, K550-9	KPDU88, KPGH20-2 KPGH30-1 KPGH40, KPGH99	32	410
Carotisstenose	I632, I652, I649, G459 G433	KPAF21, KPAH21 KPAP21	140	426
Operativ behandling for juxtarenale aortaaneurismer	ingen sær-skilt kode for de juxtarenale aortaaneurisme r.	(ingen særskilt kode for de jux-tarenale aor- taaneurismer)	5	60
Central karkirurgi hos patienter med alvorlig medicinsk sygdom, f.eks. hjerte-lungesygdom	I700-2, I713-4 og bidiagno-ser J420-9 J440-9, I200-259 I 00-9 N180-9	KPDH. KPDG. KPDQ.	8	46
Funktioner som ikke er nævnt i SST's Specialeplanlæg- ningsvejledning, 2001				
Nyretransplantationer og operationer i forbindelse hermed både børn under 15 og voksne (i Specialeplan- lægningsvejledning nævnt under urologi men foregår i karkirurgisk regi i samarbej-de med nefrologer)	N180-9, Z524	KYKA00, KYKA01 KYKA02, KKAS10 KKAS20, KKAS40 KKAS70, KKAS96 KKCH50, KKAC00	38	150
Thoracic outlet syndrom	G540	KGAE40	1	10
Endovascular aneurism repair (EVAR)		KPDQ10, KPDQ20-4 KPDQ30	45	

Odense Universitetshospital. Lands- og landsdelsfunktioner 2006.

Afdeling T/ Thoraxkirurgiske LL-funktioner	Diagnose	Procedure	Antal udskrivinger	Antal sengedage
Perkutan endovaskulær pro- tesebehandling ved aneurys-mer og dissektioner i aorta thorakalis	i710-i712 i715-i719	fca-fcw96 fcc-fcc00-fcc96	26	212
Øsofagusancer og Cardiacancer	C15.9	Jca55, Ujc12, Ujc15 Jcf00	2	4
Koronar by-pass kirurgi, hjerterklapkirurgi og anden hjerterkirurgi incl. Atrieflimmerkirurgi	I05.0-I08.9 I09.1-I09.9 I34.0-I39.8 I20.0-I22.8 I23.0-I25.0 I300-i520	FGA10, FGA96 FGC00-FGC96 FGD00-FGD96 FGE00-FGW96 FKA00-FKW96 FLA00-FLW96 FMA00-FMW96 FNA00-FNW96 Fee00, Fef00, Fef20	753	7658
Øsofagusperforationer	K22.3, S278	JCE00, Jcf12	9	130
Visse endoskopiske/ kirurgiske behandlinger af godartede spiserørs- lidelser f.eks. gastro-øsofageal refluks, orga-nisk stenose, akalasi, hiatushernier, diver-tikler m.m., i sam- arbejde med kirurgisk gastroenterologi	C15.9, K20.9 K210, K219 K22.0, K22.2 K224, K225 K22.7, K229 K278, R139	JCA55, Jce00 UJC12, UJC15 JCF00, Jcf12 Jdb00	180	355
Store indgreb på tho-raxvæggen, evt. i sam-arbejde med plastikkirurgi		Gea16, Gae23	2	
Operativ behandling af lungecancer	C34.9	Gab10, Gda20 GDB20, GDC00 DDD00, DAB10 GAE16, GEA23	363	2650
Godartede lungelidelser, mhp. kirurgisk behandling, bl.a. empyem, godartede tumo-rer, cyster og recidi- verende pneumothorax	J86.9, J94.8 J85.3, J90.9 J85.2, J93.9 S22.2, S22.3 S27.1, J98.4 J981, J989 J439, D143 D860	GAC96, GAB10 GAA31, GDB00 GDB01, GDB20 GAA10, Gew96 Gdc00, Gda20	327	1907
Funktioner som ikke er nævnt i Specialeplanlægningsvejledning, 2001				
Pulm. Metas.	C78.0	GDB20, GDC00 GAB10, GDB10	30	189
Kræft i mediastinum	C38.1, C38.2 C38.3, C78.1	GAB20, GEB30 GEB10, Geb99 Gec23	4	20
Kræft i pleura	C45.0, C38.4 C782	GAA31, GAC01 GAC37, Gac96	68	159
Udredning af infiltrat	Z031.B, C349	GEA00, GCA30 Z4170, GCA05 UGC12, UGC15 u-kode xuc62 tgd00	431	2806
Pectus	Q67.6, Q67.7 Q76.6	GAF00, GAF03	4	12
Sympatektomi	I73.0, I789 R23.2, R61.0	ADA21	98	120
Pulm. Hj. Sygdom	I26.0-I27.0 I28.0-I28.1	Ventrikel sept. FHA00-FHC96 FHW96 Hø. Ventr. FJA00-FJW96	2	2

Odense Universitetshospital. Lands- og landsdelsfunktioner 2006.

	Diagnose	Procedure	Antal udskrivinger	Antal sengedage
Andre former	I30.0-I33.9 I42.1	Atrier: FFA00-FFC96	10	69
Andet	I51.0-I51.3 I.51.9	Pericard. FEA00-FEW96	5	12,8
Thorakale karsygd.	I70.0, I71.0-I71.2, I71.5-I71.6 I71.8-I71.9	FCA00-FCW96 Z+PD30 (endoprotese) FBA00-FBB96 FAA00-FAA96 FBA00-FAB96	34	258
Pseudoarthrose		FWA00	2	
Ståltrådsfj		FWW96	31	
ECC		EXA96-FXN96 ÷FXM96 (TAH)	302	

Kvalitet og dokumentation

Indberetning til godkendte nationale kvalitetsdatabaser

Dansk Hjerteregister

Dansk Lunge Cancer Register

Landsregisteret KarBase

Indberetning til andre kvalitetsdatabaser

Vestdansk Hjertedatabase

Deltagelse i nationale kvalitetsprojekter

Det Nationale Indikatorprojekt: Lungekræft

Forskning og udvikling

Forskningsenhed

Thorax-karkirurgi

Forskningsområder

Ambulant 23-timers registrering af pH, impedans og tryk i øsofagus

Automatisk analyse af motilitetsdata baseret på non-lineære metoder

Øsofagus motilitet hos børn med fødevareallergi

Torakoskopisk sympatektomi

Lungecancer kirurgi – postoperativ rehabilitation og opfølgning

Arterieller grefter ved operation for iskæmisk hjertesygdom

Operation for iskæmisk hjertesygdom uden brug af hjertelungemaskine (OPCAB)

Revaskularisering og billedstudier af myocardiell perfusion

Endovaskulær behandling af aneurismer

Antal publikationer

7, se bilag

Ph.d.-afhandlinger og igangværende ph.d.-projekter

Igangværende:

Rozy Eckardt, cand.med.

Vejleder: Klinisk lektor, dr.med. Lars Ib Andersen

Projekt: "Revascularisation and myocardial perfusion imaging study"

Humane ressourcer

Ansatte beskæftiget med forskning: 1

Afdelingens FOU-årsværk: 1

Professorer: 0

Vurdering af nye og særlige ydelser (MTV)

Afsluttede MTV-projekter

Kirurgisk behandling af atrieflimmer

Indførelse af ny procedure

Triplexscanner til karkirurgi. Indførelse af ny procedure

Anskaffelse af kirurgisk røgsgug

Opfyldelse af krav fra Arbejdstilsynet

Uddannelse

Antal introduktions-, hoved- og sideuddannelsesstillinger

2 introduktionsstillinger

0 sideuddannelsesstillinger

4½ blokstilling 1.-3. år

2 blokstillinger 4.-5. år

1 fase I stilling i karkirurgi,

3 fase II stillinger i karkirurgi

2 fase III stillinger i karkirurgi

1 fase I stilling i thoraxkirurgi,

4 fase II stillinger i thoraxkirurgi

3 fase III stillinger i thoraxkirurgi

Satellit-samarbejde

Beskrivelse af satellit-aftaler

Center for børnenyretransplantation i Vestdanmark

Samarbejde og udbredelse

Beskrivelse af aftaler med basissygehuse

Karkirurgi: LL-behandling af ptt. fra Fyns, Sønderjyllands, Ribe og Vejle Amt.

Hjertekirurgi: LL-behandling af ptt. fra Fyns og Sønderjyllands Amt.

Lungekirurgi: LL-behandling af ptt. fra Fyns, Sønderjyllands, Ribe, Vejle og Vestsjællands Amt

3.12 Hæmatologisk Afdeling X

Grenspecialet hæmatologi omfatter undersøgelse, behandling og kontrol af godartede og ondartede sygdomme i blodets, knoglemarvens og lymfesystemets celler og i de bloddannende organer, samt lidelser i det hæmostatiske system (blodets størkningsevne).

LL-funktioner og aktivitet i 2005

Afdeling X/ Funktion	Diagnoser	Antal ud- skrivninger	Antal senge- Dage
Autolog knoglemarvs-transplantation og transplantation af perifere stam-celler	C90.0, C62.9, C81.0-81.9, C.82.0-85.9	34	-
Perifer stamcellehøst	C90.0, C62.9, C81.0-81.9, C.82.0-85.9	42	-
Lidelser i det hæmo-statiske system, excl. Hæmofili	D68.9	5	-
Akut lymfoblastær leukæmi	C91.0	43	262
Akut myeloblastær leukæmi	C92.0	105	1.386
Kronisk myeloid leukæmi	C92.1	9	32
Kronisk lymfatisk leukæmi	C91.1	189	454
Myelomatose	C90.0	322	1.026
Mb. Hodgkin	C81.0 - 81.9	216	469
Non-Hodgkin malignt Lymfom	C82.0 - C85.9	967	2.555
Myelodysplastisk syndrom	D46.9	6	47
Polycythæmia vera	D45.9	6	6
Myelofibrose / Essentiel trombocytose	D47.1	22	55
Kompliceret diagnostik og behandling af visse benigne hæmatologiske (ialt ca. 500) f.eks.: Aplastisk anæmi, Hæmoglo-binopatier, Hæmolytisk anæmi, Neutro-peni, Throm- bocytopeni	D59.8, D59.1, D56.9 D70.9, D61.9, D69.3 D69.6	500	-

Kvalitet og dokumentation

Indberetning til godkendte nationale kvalitetsdatabaser

LYFO- databasen (Hæmatologisk Fællesdatabase)

AML- databasen (Hæmatologisk Fællesdatabase)

Indberetning til andre kvalitetsdatabaser

Nej

Deltagelse i nationale kvalitetsprojekter

Nej

Forskning og udvikling

Forskningsenhed

Hæmatologi

Forskningsområder

Kroniske Myeloproliferative Sygdomme

Kronisk Myeloid Leukæmi

Polycythaemia Vera

Essentiel Thrombocytaemia

Idiopatisk Myelofibrose

Akutte Leukæmier

Myelodysplastiske Syndromer

Ondartede Sygdomme i Lymfesystemet

Lymfeknudekræft (Lymfekræft)

Kronisk Lymfatisk Leukæmi

Hårceleleukæmi

Mb. Waldenström

Myelomatose (Knoglemarvskræft)

Godartede blodsygdomme (immunhæmolyse / immunologisk blodplademangel)

Antal publikationer

5, se bilag

Ph.d.-afhandlinger og igangværende ph.d.-projekter

Igangværende:

Thomas Stauffer Larsen, cand.med.

Hovedvejleder: Forskningslektor, dr.med. Carl Hasselbalch

Projekt: "Integrated gene expression profiling, proteome analysis and cytogenetics in polycythemia vera and allied disorders"

Humane ressourcer

Ansatte beskæftiget med forskning: 4

Afdelingens FOU-årsværk: 1,38

Professorer: 0

Vurdering af nye og særlige ydelser (MTV)

Afsluttede MTV-projekter

Ingen afsluttede MTV-projekter i 2004

Uddannelse

Antal introduktions-, hoved- og sideuddannelsesstillinger

1 introduktionsstilling

1½ sideuddannelsesstilling

2 blokstillinger 3. år

2 blokstillinger 4. år

Satellit-samarbejde

Beskrivelse af satellit-aftaler

Der er ingen satellit-aftaler.

Samarbejde og udbredelse

Beskrivelse af aftaler med basissygehuse

Aftale med Sygehusene i Sønderjylland, Ribe og Vejle amter om Højdosisebehandlinger (knoglemarvstransplantation) samt behandling af akutte leukæmier

Afdelingen fungerer som centerafdeling i hæmatologi i Region SYD. Har samarbejde med de hæmatologiske afdelinger i Esbjerg og Vejle og uddannelsesforpligtelse for regionens lægelige videreuddannelse i hæmatologi.

3.13 Nefrologisk Afdeling Y

Nefrologi omfatter undersøgelse, behandling og kontrol af medicinske nyresygdomme, herunder udredning af forhøjet blodtryk forårsaget af sygdomme i nyrenes blodkar og svære elektrolytforstyrrelser. Behandling af patienter med nyresvigt/og eller svære inflammatoriske nyresygdomme omfatter udover immunoabsorption højteknologiske metoder bl.a. dialyse, plasmaferese og nyretransplantation.

LL-funktioner og aktivitet i 2005

Afdeling Y/ Funktion	Diagnoser / operationskode	Antal udskrivelser/ behandlinger	Antal sengedage
Nyretransplantation på børn under 15	KAS10, KAS20 og <15 år	3	58
Nyretransplantation af voksne	KAS 10, KAS 20 og >15 år	34	607
Nyretransplanterede patienter, behandling og kontrol	Z940 ved ambulant samme kode og/eller interesseområde TX/TU	258	1.272
Udredning og behandling af nyresygdomme som led i multiorgan- sygdomme, herunder anti-GBM-nephritis, vaskulitis-sygdomme som inddrager nyrerne, hæmolytisk uræmisk syndrom, eller andre mikroangiopatiske nyresygdomme	N009, N038, N085, M313, M321	19	131
Renovaskulær hypertension hos patienter med påvirket nyrefunktion	Diagnose I120 eller I129	24	81

Kvalitet og dokumentation

Indberetning til godkendte nationale kvalitetsdatabaser

Database aktiv behandling af kronisk nyresvigt (DSNL)

Indberetning til andre kvalitetsdatabaser

Dansk nyrebiopsiregister (DaNyBiR)

Deltagelse i nationale kvalitetsprojekter

Nej

Forskning og udvikling

Forskningsenhed

Nefrologi

Forskningsområder

Nefrotoksisitet i immunosuppressive stoffer

Eksperimentelle forskningsmodeller i kronisk nyre allograft rejektion

Dyremodeller til induktion af tolerance mod allogen genetisk væv

Undersøgelse af mekanismerne der fører til fibrose i syge nyrer
Cancer hos nyretransplanterede patienter
Klinisk pancreas ø-celle transplantation

Antal publikationer

5, se bilag

Ph.d.-afhandlinger og igangværende ph.d.-projekter

Ingen

Humane ressourcer

Ansatte beskæftiget med forskning: 10

Afdelingens FOU-årsværk: 1,75

Professorer: 0

Vurdering af nye og særlige ydelser (MTV)

Afsluttede MTV-projekter

Der er ikke afsluttet MTV-projekter i 2004

Uddannelse

Antal introduktions-, hoved- og sideuddannelsesstillinger

1½ introduktionsstilling

0 sideuddannelsesstillinger

3 blokstillinger 3. år

3 blokstillinger 4. år

Satellit-samarbejde

Beskrivelse af satellit-aftaler

Afdelingen har ikke indgået satellit-aftaler

Samarbejde og udbredelse

Beskrivelse af aftaler med basissygehuse

Der foreligger ikke samarbejdsaftaler med basissygehuse

4.0 Medicinsk Center

4.1 Arbejds- og Miljømedicinsk Klinik

Specialet arbejds- og miljømedicin varetager forebyggelse og udredning vedrørende patienter med arbejds- og miljøbetingede lidelser med fokus på relationerne mellem arbejdsmæssig eksponering og helbredsmæssige reaktioner. Arbejds- og miljømedicin beskæftiger sig således med sammenhængen mellem arbejdsmiljø/eksternt miljø og sundhedstilstand hos individ og grupper.

Specialet yder endvidere socialmedicinske vurderinger vedr. patientens arbejdssituation, samt rådgivning til bl.a. bedriftssundhedstjenester og andre sygehusafdelinger. Specialet har primært forebyggende sigte og karakteristisk for specialet er en integreret anvendelse af lægefaglig, toksikologisk, teknisk hygiejnisk, epidemiologisk og samfundsvidenskabelig viden.

LL-funktioner og aktivitet i 2005

Der er ingen LL-funktioner i specialet.

Kvalitet og dokumentation

Indberetning til godkendte nationale kvalitetsdatabaser

Ingen indberetninger

Indberetning til andre kvalitetsdatabaser

Ingen indberetninger

Deltagelse i nationale kvalitetsprojekter

Nej

Forskning og udvikling

Forskningsenhed

Arbejds- og miljømedicin

Forskningsområder

Arbejdsrelaterede muskuloskeletale sygdomme

Forebyggelse af arbejdsbetingede lidelser hos professionelle musikere

Arbejds- og miljørelaterede inflammatoriske luftvejssygdomme

Reprotoksiske virkninger af arbejde i væksthuse

Medicinske sygdomme og trafiksikkerhed

Arbejdsmedicin i udviklingslandene

Antal publikationer

11, se bilag

Ph.d.-afhandlinger og igangværende ph.d.-projekter

Igangværende:

Preben Larsen, cand. med:

Vejleder: Overlæge, dr. med. Jesper Bælum

Projekt: "Mikrobiologiske bekæmpelsesmidler i gartnerier – en mulig sundhedsrisiko"

Humane ressourcer

Ansatte beskæftiget med forskning: 9

Afdelingens FOU-årsværk: 2,35

Professorer: 0

Vurdering af nye og særlige ydelser (MTV)

Afsluttede MTV-projekter

Afdelingen har ikke afsluttet MTV-projekter i 2004

Uddannelse

Antal introduktions-, hoved- og sideuddannelsesstillinger

1 introduktionsstilling

0 sideuddannelsesstillinger

½ blokstilling 1. år

½ blokstilling 4. år

Satellit-samarbejde

Beskrivelse af satellit-aftaler

Der er ikke indgået satellit-aftaler

Samarbejde og udbredelse

Beskrivelse af aftaler med basissygehuse

Der foreligger ikke samarbejdsaftaler med basissygehuse

4.2 Medicinsk Afdeling C

Infektionsmedicin omfatter undersøgelse og behandling af hjemlige og importerede infektionssygdomme hos normale og immundefekte personer. Forebyggelse af infektioner samt rådgivning vedr. profylaktiske foranstaltninger i forbindelse med udlandsophold ingår også i grenspecialets opgaver.

Medicinske lungesygdomme omfatter udredning, behandling og kontrol af patienter med sygdomme i de nedre luftveje, lunger og lungehinder.

Reumatologi varetager forebyggelse, diagnostik, behandling og rehabilitering, herunder optræning af patienter med medicinske sygdomme i bevægeapparatet. Det drejer sig om patienter med degenerative led- og muskellidelser, akutte og kroniske belastningssygdomme og smertetilstande i bevægeapparatet, inflammatoriske reumatiske sygdomme, metaboliske knoglesygdomme, herunder osteoporose samt funktionsforstyrrelser i bevægeapparatet.

LL-funktioner og aktivitet i 2005

Afdeling C – Lungemedicin/ Funktion	Diagnoser	Antal udskrivninger	Antal sengedage
Avanceret allergologisk udredning i samarbejde med Allergicentret	T63.4, T78.4 J30.1, J45.0 m.fl.	39	69
Svær persisterende astma, med behov for anden immunosuppressiv behandling end kortikosteroid	J45.x (x=0,1,8,9) J46.9	140	386
Erhvervsbetingede allergiske luftvejslidelser ved behov for provokationsundersøgelser	J45.x (x=0,1,8,9) J46.9, J30.1, J66.x, J67.x, J68.x (x=0-9)	2	55
Lungefibrose, udredning og behandling	J84.1, J84.8, J84.9 J70.1	24	330
Sarcoidose, udredning og behandling	D86.x (x=0,1,2,3,8,9)	11	115
Sjældne interstitielle lungesygdomme, f.eks. allergisk alveolitis, alveolær proteinose, lymfangioleiomyomatose	J67.x (x=0-9) J82.9, J84.0 J84.8, J84.9 J80.9	1	72
Uforklaret dyspnoe, m.h.p. udvidet respirationsfysiologisk udredning og vurdering	R06.0	25	75
Pleurodesebehandling af maligne pleuraekssudater	J90.9, J91.9, C34.x (x=0-9), C38.4, C45.0	195	1.784

Medicinsk afdeling C - infektionsmedicin

Afdeling C - Infektionsmedicin/ Funktioner	Diagnoser	Antal Udskrivninger	Antal sengedage
HIV-inficerede voksne	DB20.0-DB24.9	49	506
Infektioner med svær organ- påvirkning, f.eks. svære septikæmier	DA39.1-DA41.9	99	1.857
Importerede parasitære, bakterielle og virale infektioner, f.eks malaria, amoebiasis, tyfus, paratyfus, bacillær dysenteri, Dengue og Gul feber	DA00.0-DA01.4 + DA06.0-DA06.9 + DA20.9 + DA25.9 + DA30.0- DA30.9+ DA66.9-DA68.9 + DA71.1 + DA75.9-DA79.9 + DA82.9-DA84.1 + DA90.0-DA99.9 + DB38.9-DB43.9 + DB50.9-DB57.9 + DB60.0-DB79.9 + DB83.0 + DB87.9-DB88.9 + DB92.9-DB94.9	17	46
Mistanke om viral hæmorrhagisk feber, bl.a. Lassa-feber, Marburg- og Ebola sygdom samt Crimeau-Congo i.h.t. Sundhedsstyrelsens retnings- linier, 1991	DB95.9-DB98.8	2	12
Kontrol og behandling af infektionsmedicinske problemer hos patienter med immundefekter andet end HIV, herunder Isolationsbeskyttelse	DD80.0-DD84.9	4	13
Ekstrapulmonal tuberkulose og atypiske mykobakterioser hos HIV- negative patienter	DA15.0-DA19.9	26	303
Infektioner i centralnervesystemet, sværere eller særlige tilfælde af meningitis, encephalitis og abscesser i hjerne og spinalkanal	DA39.0 + DA82.9-DA89.9 + DG00.0-DG09.9	45	668
Komplicerede multifactorielle infektioner, visse stafylokokinfektioner og højresidig endocarditis	DI33.0-DI33.8	10	128
Hepatitis B, C og D, diagnostik og behandling af viral hepatitis	DB15.0-DB19.9	19	31

Afdeling C – Reumatologi/ Funktion	Diagnoser	Antal udskrivninger	Antal sengedage
Inflammatoriske ledsygdomme	M05, M06, M07, M45.9	59	528
Systemisk lupus erythematosus, ved alvorlige komplikationer i form af f.eks. CNS-sygdom, svær nyreinvolvering, vaskulitis m.v.	M32	50	633
Polymyositis/dermatomyositis, Mixed connective tissue disease og	M33	9	74
Vasculitis i aktive stadier med svære systemiske manifestationer, herunder Wegeners granulomatose, Periarteritis nodosa, Churg-Strauss syndrom, Bechet's syndrom, Takayasu sygdom	M30, M31, M35.2	44	757

Odense Universitetshospital. Lands- og landsdelsfunktioner 2006.

Afdeling C – Reumatologi/ Funktion	Diagnoser	Antal udskrivninger	Antal sengedage
Andre sjældne bindevævssygdomme, herunder Essentiel kryoglobulinæmi og Arthritis ved immundefekt og komplementmangel	D86, D89, D80, D81, D68	15	129
Svær systemisk sklerodermi	M34	14	170
Funktioner som ikke er nævnt i SST specialeplanlægnings- vejledning, 2001			
Anden specificeret form for spondylitis (M46.8) Feber af ukendt årsag (R50) Forhøjet sænkning og abnorm plasmaviskositet ((R70)	M46.8, R50, R70	23	289

Kvalitet og dokumentation

Indberetning til godkendte nationale kvalitetsdatabaser

Infektionsmedicin:

Dansk Database for kronisk Hepatitis B og C

Landspatientregistret

Intern Medicin:

Landspatientregistret

Lungemedicin:

Dansk Lunge Cancer Register

Landspatientregistret

Reumatologi:

DANBIO (vedrører behandling med biologiske lægemidler)

Landspatientregistret

Indberetning til andre kvalitetsdatabaser

Infektionsmedicin:

Den Danske Hiv Kohorte

Intern Medicin:

Thrombobase

Deltagelse i nationale kvalitetsprojekter

Intern Medicin:

Den Gode Medicinske Afdeling

Lungemedicin:

Det Nationale Indikatorprojekt

Den Gode Medicinske afdeling

Forskning og udvikling

Forskningsenhed

Infektionsmedicin
Intern Medicin
Lungemedicin
Reumatologi

Forskningsområder

Infektionsmedicin:

HIV/AIDS epidemiologi
Behandling af HIV/AIDS
Komplikationer til antiretroviral behandling
Antivirale lægemidlers farmakokinetik
Hepatitis B og C epidemiologi
Sepsis
Pneumonia
Prognostiske markører ved alvorlige, livstruende infektioner
Infektioners betydning for opblussen i kronisk obstruktiv lungesygdom

Intern medicin:

Renovaskulær/arteriel hypertension
Venous thromboembolism

Lungemedicin:

Epidemiologi og behandling af astma og allergi
Farmakoepidemiologi ved lungelidelser
Kronisk obstruktiv lungesygdom: behandling og rehabilitering

Reumatologi:

Kronisk leddegigt
Epidemiologi
Sygdomsmekanismer
Arvelige forhold og miljøfaktorer
Autoimmunitet
Medfødte immunsystemer
Dyreeksperimentelle studier
Biomarkører)
Tidlig diagnostik og intensiv behandling
Studier i nye biologiske gigtmidler
Sundhedsøkonomiske modeller for betalingsvillighed
Markører for omsætning af bindevæv i ledhinde, ledbrusk og knoglevæv med henblik på vurdering af betændelsesaktivitet og vævsnedbrydning i leddene ved kronisk leddegigt og hvirvelsøjlegigt
Systemic Lupus Erythematosus (Lupus – en immunsystem sygdom)
Epidemiologi
Arvelige forhold
Autoimmunitet ved lupus og hos familiemedlemmer
Medfødte immunsystemer
Spondylarthropaties (hvirvelsøjlegigt)

Arvelige forhold og miljøfaktorer)

Scoringssystemer for sygdomsaktivitet, funktion og varig skade

Antal publikationer

32, se bilag

Ph.d.-afhandlinger og igangværende ph.d.-projekter

Afsluttede:

Disputats

Søren Jensen-Fangel, cand med.

Hovedvejleder: Klinisk lektor, dr. med. Niels Obel

Titel: "The effectiveness of highly active antiretroviral therapy in HIV-infected patients".

Cand.med. Helle Laustrup

Afhandling: "Systemic lupus erythematosus. A population-based study on epidemiology and autoimmunity"

Vejleder: Professor, dr.med. Peter Junker

Igangværende:

Niels Fisker, cand.med.

Projekt: "Hepatitis B: Aktuelle smitteveje og muligheden for at bryde disse"

Hovedvejleder: Professor, dr.med. Court Pedersen

Christian Backer Mogensen, cand.med.

Vejleder: Professor, dr.med. Court Pedersen

Projekt: "Childhood anaemia in a highly endemic malaria area of rural Tanzania: Epidemiology and risk factors of anaemia"

Shahin Gäini, cand.med.

Hovedvejleder: Klinisk lektor, dr.med. Svend Stenvang Pedersen

Projekt: "Nye inflammationsmarkører og nye metoder til at vurdere immunstatus ved sepsis"

Ann-Brit Eg Hansen, cand.med.

Hovedvejleder: Klinisk lektor, dr.med. Niels Obel

Projekt: "Langtidseffekter af HAART hos HIV-positive: Virologisk og immunologisk effekt, metaboliske bivirkninger og mortalitet"

Lone Mygind, cand. Med

Hovedvejleder: Klinisk lektor, dr. med. Svend Stenvang Pedersen

Projekt: "The significance of infection for the progression of chronic obstructive pulmonary disease"

Nicolai Lohse, cand.med.

Hovedvejleder: Klinisk lektor, dr.med. Niels Obel

Projekt: "Effekten af moderne antiretroviral behandling hos danske HIV-patienter. Et databaseret studie"

Anette Holm, cand.med.

Vejleder: Professor, dr.med. Court Pedersen

Projekt:: ”Pneumoni erhvervet uden for sygehus: Ætiologi og forløb”

Ole Birger Pedersen, cand.med.

Vejleder: Professor, dr.med. Peter Junker

Projekt:: ”Spondylartropati i en dansk og en norsk tvillingekohorte. Arvelige og miljømæssige faktorerens betydning ved arthritis psoriatica og mb. Bechterew belyst ved en tvillingeundersøgelse”

Tine Lottenburger, cand.med.

Vejleder: Professor, dr.med. Peter Junker.

Projekt:: ”Circulating cartilage and soft connective metabolites in early and longstanding rheumatoid arthritis”.

Jens Christian Pedersen, cand.med.

Vejleder: Klinisk lektor, ph.d. Anders Svendsen.

Projekt:: ”Occurrence of rheumatoid arthrtis in the county of south Jutland”.

Silje Vermedal Høgh, cand.scient.

Vejleder: Professor, dr.med. Peter Junker.

Projekt:: ”Lung Surfactant Protein-D (SP-D) in inflammatory diseases”.

Humane ressourcer

Ansatte beskæftiget med forskning: 38

Afdelingens FOU-årsværk: 19

Professorer : 2

Vurdering af nye og særlige ydelser (MTV)

Afsluttede MTV-projekter

MTV af afspænding til patienter med kronisk reumatoid artrit

Uddannelse

Antal introduktions-, hoved- og sideuddannelsesstillinger

5 introduktionsstillinger

5 sideuddannelsesstillinger

1,25 blokstilling 1. år

7 blokstillinger 3 år

7 blokstillinger 4. år

1 blokstilling 5. år

Frem til september 2004:

11 introduktionsstillinger (fase I) i Intern Medicin

11 kursusstillinger (fase II) i Intern Medicin

15 førstereservelægestillinger fordelt på de 4 specialer

Fra september 2004:

Intern Medicin: Infektionsmedicin

Intern Medicin: Lungemedicin

Intern Medicin: Reumatologi

Mål i 2008:

5- 6 turnuslæger

5 introduktionslæger (2 infektionsmedicin, 2 lungemedicin, 1 reumatologi)

6-8 suppleringsstillinger for andre specialer,

15-16 hoveduddannelsesforløb (2-3 infektionsmedicin, 6 lungemedicin, 7 reumatologi)

Satellit-samarbejde

Beskrivelse af satellit-aftaler

Infektionsmedicin:

HIV/AIDS-aftale med Kolding Sygehus

Samarbejde og udbredelse

Beskrivelse af aftaler med basissygehuse

Konsulentaftale med Lungemedicinsk afdeling, Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg.

Konsulentaftale med reumatologisk afdeling Sydvestjysk Sygehus, Esbjerg.

4.3 Geriatrisk Afdeling G

Geriatri beskæftiger sig med forebyggelse, diagnostik, behandling og rehabilitering vedrørende ældre patienter (oftest over 65 år), hvis tilstand er karakteriseret ved multimorbiditet, funktionsevnetab og eventuel social insufficiens.

Geriatrien beskæftiger sig med den samlede udrednings- og behandlingsproces, som sigter mod at genoprette den fysiske og psykiske funktion og sikre social tilpasning med størst mulig uafhængighed, selvbestemmelse og selvrespekt. Denne rehabilitering sker i et tværfagligt miljø, hvor der ikke lægges vægt på helbredelse alene, men også på en forbedring af funktionsevnen.

LL-funktioner og aktivitet i 2005

Der er ikke landsdelsfunktioner i specialet.

Kvalitet og dokumentation

Indberetning til godkendte nationale kvalitetsdatabaser

Geriatridatabase

Indberetning til andre kvalitetsdatabaser

Medicinsk Teknologi Vurdering af geriatri team.

Deltagelse i nationale kvalitetsprojekter

Den gode medicinske afdeling

Forskning og udvikling

Forskningsenhed

Geriatrici

Forskningsområder

Klinisk geriatri

Medicinforsøg hos ældre

Sundhedstjenesteforskning

Antal publikationer

4, se bilag

Ph.d.-afhandlinger og igangværende ph.d.-projekter

Humane ressourcer

Ansatte beskæftiget med forskning: 2

Afdelingens FOU-årsværk: 0,3

Professorer: 0

Vurdering af nye og særlige ydelser (MTV)

Afsluttede MTV-projekter

Der er ingen afsluttede MTV-projekter i 2004.

Uddannelse

Antal introduktions-, hoved- og sideuddannelsesstillinger

1 introduktionsstilling

7 turnuslæger

5 hoveduddannelsesstillinger

Satellit-samarbejde

Beskrivelse af satellitaftaler

Afdelingen har ingen satellitaftaler

Samarbejde og udbredelse

Beskrivelse af aftaler med basissygehuse

Geriatrisk Afdeling har ingen aftaler med basissygehuse

4.4 Hudafdelingen, Afdeling I

Dermato-venerologi omfatter forebyggelse, diagnostik og behandling af sygdomme i huden samt af seksuelt overførbare sygdomme. Hudsygdommene omfatter bl.a. hudinfektioner med bakterier, svampe eller virus samt eksemsygdomme, immunologisk betingede sygdomme, bivirkninger fra medicin, godartede og ondartede hudtumorer, kroniske sårddannelser og hudmanifestationer ved genetisk betingede sygdomme.

LL-funktioner og aktivitet i 2005

Afdeling I/ Funktion	Diagnoser	Antal udskrivelser	Antal sengedage
Avanceret allergologisk udredning	T 781 b, T 783, T 781, T 784, Z 038 c	7	8
Kutane maligne lymfomer	c 840, d 760, d 760	5	31
HIV- og AIDS-relaterede hudsygdomme	b 201	1	3
Svære eller komplicerede tilfælde af hudmani-festationer ved generaliserede bindevævssyg-domme	m 321, m 331, m 360, 1931	6	91
Svære tilfælde med begrundet mistanke om erhvervsbetingede eksemer	q 824b, 1 308 g, 1 308 h, 1 232 e, 1 234, 1 235 h, 1 237	8	85
Svære udbredte eller behandlingsresistente hudinfektioner	1 010, b 869, a 469	5	42
Ernærings- og mangelsygdomme med hudmanifestationer	e 529, e 649 b	5	23
Udbredte tilfælde af kutan vaskulitis	1 958, 1 958 a, 1 959	6	80
Svære og udbredte tilfælde af UV- og lysfremkaldte dermatoser og kutane porfyrisygdomme	L 569	1	4
Syfilis og mistanke herom	a 514	4	8
Komplicerede eller sjældne seksuelt overførte sygdomme	a 630, a 630 a	17	40
Svære tilfælde af visse hudsygdomme bl.a.: bulløse hudsygdomme, psoriasis, eksemer, atopisk dermatitis, Ery-throdermi og pityriasis rubra pilaris	q 822, q 822 a, 1 982, 1 983, 1 990, z 038, 1 889, 1 981, 1 981 a, 1 538c, 1 562 e, 1 732, 1 502, 1 508, 1 508 a, 1 508 d, 1 508 e, 1 519, 1 403, 1 408, 1 439, 1 440, 1 448, 1 448 c, 1 500, 1 501, 1 308, 1 309, 1 400, 1 401, 1 402, 1 402 a, 1 282, 1 298, 1 299, 1 300, 1 301, 1 308, 1 308 a, 1 281, 1 120, 1 121, 1 123, 1 138, 1 138 a, 1 200, 1 219, 1 232, i 738, 1 831, 1 100, 1 102, 1 108 a, b 001, b 019, b 279	340	3.581
Hudkræft	1 985 g, z 013 p, z 718 a, 1 570, 1 652, c 438, c 767, d 047	17	89
Svære medikamentelle og atypiske eksanthemer	r 219, 1 539, 1 511, 1 512, 1 270, 1 270 a	14	126

Allergicentrets LL-aktivitet er ikke beskrevet, da der udelukkende er tale om ambulant aktivitet.

Kvalitet og dokumentation

Indberetning til godkendte nationale kvalitetsdatabaser

Indberetning til andre kvalitetsdatabaser

Data fra Allergen-databasen indberettes til Videncentret for Allergi.

Deltagelse i nationale kvalitetsprojekter

Afdelingen er en integreret del af Videncentret for Allergi - et nationalt center til forskning, overvågning, information og forebyggelse af allergi over for kemiske stoffer, etableret på initiativ af Miljø- og Sundhedsstyrelsen. Centret drives i et samarbejde mellem Hudafdelingen og Lungemedicinsk Afd., Amtssygehuset i Gentofte og Hudafdelingen, Odense Universitetshospital.

Forskning og udvikling

Forskningsenhed

Dermato-Venerologi- og allergicentret

Forskningsområder

Allergiske sygdomme

Type 1 og type 4 allergi i hud og slimhinder

Fødevareoverfølsomhed

Klinisk og eksperimentel kontaktallergi

Kontaktdermatitis

Sygdomme fremkaldt af planter

Hudtoksikologi

Lægemiddelallergi

Epidemiologiske undersøgelser vedr. atopiske sygdomme og kontakteksem

Pædiatrisk dermatologi

Arvelige hudsygdomme

Kronisk urticaria

Autoimmune hudsygdomme

Behandling af psoriasis

Antal publikationer

41, se bilag

Ph.d.-afhandlinger og igangværende ph.d.-projekter

Afsluttede:

Cand.med. Morten Østerballe

Afhandling: "The prevalence of food hypersensitivity in an unselected population of children and adults"

Fag: Allergologi

Vejleder: Professor, dr.med. Carsten Bindselev-Jensen

Igangværende:

Flemming Andersen, cand.med.

Vejleder: Professor, dr.med. Klaus E. Andersen

Projekt: "Udvikling af in vivo protokol til evaluering af effekt af anti-irritanter i behandlingen af irritativ kontaktdermatitis"

Charlotte Devantier Jensen, cand.scient.

Hovedvejleder: Professor, dr.med. Klaus E. Andersen

Projekt: "Allergi over for konserveringsmidlet methyldibromoglutaronitrit"

Humane ressourcer

Ansatte beskæftiget med forskning: 17

Afdelingens FOU-årsværk: 8,4

Professorer: 2

Vurdering af nye og særlige ydelser (MTV)

Afsluttede MTV-projekter

Ingen afsluttede MTV-projekter i 2004

Uddannelse

Antal introduktions-, hoved- og sideuddannelsesstillinger

6 introduktionsstillinger

0 sideuddannelsesstillinger

3 blokstillinger 1. år

1½ blokstilling 2. år

1½ blokstilling 3. år

3 blokstillinger 4. år

4 introduktionsstillinger i dermatologi

3 årlige blokforløb i hoveduddannelsesstillinger.

Afdelingen er en integreret del af Global Allergy and Asthma European Network med focus på videnskabeligt og uddannelsesmæssigt internationalt samarbejde (se www.ga2len.com)

Satellit-samarbejde

Beskrivelse af satellit-aftaler

Afdelingen har ingen satellitaftaler

Samarbejde og udbredelse

Beskrivelse af aftaler med basissygehuse

Der foreligger ingen aftaler med basissygehuse

4.5 Klinisk Psykologisk Afdeling

LL-funktioner og aktivitet i 2005

Der findes ingen LL-funktioner i specialet.

Kvalitet og dokumentation

Indberetning til godkendte nationale kvalitetsdatabaser

Nej

Indberetning til andre kvalitetsdatabaser

Nej

Deltagelse i nationale kvalitetsprojekter

Nej

Forskning og udvikling

Forskningsenhed

Klinisk Psykologisk Forskningscenter

Forskningsområder

Den psykologiske sundhedsprofil, jfr. www.psykisksund.dk: Udvikling, afprøvning og brug af psykologiske spørgeskemaer og dertil hørende behandlingsprogram (i samarbejde med New York University, US, valideret og godkendt af WHO).

Udvikling af den psykologiske sundhedsprofil for børn (under forskningsmæssig afprøvning)

Udvikling af behandlingsprogram for kroniske tilstande på baggrund af den psykologiske sundhedsprofil (afprøvet i relation til Parkinson)

Antal publikationer

3, se bilag

Ph.d.-afhandlinger og igangværende ph.d.-projekter

Humane ressourcer

Ansatte beskæftiget med forskning: 5

Afdelingens FOU-årsværk: 3,91

Professorer: 0

Vurdering af nye og særlige ydelser (MTV)

Afsluttede MTV-projekter

Ingen afsluttede MTV-projekter i 2004

Uddannelse

Antal introduktions-, hoved- og sideuddannelsesstillinger

Ingen

Satellit-samarbejde

Beskrivelse af satellit-aftaler

Afdelingen har ikke indgået satellit-aftaler

Samarbejde og udbredelse

Beskrivelse af aftaler med basissygehuse

Der foreligger ingen aftaler med basissygehuse

4.6 Mammograficentret

LL-funktioner og aktivitet i 2005

Der er ingen LL-funktioner.

Kvalitet og dokumentation

Indberetning til godkendte nationale kvalitetsdatabaser

Nej

Indberetning til andre kvalitetsdatabaser

Mamografiscreening ved mammografiscreeningscenteret

Deltagelse i nationale kvalitetsprojekter

Nej

Forskning og udvikling

Forskningsenhed

Forskningsområder

Antal publikationer

Ingen publikationer

Ph.d.-afhandlinger og igangværende ph.d.-projekter

Afsluttede:

Sisse Njør, cand. scient.

Hovedvejleder: Professor Jesper Hallas

Projekt: "Har kvinder, der tager hormoner, samme nyttevirkning af mammografi som kvinder, der ikke tager hormoner?" (Københavns Universitet, Institut for Sundhedsvidenskab)

Humane ressourcer

Ansatte beskæftiget med forskning: 1

Afdelingens FOU-årsværk: 0,5

Professorer: 0

Vurdering af nye og særlige ydelser (MTV)

Afsluttede MTV-projekter

0

Uddannelse

Antal introduktions-, hoved- og sideuddannelsesstillinger

Ingen uddannelsesstillinger

Satellit-samarbejde

Beskrivelse af satellit-aftaler

Afdelingen har ikke satellit-aftaler

Samarbejde og udbredelse

Beskrivelse af aftaler med basissygehuse

Der er ingen aftaler med basissygehuse

4.7 Neurologisk afdeling N

Det neurologiske speciale varetager diagnostik, behandling og rehabilitering af patienter med sygdomme i hjerne, rygmarg, nerver og visse muskelsygdomme. Sygdommene kan være medfødte som følge af genetiske defekter, eller erhvervede som følge af immunologisk, infektiøs, vaskulær, traumatisk eller toksisk skade. Eksempler på hyppige neurologiske sygdomme er epilepsi, hovedpine og apopleksi.

LL-funktioner og aktivitet i 2005

Afdeling N/ Funktioner	Diagnose	Procedure	Antal udskrivinger	Antal sengedage
Sjældne og/eller behandlingsresistente tilfælde af svær hovedpine der kræver særlig udredning og behandling	G43 og G44.		80	195
Svære tilfælde af Parkinsons sygdom og Gilles de la Tourette's syndrom. Diagnostik og medicinsk behandling	G20,G21 og G22		20	190
Svær eller kompliceret epilepsi, udredning bl.a. med video-EEG og særlig medicinsk behandling	G40 og G412		104	420
Botulinum behandling af dystonier i samarbejde med klinisk neurofysiologi	Behandling foregår ambulant			

Ann.: Behandlingen af flere neurologiske sygdomme foregår ofte ambulant og antallet af udskrivinger og sengedage er derfor ikke retvisende for aktiviteten. Fra 2006 er indført specialiseret behandling (trombolyse) af cerebralt. Ligeledes i 2006 er såvel Notatrone behandling som Baklofenpumpe behandling til udvalgte patienter med dissemineret sclerose igangsat.

Afdeling N – Demensklubben	Antal patienter
Særlige tilfælde af uafklaret demens med behov for særlig neuropsykologisk, neurokirurgisk eller special billeddiagnostisk vurdering. Klinisk genetiske undersøgelser etableres i 2007.	184 nystartede ambulante forløb

Tallene er baseret på afdelingens egne oplysninger.

Ann.: Det skal bemærkes, at den nuværende LL-vejledning nævner Århus og Rigshospitalet som behandlingssteder. Behandlingen på Odense Universitetshospital vedrører imidlertid også denne gruppe patienter.

Kvalitet og dokumentation

Indberetning til godkendte nationale kvalitetsdatabaser

Sclerosebehandlingregistret

Indberetning til andre kvalitetsdatabaser

Epi-base

Dansk Multipel Sklerosegruppe (DMSG)

Registrering af elektrisk aktivitet i hjrne, nerver og muskler

Kvalitetssikringsprojekt vedr. information til apopleksipatienter.

Deltagelse i nationale kvalitetsprojekter

De mellem menneskelige relationer

Det Nationale Indikatorprojekt

Forskning og udvikling

Forskningsenhed

Neurologi

Forskningsområder

Slagtilfælde

Smerte (epidemiologi, diagnose og behandling)

Epilepsi (genetik og farmakologi)

Sygdomme i nerver i arme og ben (nervebetændelse)

Dessimineret sklerose

Migræne

Antal publikationer

9, se bilag

Ph.d.-afhandlinger og igangværende ph.d.-projekter

Igangværende:

Ole Jakob Vilholm, cand.med.

Hovedvejleder: Professor, dr.med. Søren Sindrup

Projekt: "Postmastektomismerte-syndromet. Epidemiologi, forebyggelse og behandling"

Marit Otto, læge

Hovedvejleder: Professor, dr.med. Søren Sindrup

Projekt: "Effekter af nye farmakologiske behandlingskoncepter ved smertefuld polyneuropati"

Tilknyttet forskerskolen DIRAC

Humane ressourcer

Ansatte beskæftiget med forskning: 9

Afdelingens FOU-årsværk: 4,28

Antal professorer: 1

Vurdering af nye og særlige ydelser (MTV)

Afsluttede MTV-projekter

Ingen afsluttede MTV-projekter i 2004

Uddannelse

Antal introduktions-, hoved- og sideuddannelsesstillinger

3 introduktionsstillinger

2½ sideuddannelsesstilling

2 blokstillinger 2. år

4 blokstillinger 3. år

6 årlige hovedforløb

3 årlige introduktionsstillinger i uddannelsen til neurologisk speciallæge

3 årlige sideuddannelsesforløb i psykiatri speciallægeuddannelsen

1 årligt sideuddannelsesforløb i neurokirurgi/speciallægeuddannelsen

Satellit-samarbejde

Beskrivelse af satellit-aftaler

Afdelingen har ingen satellit-aftaler

Samarbejde og udbredelse

Beskrivelse af aftaler med basissygehuse

Patienter mistænkt for muskelsygdom tilknyttes Neurologisk Ambulatorium. Muskelbiopsi udføres af Røntgendiagnostisk Afdeling og analyseres af Patologisk Institut.

4.8 Røntgendiagnostisk Afdeling

Specialet diagnostisk radiologi omfatter udførelse og vurdering af undersøgelser baseret på konventionel røntgenteknik og ultralyd-, CT- og MR-teknik samt invasive billedvejledte diagnostiske og behandlingsmæssige procedurer.

LL-funktioner og aktivitet i 2005

Røntgendiagnostisk afdeling/ Funktion	Antal procedurer
Perkutan endovaskulær protesebehandling ved aneurismer og dissektioner i aorta thorakalis	9
Protesebehandling af abdominale aorta aneurisme	12
Embolisering af intrakranielle aneurismer (coilbehandling)	78
Embolisering af arteriovenøse malformationer, intracerebrale og spinale fistler	40
Sklerosering af cavernøse hæmangiomer	14
Embolisering i carotis eksterna gebetet og testokklusioner af a. carotis communis	3
Diagnostiske cerebrale og spinale angiografier	299
Embolisering af pulmonale arteriovenøse malformationer	11
Angioplastik / stentimplantation på a. carotis	7
Partiel embolisering af hyperplastiske milte hos børn	Ca. 2
Angioplastik / stentimplantation på supraaortale arterier, eksklusiv på a. carotis	5 m/stent 7 i alt
Renal angioplastik	17
Funktioner som ikke er nævnt i SST specialeplanlægningsvejledning, 2001	
Embolisering af gastrointestinale blødninger	16
Embolisering af traumatiske arterielle blødninger	8
Embolisering af bronchialarterier ved hæmoptyse	1
Anlæggelse og vedligeholdelse af tunneleerede hæmodialysekatetre	40
Embolisering af uterusfibromer	62

Kvalitet og dokumentation

Indberetning til godkendte nationale kvalitetsdatabaser

Nej

Indberetning til andre kvalitetsdatabaser

Nej

Deltagelse i nationale kvalitetsprojekter

Nej

Forskning og udvikling

Forskningsenhed

Radiologi

Forskningsområder

Vaskulær og interventional radiologi
Interventional neuroradiologi
Onkoradiologi
Muskuloskeletal radiology

Igangværende forskningsprojekter:

Percutan transluminal angioplastic (PTA) og stent implantation med cerebral beskyttelse i carotis arterier
PTA og stent implantation i nefrogene arterier
Percutan aorta endoprotese implantation i thorax- og abdominale aorta aneurismer og dis sektion
Percutan embolisering af pulmonale arteriovenøse malformationer og hæmoptyse
Percutan embolisering af uterus fibromer
Percutan embolisering af intra- og extracerebral arteriovenøse malformationer og aneu-rismer
Ultralyds- og CT-vejledte biopsi teknikker
MR-karakterisation af bløddels tumorer
Diffusions- og perfusions MR ved cerebral infarkt
Cerebral trombolyse
MRI characterization of soft tissue tumours
Diffusion and perfusion weighted MR in cerebral infarction
Cerebral thrombolysis

Antal publikationer

3, se bilag

Ph.d.-afhandlinger og igangværende ph.d.-projekter

Ingen Ph.d.-afhandlinger eller igangværende ph.d.-projekter

Humane ressourcer

Ansatte beskæftiget med forskning 7
Afdelingens FOU-årsværk 0,6
Professorer 0

Vurdering af nye og særlige ydelser (MTV)

Afsluttede MTV-projekter

Ingen afsluttede MTV-projekter i 2004

Uddannelse

Antal introduktions-, hoved- og sideuddannelsesstillinger

2 introduktionsstillinger
0 sideuddannelsesstillinger
6 blokstillinger 2. år
6 blokstillinger 3. år
Afholder i- og a-kurser.
I 2004 11 videreuddannelsesstillinger.
Efter uddannelsesreformens fulde implementering har afdelingen 14 uddannelsesforløb.

Satellit-samarbejde

Beskrivelse af satellit-aftaler

Afdelingen har ingen satellit-aftalen

Samarbejde og udbredelse

Beskrivelse af aftaler med basissygehuse

Der foreligger ingen aftaler med basissygehuse

5.0 Kirurgi- og Intensivcenter

5.1 Gynækologisk-Obstetrisk Afdeling D

Gynækologi omfatter forebyggelse, diagnosticering og behandling af sygdomme og symptomer i de kvindelige kønsorganer, diagnostik og behandling af fertilitetsproblemer, svangerskabsforebyggelse, svangerskabsafbrydelse og kønshormonbehandling af kvinder. Gynækologi omfatter endvidere diagnostik og behandling af kvinder med sygdomme, der skyldes forandringer i bækkenbund og nedre urinveje.

Obstetrik (fødselshjælp) omfatter sundhedsfremme, forebyggelse, undersøgelser og behandling under svangerskab, fødsel og i barselsperioden. Desuden varetager specialet en stor del af den prænatale genetiske rådgivning og de prænatale diagnostiske prøveudtagninger i et nært samarbejde med de genetiske centre.

LL-funktioner og aktivitet i 2005

Afdeling D/ Funktioner	Diagnoser	Procedure	Antal udskrivinger/ procedurer	Antal sengedage
Obstetrik				
Gravide med mistanke om alvorlig sygdom hos fosteret. Undtaget hjerte-og urinvejsmisdannelser	O350-359		28	96
Gravide med truende ekstrem tidlig fødsel, d.v.s. fødsel før 28 fuldendte uger	O472		36	112
Gravide med mangefoldsgraviditeter, hvor der evt. skal foretages fosterreduktion	O301 O302		4	33
Gravide, der er transplanterede med nyre	O998		1	1
Gravide med monoamniotiske flerfoldsgraviditeter	O300E		Diagnoser er ikke registeret i 05	0
Gravide med insulinkrævende diabetes mellitus	O240- O249c		47	163
Gravide med rhesusimmunisering og anden blodtypeimmunisering	O360- O361		27	122
Gravide med autoimmun thrombocytopeni	O280,0690- 699		Diagnoser er ikke registeret i 05	0
Gravide med svære lidelser i øvrigt herunder bl.a. hjerte-, nyre-, immun- eller tarm-sygdomme samt svær epilepsi	O991-0998		4	17

Odense Universitetshospital. Lands- og landsdelsfunktioner 2006.

Gynækologi	Diagnoser	Procedure	Antal udskrivinger/ Procedurer	Antal sengedage
Embolisering som behandling af uterine fibromer	D250-259	PD T40	65	509**
Kompliceret urogynækologi, dvs. svære tilfælde af urininkontinens, svære tilfælde af genital prolaps eller sværere tilfælde af recidiv efter operation	N810-819- N393-394		230***	569
Cancer vulvae	C510-C519		33	107
Cancer cervicis uteri udover stadium I A	C531-C539	LCD30	70	380
Cancer ovarii	C56.0-C56.9		77	560
Recidivtilfælde af gynækologisk cancer	Z+ dw51f		Ingen pt. er i 05 registeret med tillægs-koden	

** : Omfatter alle indlæggelsesdage for de pågældende diagnoser. Emboliseringspatienter er typisk indlagt 1 døgn.

*** : Det er ikke her muligt ud fra diagnoserne at skelne mellem LL- og basispatienter. Det vurderes at 30% må opfattes som LL-patienter.

Kvalitet og dokumentation

Indberetning til godkendte nationale kvalitetsdatabaser

Hysteroskopi databasen (Hyskobase)

Dansk Hysterektomi database

Dansk Urogynækologisk Database (DugaBase)

Dansk Gynækologisk Cancer Database (DGCD)

Indberetning til andre kvalitetsdatabaser

IVF register

Deltagelse i nationale kvalitetsprojekter

Hysteroskopi databasen (Hyskobase)

Dansk Hysterektomi database

Dansk Gynækologisk Cancer Database (DGCD)

Forskning og udvikling

Forskningsenhed

Obstetrik og Gynækologi

Forskningsområder

Almen gynækologi

Forskellige aspekter af endometriose

Hormonbehandling af peri- og postmenopausale kvinder

Arvelig bryst- og ovariecancer

Embolisering af muskelknuder i livmoderen

Genitale infektioner

Polycystisk ovariesyndrom (PCOS), fedme og den kvindelige hormonprofil

Fertilitet

Kliniske studier af hormonelle faktorer, som kontrollerer kvindelig reproduktion
In Vitro Modning (IVM) af humane oocytter som led i behandling af human infertilitet (ph.d.-projekt)

Studier af LH receptor ekspression i humane granulosa celler
Studier af humane embryonale stamceller
Præimplantationsgenetisk diagnostik i forbindelse med infertilitetsbehandling
Forbedring af metoder til Intrauterin Inseminations-(IUI)-behandling
Mandlig infertilitet

Gynækologisk onkologi

Kliniske, psykologiske og molekylærbiologiske aspekter af cancer hos kvinder

Uro-gynækologi

Bækkenbunden og urininkontinens

Obstetrik

Sygdomme før og under fødsel. Føtal medicin

Antal publikationer

15, se bilag

Ph.d.-afhandlinger og igangværende ph.d.-projekter

Kirsten Marie Jochumsen, cand.med.
Hovedvejleder: Klinisk lektor, dr.med. Ole Mogensen
Projekt: "Genom profiling as a prognostic marker in women with ovarian cancer"

Kristianna Hammer, cand.cur.
Hovedvejlederr: Klinisk lektor, dr.med. Ole Mogensen
Projekt: "Håb & Kræft"

Mikael Tang-Pedersen, cand.med.
Hovedvejleder: Professor, dr.med. Lars Grabow Westergaard
Projekt: "IVM - et alternativ til konventionel IVF-behandling af ufrivilligt barnløse"

Humane ressourcer

Ansatte beskæftiget med forskning: 18
Afdelingens FOU-årsværk: 5,85
Professorer: 2

Vurdering af nye og særlige ydelser (MTV)

Afsluttede MTV-projekter

Vurdering af profylaktisk bækkenbundstræning til gravide

Uddannelse

Antal introduktions-, hoved- og sideuddannelsesstillinger

0 introduktionsstillinger

2 reservelæger indenfor specialet almen medicin

6 reservelæger indenfor specialet gynækologi og obstetrik

2 1. reservelæger indenfor specialet gynækologi og obstetrik

Antallet af uddannelsesstillinger er under revision pga den nye speciallægereform.

Satellit-samarbejde

Beskrivelse af satellit-aftaler

Afdelingen har ingen satellit-aftaler

Samarbejde og udbredelse

Beskrivelse af aftaler med basissygehuse

Samarbejdsaftaler med Sønderjyllands amt om behandling af gravide med insulinkrævende sukkersyge.

Samarbejdsaftale med Sønderjyllands og Ribe amter om kirurgisk behandling af kvinder med ovariecancer

Aftale med Sygehus Fyn om kirurgisk behandling af kvinder med gynækologisk cancer.

5.2 Øjenafdeling E

Oftalmologi omfatter undersøgelse, diagnostik, behandling og kontrol af patienter med lidelser i øjne og synsbaner samt lidelser i øjenhuler, tåreveje og ydre øjenomgivelser.

LL-funktioner og aktivitet i 2005

Afdeling E/ Funktioner	Diagnose	Procedure	Antal udskrivninger	Antal sengedage
Kompliceret refraktiv kirurgi	H17.1, H18.5, H18.8B, H44.2, H50.0, H52.0, H52.1, H52.2, S05.0A	CGD10, CGE15	31	44
Kongenit katarakt - børn u. 6 år	H26.0	CJD20, CJE20	9	10
Kompliceret diagnostik og behandling af vitreoretinale sygdomme, ved bl.a. diabetes mellitus, nethindeløsning og bulbært traume	H33.0,1,2,4 H35.0,1,2,6 H43.1,3,8 H44.0,1,6,7 H30.0,H30.1 H31.1,2 og 3	CKA10, CKB00 CKB10, CKC10 CKC20, CKC30 CKC50,CKC60 CKC65, CKC70 CKC75, CKD05 CKD10, CKD15 CKD20, CKD40 CKD50, CKD60 CKD65, CKD70 CKD75, CKD80 CKD90, CGG45	186	539
Diagnostik og behandling ved komplicerede neurooftalmologiske tilstande	H46.9, H47.1 H47.2, H48.0,1,8 H49.0,1,2,3,4,8 H51.0,1 og 2	UXAA35, ZZ7035, ZZ7000, BCFL0 R94.1	2	3

Kvalitet og dokumentation

Indberetning til godkendte nationale kvalitetsdatabaser

Nej

Indberetning til andre kvalitetsdatabaser

Diabetesfotoscreeningsklinikken

Deltagelse i nationale kvalitetsprojekter

Nej

Forskning og udvikling

Forskningsenhed

Oftalmologi

Forskningsområder

Epidemiologi

Diabetiske øjensygdomme, herunder retinopati

Blindhed

Tvillingestudier om refraktion og diabetiske øjenkomplikationer

Nethinde-karrenes geometri

Øjenmotilitet, herunder øjets fixations-bevægelser

Kataraktoperation

Nethindeløsning

Aldersrelateret makuladegeneration, herunder medicinsk behandling.

Antal publikationer

4, se bilag

Ph.d.-afhandlinger og igangværende ph.d.-projekter

Igangværende:

Majbrit Lind Laursen, cand.med.

Vejleder: Professor, dr.med. Anne Katrin Sjølie

Projekt: "Diabetiske øjenkomplikationer: Epidemiologi og indsats"

Birgitte Larsen Justesen, cand.med.

Hovedvejleder: Professor, dr.med. Anne Katrin Sjølie

Projekt: "Øjenforandringer ved type-1 diabetes. Et tvillingestudie"

Humane ressourcer

Ansatte beskæftiget med forskning: 4

Afdelingens FOU-årsværk: 1,75

Professorer: 1

Vurdering af nye og særlige ydelser (MTV)

Afsluttede MTV-projekter

Ingen afsluttede MTV-projekter

Uddannelse

Antal introduktions-, hoved- og sideuddannelsesstillinger

4 introduktionsstillinger

0 sideuddannelsesstillinger

4½ blokstilling 2. år

2,25 blokstilling 3. år

1 blokstilling 4. år

4 introduktionsstillinger

4-5 reservelæger under hoveduddannelsen

Satellit-samarbejde

Beskrivelse af satellit-aftaler

Der er ingen satellit-aftaler

Samarbejde og udbredelse

Beskrivelse af aftaler med basissygehuse

Afdelingen samarbejder ikke med basissygehuse

5.3 Øre-næse-halskirurgisk Afdeling F

Øre-næse-halsspecialet omfatter diagnostik, behandling og kontrol af kirurgiske og medicinske sygdomme i ører, næse, bihuler, mundhule, spytkirtler, svælg, strube og halsens bløddele. Desuden foretages endoskopisk diagnostik og behandling af sygdomme i luft- og spiserør.

LL-funktioner og aktivitet i 2005

Afdeling F/ Funktioner	Diagnose	Procedure	Antal udskrivninger	Antal sengedage
Erhvervet døvhed, visse patienter til særlige undersøgelser og be-handlinger, herunder cochleografi og cochleære implantater	DH900 - DH905	KDFE00	22	64
Juvenile angiofibromer. Operativ behandling efter embolisering på radiologisk afdeling	DD106 DD180	KEMB00, KEMB30 KEMB99	12	20
Knogleforankrede høre-apparater (BAHA)	DH90	KDEW99, KDEE00	1	4
Stentbehandling af lufrør og bronkier, i samarbejde med thoraxkirurgi; palliativ behandling ved inoperable centrale luncancer og ved benigne strikturer i trachea og hovedbronkier	DC33 DC349 DC15	KGBA55, KGBA96 KGBA98	8	59
Kongenit øregangs-/mellem- øredeformitet	DH749 DH80 DH619	KDBD20 KDBW99 KDCW99	1	1
Næsedeformiteter hos visse patienter med følger efter læbe-ganespalte samt choanalatresi	DQ37 DQ30	KDLD00 - KDLW99 KDJA00- KDJW99	11	11
Maligne tumorer i hoved- og halsregionen, inkl. mistanke herom.	DC00- DC15, DC30-DC33 DC73-DC77 DC81- DC85 DZ031	KUD-KUJ, KTPH KELA- KEWW KPJB-KPJW KQAA-KQAB KDHA-KDWW KEAA , KECA- KEEW, KJCA-KJCW, KBAA-KBBA	92	629
Komplicerede benigne thyreoideakirurgi ved struma med stemmebåndslammelse.	DD349	KBAA-KBBA	3	3
Parathyreoidea-kirurgi	DE21	KBBA	125	190
Kompliceret hoved-hals-traumatologi i samarbejde med hospitalsodontologi	DC30-DC31 DC01-DC14	KECA-KEJW	14	59

Kvalitet og dokumentation

Indberetning til godkendte nationale kvalitetsdatabaser

DATHYRCA - Landsdækkende database med registrering af skjoldbruskkirtelkræft (DAHANCA)

THYKIR - Landsdækkende database med registrering af operationer på skjoldbruskkirtlen foretaget på Øre-Næse-Halskirurgiske afdelinger i Danmark (DAHANCA)

Danish BAHA-file - Landsdækkende database for specielle øreoperationer

Indberetning til andre kvalitetsdatabaser

Dansk morbus Osler database

Ørekir, afdeling F, Odense Universitetshospital

Deltagelse i nationale kvalitetsprojekter

Det Nationale Indikatorprojekt

Forskning og udvikling

Forskningsenhed

Oto-rhino-laryngologi

Forskningsområder

Kræft i skjoldbruskkirtlen

Kræft i svælg og strube

Operation af skjoldbruskkirtel

Operativ behandling af specielle misdannelser i blodkar efter forbehandling ved Røntgenafdelingen

Forskellige bakterieformers betydning ved byld i halsen

Immundefekt i spiserørets betydning for stemme- og halsgener

Analyse af stemmefunktion

Årsager og udbredelse af problem ved stemmebåndspareser

Molekylære aspekter ved udvikling af kronisk mellemørebetændelse

Betydning og forekomst af specielle bakteriekolonier ved kronisk mellemørebetændelse

Kvalitet og resultater af mellemørekirurgi

Livskvalitet og patienttilfredshed ved cochlear implant (operation mod døvhed)

Antal publikationer

5, se bilag

Ph.d.-afhandlinger og igangværende ph.d.-projekter

Igangværende:

Helle Døssing, cand.med.

Hovedvejleder: overlæge, dr.med. Laszlo Hegedüs

Projekt: "Interstitial laser photocoagulation of benign thyroid nodules"

Humane ressourcer

Ansatte beskæftiget med forskning: 4

Afdelingens FOU-årsværk: 0,8

Professorer: 0

Vurdering af nye og særlige ydelser (MTV)

Afsluttede MTV-projekter

Afdelingen har ingen afsluttede MTV-projekter.

Uddannelse

Antal introduktions-, hoved- og sideuddannelsesstillinger

2 introduktionsstillinger

0 sideuddannelsesstillinger

2 blokstillinger 2. år

2 blokstillinger 3. år

2 fase 1 stillinger

2 fase 2 stillinger

2 fase 3 stillinger

Satellit-samarbejde

Beskrivelse af satellitaftaler

Afdelingen har ingen satellitaftaler.

Samarbejde og udbredelse

Beskrivelse af aftaler med basissygehuse

Visitationsaftale med Øre-Næse-Halsafdelingen, Sygehus Fyn - Svendborg vedrørende øre- og næseoperationer.

Behandling af cancerpatienter samt kompliceret benign kirurgi med Sygehus Fyn Svend-borg, Sønderborg Sygehus, Sydvestjysk Sygehus - Esbjerg og Vejle sygehus

5.4 Pædiatrisk Afdeling H

Pædiatri omfatter undersøgelse, behandling og kontrol af medfødte og erhvervede sygdomme og afvigelser fra normal funktion i barnealderen, det vil sige fra fødsel til overstået pubertet i ca. 15-års alderen, samt forebyggelse af sygdom og funktionsforstyrrelser og rådgivning vedrørende børns psykiske og fysiske udvikling.

LL-funktioner og aktivitet i 2005

Afdeling H / Funktioner	Diagnose	Procedure	Antal Udskriv- ninger	Antal Senge- dage	Antal Am- bulante
Allergologi, astma og lungesygdomme Udredning af fødevarer-, insekt- og lægemiddelallergi, komplice-ret og alvorlige allergiske sygdomme samt sjældne allergiske tilstande i samarbejde med Allergicentret.	T78.0, T78.1, T78.4, K52.2, T63.4, T88.6, T88.7, T78.0, T78.2, T88.2, L50.0, L50.1, L50.6, L50.8, T78.3, L200, L208, L209, J45.0, J45.1, J45.8, J45.9, J30.1 – J30.4 Q85.8, Q87.8, E 88.0 J479, J98.1, Q33.2, J98.4, J85.1, J85.2	BPLB, ZZ4392L, ZZ4392A, ZZ4392F, ZZ4392H, ZZ4392M, ZZ439N, ZZ4392K + ATC kode, ZZ4392B, ZZ4390, ZZ4397A, ZZ4130, ZZ4131, ZZ4138, UXCC75, BGDA0, BGDA0 Z+PVB2	738	1.292	
Endokrinologi og diabetes mellitus -Sjældne endokrine sygdomme. -Svære tilfælde af diabetes mellitus. -Intersextilstande hos børn. -Svær neonatal hypoglykæmi.	E00 – E07, E10 – E14 E15 – E16 , E20 – E35 E55, E65 – E68, E70 – E89, E89 – E90, Q50 – Q56, Q77 – Q78 Q96 – Q99	Z Z2005 , Z Z2007, Z Z2030, ZZ2031, CRF-test , Z Z3032 , Z Z2033 , Z Z2034, Z Z2035, Z Z2041, BBHF-H Z Z1420	187	890	
Gastroenterologi / hepatologi / ernæring -Kroniske, inflammatoriske tarmlidelser. -Svær malabsorptionstilstand. -Medfødt lidelse i mave-tarmkanal i samarbejde med børnekirurgi og neonatologi. (Børnekirurgi i neonatale)	K50.X, K51.X, K91.2, Q39.X, Q40.X, Q41.X Q42.X, Q43.1, Q43.3 Q43.4, Q.43.5, Q43.6 Q43.7, Q43.8, Q45.X Q79.0-5	UJD05, UJD02, UJF32 UJF35, UJD05, ZZ1008 UJD02, UJF32, UJF35 JCA55, JCA52	184	1.343	

fødselsvægt og gestationsalder. -Længerevarende parenteral ernæring. -Udskiftningstransfusion. -Børn med gestationsalder under 28 uger eller fødselsvægt under 1000 g. -Børn med svære misdannelser.	Q03.x, Q05.x, Q39.x Q40.x, Q41.x, Q42.x Q43.x, Q79.0-5	parenteral ernæring OQA5 Udskiftningstransfusion			
Neuropædiatri -Myelomeningocele, teamfunktion med neurokirurgi, ortopædkirurgi og plastikkirurgi. -Neuromuskulære sygdomme, teamfunktion med neurologi og patologi. -Botulinumbehandling af dystoni hos børn med dynamisk spidsfødsdeformitet ved cerebral parese. -Baclofenpumpebehandling af børn med svær spastisk parese. -Rhizotomi af børn med svær spastisk parese i samarbejde med Neurokirurgisk afd.	Myelomeningocele: Q05.0-Q05.9, Q76.0 Q06.8, Q06.4, Q07.0 G95.0, T85.0, N31.0 R15.9 Neuromuskulære: G70.0, G74.3 G71.0-G71.3 G71.8, G73.6 Botulinumbehandling: G80.0-G80.4, G80.8 G81.0-G81.1, G82.1-G82.4 Baclofenpumpebehandling: G80.1, G80.3, G82.4 Rhizotomi: G80.1, G82.4	Myelomeningocele: ZZ1281, BVG, BVGA VDY0, B293.4, B299.3 KVAAF05, ZZ0190 Neuromuskulære: NBA20C, NFA20B VDY0 Botulinumbehandling: BAFA, M03AX01, VDY0 Baclofenpumpebehandling TAB00, M035X01, VDY0 Z978 Rhizotomi: AAF21, ZZ0190, VDY0 BVDY55	99	159	
Børnereumatologi	M080-M089 Leddegigt hos børn M090-M098 Leddegigt hos børn ved sygdom klassificeret andetsteds M32.9 Systemisk lupus erythematosus (SLE) M33.0 Dermatomyositis juvenilis M34.0-M34.9 Sklerodermi	KTNB00-KTNH00 Punkturer på led M + M01 Antiinflammatoriske og antireumatiske midler	54	62	

Kvalitet og dokumentation

Indberetning til godkendte nationale kvalitetsdatabaser

Dansk Register for Børne- og Ungdomsdiabetes

Indberetning til andre kvalitetsdatabaser

Epi-base (database vedrørende epilepsi)

Nationalt register for Cerebral Parese

Neo-base (database vedrørende syge nyfødte)

Børnecancerregistret

Gastropæd, klinisk database for pædiarisk gastroenterologi/børnekirurgi.

Fyns Amts PæDiaBet register.

Deltagelse i nationale kvalitetsprojekter

-

Forskning og udvikling

Forskningsenhed

Pædiatri

Forskningsområder

Forskningsområderne dækker sygdomme, der vedrører vækst og udvikling hos børn.

Særlige interesseområder er:

Allergiske sygdomme og astma

Medfødte og neonatale forstyrrelser i sukkerstofskiftet

Medfødte malformationer/misdannelser

Endokrinologi og vækst

Sygdomme i mave-/tarmkanalen

Sygdomme hos nyfødte

Antal publikationer

41, se bilag

Disputatser, ph.d.-afhandlinger og igangværende ph.d.-projekter

Disputats

Dr.med. Susanne Halken, forsvar af disputats: "Prevention of allergic disease in childhood: clinical and epidemiological aspects of primary and secondary allergy prevention" (18.06.2004)

Ph.d'er

Afsluttede:

Cand.med. Anne Estmann Christensen (8.12.)

Afhandling: "Smoking and allergy. A prospective cohort study of infants at high risk for allergy development"

Vejleder: Klinisk lektor, dr.med. Arne Høst

Fag: Pædiatri

Cand.med. Rasmus Gaardskær Nielsen (27.6.)

Afhandling: "Gastroesophageal reflux disease and cow's milk hypersensitivity in infants and children"

Vejleder: Professor, dr.med. Steffen Husby

Fag: Pædiatri

Igangværende:

Kasper Dalby, cand.med.

Hovedvejleder: Professor, dr.med. Steffen Husby

Projekt: Allergic esophagitis. Clinical and immunological investigations into pediatric GERD and food allergy"

Humane ressourcer

Ansatte beskæftiget med forskning 46
Afdelingens FOU-årsværk 8,2
Professorer 2

Vurdering af nye og særlige ydelser (MTV)

Afsluttede MTV-projekter

MTV af THO-projekt: tidlig hjemsendelse af for tidligt fødte børn, påbegyndt 2004 og afsluttet i 2005.

Uddannelse

Antal introduktions-, hoved- og sideuddannelsesstillinger

2 introduktionsstillinger (1 årige)
12 hoveduddannelsesstillinger (2 årige)
8 sideuddannelsesstillinger alle blokstillinger mhp. uddannelse af speciallæge i alm. medicin
8 1. reservelægestillinger mhp. specialistuddannelse inden for de pædiatriske fagområder efter endt speciallægeuddannelse.

Satellit-samarbejde

Beskrivelse af satellit-aftaler

Børnekardiologi: Satellitfunktion i forhold til Århus Universitetshospital, der omfatter børnekardiologisk diagnostik inkl. ekkokardiografi og evt. hjertekateterisation af børn med medfødt hjertesygdom fra Region Syddanmark.

Satellitfunktion i forhold til Lands-landsdelsfunktionen på Århus Universitetshospital (Børneafdeling A, Skejby Sygehus): diagnostik og behandling af børn med gigtlidelser, behandling hvor intraartikulær injektion af steroid er nødvendig.

Samarbejde og udbredelse

Beskrivelse af aftaler med basissygehuse

Inden for alle de pædiatriske fagområder er der i tæt samarbejde mellem børneafdelingerne i Region Syddanmark (Sønderborg, Esbjerg, Kolding og Odense) oprettet fagudvalg, hvor kriterier for henvisning til behandling på HSE-enhed (højt specialiseret behandling) på OUH er fastlagt og beskrevet.

Aftale med de Vestdanske Amter samt Storstrøms- og Vestsjællandsamter: Aftale om visitering af børn med medfødte kirurgiske lidelser i mavetarmkanalen til behandling på OUH.

5.5 Audiologisk Afdeling / Høreklubben, OUH

Audiologi er et område indenfor oto-rhino-laryngologi. Audiologi omfatter undersøgelse og høreapparatbehandling af medfødt og erhvervet hørenedsættelse, herunder tilpasning og vedligeholdelse af høreapparater. Herudover foretages undersøgelse af svimmelhed og øresusen.

LL-funktioner og aktivitet i 2005

Audiologi/ Funktioner	Diagnose	Procedure	Antal cpr. nr.	Antal ambulante besøg
Funktioner som ikke er nævnt i SST's Specialeplanlægningsvejledning, 2001				
Cochlear implant udredning, tilpasning og justering	H903, H832, H918 H912, H938, H930 H905, H940, H913	VAA31 +DFE00 -DDD62	14	102
BAHA tilpasning	H908		11	22
Audiologisk udredning af nyfødte som led i neonatal hørescreening	Z037A	Z7306, Z7307, Z1450A, Z1450D, Z1450D1	25	50

Kvalitet og dokumentation

Indberetning til godkendte nationale kvalitetsdatabaser

Indberetning til andre kvalitetsdatabaser

Auditbase, Odense Universitetshospital

Deltagelse i nationale kvalitetsprojekter

Forskning og udvikling

Forskningsenhed

Forskningsområder

Undersøgelse af cochlea for mikrodefekt.

Antal publikationer

0

Ph.d.-afhandlinger og igangværende ph.d.-projekter

Igangværende:

Bonni Eriksen, cand. scient.

Hovedvejleder: Overlæge Ture Andersen

Projekt under Arbejds miljøinstituttet (Biologisk Institut, SDU)

Humane ressourcer

Ansatte beskæftiget med forskning: 1

Afdelingens FOU-årsværk: 0

Professorer: 0

Vurdering af nye og særlige ydelser (MTV)

Afsluttede MTV-projekter

Ingen afsluttede MTV-projekter

Uddannelse

Antal introduktions-, hoved- og sideuddannelsesstillinger

Satellit-samarbejde

Beskrivelse af satellit-aftaler

Ingen satellit-aftaler

Samarbejde og udbredelse

Beskrivelse af aftaler med basissygehuse

Afdelingen har ingen aftaler med basissygehuse

5.6 Kæbekirurgisk Afdeling K

Hospitalsodontologi dvs. tand-, mund- og kæbekirurgi er et tandlægeligt speciale, der omfatter diagnostik og behandling af medfødte og erhvervede anomalier, traumatisk betingede læsioner, infektioner og benigne sygdomstilstande i tand-, mund- og kæberegionen. Endvidere medvirker specialet i et samarbejde om behandling af maligne sygdomme i mund- og kæberegionen.

LL-funktioner og aktivitet i 2005

Afd. K, / Funktioner	Diagnose	Procedure	Antal udskrivninger	Antal sengedage
Kombineret ortodontisk-kirurgisk behandling af svære tilfælde af ekstrem vækstbetinget kæbe-anomali, f.eks. svære asymmetrier, herunder hemifacial mikrosomi og komplicerede bimaksillære behandlinger	K070, K071 K072, K074	EEEC5, EDC10 EDC30	61	212
Funktioner som ikke er nævnt i SST's Specialeplanlægningsvejledning, 2001				
Mellem ansigtstraumer og protetiske rekonstruktioner efter cancerkirurgi	S02.3, S02.4 S02.8	KEEC25 KEEC35	17	60

Kvalitet og dokumentation

Indberetning til godkendte nationale kvalitetsdatabaser

Specialtandlægeforeningen. Frakturdatabase

Indberetning til andre kvalitetsdatabaser

Specialtandlægeforeningen, Frakturdatabase.

Deltagelse i nationale kvalitetsprojekter

Nej

Forskning og udvikling

Forskningsenhed

Kæbekirurgi

Forskningsområder

Orthokirurgi, nerveskader

Leucoplaki og rygestop

Softlaser projekt

Antal publikationer

2, se bilag

Ph.d.-afhandlinger og igangværende ph.d.-projekter

Ingen

Humane ressourcer

Ansatte beskæftiget med forskning: 0

Afdelingens FOU-årsværk: 0

Professorer: 0

Vurdering af nye og særlige ydelser (MTV)

Afsluttede MTV-projekter

0

Uddannelse

Antal introduktions-, hoved- og sideuddannelsesstillinger

Der er ingen uddannelsesstillinger

Satellit-samarbejde

Beskrivelse af satellit-aftaler

Aftale om 1 års forløb med Århus Universitetshospital, Kæbekirurgisk afd.

Samarbejde og udbredelse

Beskrivelse af aftaler med basissygehuse

Esbjerg, Sønderborg og Vejle om frakturbehandling

5.7 Endokrinologisk Afdeling M

Endokrinologi omfatter forebyggelse, undersøgelse, behandling og kontrol af sygdomme indenfor følgende hovedgrupper: diabetes mellitus, struma- og stofskiftesygdomme, knoglemetaboliske- og kalksygdomme, lipidsygdomme og medfødte enzymdefekter m.m., hypofyse-, binyre- og gonadesygdomme og hormonproducerende tumorer i andre organer.

LL-funktioner og aktivitet i 2005

Afdeling M/ Funktioner	Diagnoser	Procedure	Antal udskrivninger	Antal sengedage
Endokrine tumorer i binyrer	C74.9, D35.0, R93.5		14	27
Livstruende adipositas	E66.9		8	18
Primær hyperparathyreoidisme	E21.0		53	138
Medicinsk behandling af hypercalcæmi med ukendt årsag	E83.5		2	8
Metaboliske knoglelidelser, herunder osteomalaci og Udredning af visse særlige tilfælde af osteoporose herunder juvenil osteoporose (se pædiatri) og osteoporose hos yngre mænd	M83.0-M83.9 M80.0-M81.9		26	39
Hypofyse/hypothalamussygdomme	E23.3, E23.0, E30.0, Q98.4 Q87.1, E22, E22.0, E22.1 N64.3, E22.8, E05.8, E23 E23.0, E23.3, E23.0A, Z92.2 E23.0B, E23.0C, E23.0F, E23.0W E23.0X, E23.6, E22.2, N25.1 O2460, O2480, E89, E89.0 E89.3, E89.4, E89.5, Z13.8 E24.0	ZZ2004C, ZZ2005 ZZ2007, ZZ2008 ZZ2030, ZZ2031 ZZ2032, ZZ2033 ZZ2034, ZZ2035 ZZ2042, ZZ1286 ZZ1295, ZPR, ZPRO ZPR00N, ZPR01N BWKB, BVDY50 BVDY0, BBK, BVDY02	137	441
Spontan hypoglykæmi, herunder insulinomer, udredning og behandling	D13.7, E16.1 E16.2, E16.3 E16.8, E16.9	Z2004	47	117
Diabetes mellitus med nyreinsufficiens med henblik på transplantation, og Ø-celle transplantation	E11.2+N19.9 E10.2+N19.9		29	120
Gravide med diabetes mellitus	O24.0, O24.1 O24.2, O24.3		4	14
Mandlig hypogonadisme	E30.0, E30.1 Q56.0, Q56.3 Q98.4	BWKB, BVDY50 BVDY0, BBK, BVDY02	2	2
MEN (multiple endokrine neoplasier)	D44.8	ZZ2006	8	9

Odense Universitetshospital. Lands- og landsdelsfunktioner 2006.

Afdeling M/ Funktioner	Diagnoser	Procedure	Antal udskrivninger	Antal sengedage
Spiseforstyrrelser (Jf. SST's rapport 2003).	F 50.0 – F50.9		72	1.395
Cerebrale tumorer	C72.3, C69.2 C71.0, C71.6 C75.1, C75.2 D44.4, D44.8 E34.0, Q85.0 C96.0, C91.0 C92.0, D35.2 D32.0, D35.3		47	161
Binyresygdomme	E31.0, E24.2 E24.3, E24.8 E27.5, E34.0 E26, E26.0, E26.1, E27, E27.1, E27.2 E27.4, A18.7 E71.3	ZZ2008, ZZ2032 ZZ2033, ZZ2034 BWKB, BVDY50 BVDY0, BDK, BVDY02	26	58
Gonadesygdomme	N64.3, Q96.9		1	1
Thyreoideasygdomme	E04.0, E04.1 E04.2, E05.0 E05.1, E05.2 C73.9, H05.2 H06.2, E03.9 E05.0, E07.8 Z35.9	Uxub10,kvtba10,20 og 30, kvbaa21	34	56

Kvalitet og dokumentation

Indberetning til godkendte nationale kvalitetsdatabaser

Dansk Register for B&U diabetes

DDDB (Danmarks Diabetes Database)

Indberetning til andre kvalitetsdatabaser

FDDB (Fyns Diabetes Database)

Diabetefotoscreeningsklinikken

Hypofysedatabasen

Deltagelse i nationale kvalitetsprojekter

Den Gode Medicinske Afdeling.

Det Nationale Indikatorprojekt

Forskning og udvikling

Forskningsenhed

Medicinsk Endokrinologi

Forskningsområder

Patofysiologien til type 2 diabetes mellitus

Ø-celletransplantation ved type 1 diabetes

Gestationel diabetes: screening og behandling

Mesenkymale og embryonale stamceller

Hypofyseadenom og funktion

Enzymatiske defekter i adrenal cortex

Genetik ifm. autoimmune thyreoideasygdomme
Behandling af thyreoideaknuder
Behandling af osteoporose
Patofysiologi, behandling og sundhedsøkonomi ifm. osteoporose
Hormoneffekter (væksthormon og PTH)
Cytokiner og fysisk aktivitet i knoglemetabolismen
Thyreoideasygdomme

Antal publikationer

72, se bilag

Ph.d.-afhandlinger og igangværende ph.d.-projekter

Afsluttede

Cand.med. Lis S. Stilgren

Afhandling: "Molecular mechanisms of parathyroid hormone action on the skeleton in primary hyperparathyroidism"

Fag: Medicinsk Endokrinologi

Vejleder: Professor, dr.med. Henning Beck-Nielsen

Igangværende

Vibe Skov, cand.agro.

Hovedvejleder: Professor, lic.scient. Torben Kruse

Projekt: "Gene expression profiling by DNA chips and subsequent bioinformatic analysis for identification of bones and biochemical pathways associated with type 2 diabetes"

Anne-Christine Bay Jensen, cand.scient.

Hovedvejleder: Professor, dr.med. Moustapha Kassem

Projektvejleder: Chief Scientist Jean-Marie Delaissé, Vejle Sygehus

Projekt: "Post-menopausal osteoarthritis: Effect of oestrogen deficiency on articular cartilage"

Iben Brock Jacobsen, cand.med.

Hovedvejleder: Professor, dr.med. Henning Beck-Nielsen

Projekt: "New aspects of insulin treatment"

Helle Døssing, cand.med.

Hovedvejleder: Klinisk lektor, dr.med. Laszlo Hegedüs

Projekt: "Interstitiel laser fotokoagulation af benigne thyreoideaknuder"

Søren Feddersen, cand.scient.

Hovedvejleder: Professor, dr.med. Henning Beck-Nielsen

Projektvejleder: Lektor, ph.d. Nils J. Færgemann

Projekt: "Application of lipid mass spectrometry in the study of intracellular lipids and the Acyl-CoA binding protein function in yeast and skeletal muscle from type 2 diabetic subjects"

Pia Skov Hansen, cand.med.

Vejleder: Klinisk lektor, dr.med. Laszlo Hegedüs

Projekt: "Den relative betydning af arv og miljø for variationer af thyreoidea-variabler belyst ved undersøgelse af danske tvillinger"

Dorte Glintborg, cand.med.

Hovedvejleder: Klinisk lektor, dr.med. Claus Hagen

Projekt: "Aspects of endocrinology and metabolism in hirsute patients – The effectst of insulin sensitizing in polycystic ovary syndrome"

Kristian Wraae, cand.med

Hovedvejleder: Klinisk lektor, dr.med. Claus Hagen

Projekt: "Odense androgen studie" (Odense Androgen Study)

Kent Kramme, cand.med.

Vejleder: Professor, dr.med. Henning Beck-Nielsen

Projekt: "Motionsvaner som risikofaktorer for lav Bone Mineral Density (BMD) og Peak Bone Mass (PBM) samt effekten af fysisk træning på BMD og PBM"

Nis Nissen, cand.med.

Hovedvejleder: Professor, dr.med. Henning Beck-Nielsen

Projekt: "Betydningen af knoglestruktur og geometri for brudstyrken i proximale femur"

Jørgen Erik Jensen, cand.med.

Vejleder: Professor, dr.med. Henning Beck-Nielsen

Projekt: "Effekt af vækst- og differentieringsfaktorer på nydannelsen af betaceller fra stamceller isoleret fra porcin og human pankreas: Karakterisering af morfologi og gen-ekspression in vitro og funktion in vivo ved transplantation i diabetiske mus"

Torben Leo Nielsen, cand.med.

Vejleder: Klinisk lektor, dr.med. Claus Hagen

Projekt: "Androgen study in young men"

Malthe Kristiansen, cand.med.

Vejleder: Professor, dr.med. Moustapha Kassem

Projekt: "Isolation and characterisation of human mesenchymal stem cells from bone marrow and their potential use in therapy"

Jesper Ryg, cand.med

Vejleder: Klinisk lektor, ph.d. Kim Brixen

Projekt: "Osteoporosis and hip fracture. A clinical, economical and epidemiological study"

Viveque Egsgaard Nielsen, cand.med.

Vejleder: Klinisk lektor, dr.med. Laszlo Hegedüs

Projekt: "Prospective randomized double blind study of the effect of recombinant human TSH for the effect of radio-iodine in benign modular goitre"

Humane ressourcer

Ansatte beskæftiget med forskning: 45

Afdelingens FOU-årsværk: 23,95

Professorer 2

Vurdering af nye og særlige ydelser (MTV)

Afsluttede MTV-projekter

0 afsluttede MTV-projekter i 2004

Uddannelse

Antal introduktions-, hoved- og sideuddannelsesstillinger

2 introduktionsstillinger

0 sideuddannelsesstillinger

4 blokstillinger 3. år

4 blokstillinger 4. år

Afdelingen har to introduktionsstillinger i Intern Medicin samt otte hoveduddannelsesforløb i endokrinologi.

Satellit-samarbejde

Beskrivelse af satellit-aftaler

Afdelingen har ingen satellit-aftaler

Samarbejde og udbredelse

Beskrivelse af aftaler med basissygehuse

Der er ingen aftaler med basissygehuse

5.8 Ortopædkirurgisk Afdeling O

Ortopædisk kirurgi omfatter forebyggelse, undersøgelse og behandling af medfødte og erhvervede sygdomme i bevægeapparatet, såvel af traumatisk som af ikke traumatisk art, ved hvilke operative indgreb eller bandagering er et væsentligt led.

LL-funktioner og aktivitet i 2005

Det er ikke muligt direkte i fuldt omfang at uddrage LL-aktiviteten af de eksisterende registre, idet disse i høj grad har administrativ karakter, og er baseret på henholdsvis registrering af diagnoser og operationskoder. Det er derimod muligt præcist at beskrive hvilke ptt. der kommer fra andre amter. Hovedsageligt fra de gamle amter i Sydregionen (Vejle, Sønderjylland og Ribe).

I 2005 var der fra afd. O ca. 1.050 udskrivinger af udenamts patienter og ca. 3.300 ambulante udenamts besøg. Indbyggertallet i de tre amter er ca. 830.000, i Fyns amt ca. 475.000, og dermed i alt 1.305.000. Dette betyder, at den samlede aktivitet vedrørende specielle patienter har været ca. 1.650 udskrivinger og ca. 5.200 ambulante besøg (konservativt skøn). Den samlede aktivitet var ca. 5.900 udskrevne patienter og ca. 33.700 ambulante besøg. Således at de specielle patienter i 2005 udgjorde ca. 28% af den stationære aktivitet og ca. 15% af den ambulante aktivitet.

Nedenfor er den aktivitet der kan identificeres indenfor de enkelte områder beskrevet. Udover disse kommer der også en del patienter af basiskarakter til såkaldt second-look.

Afdeling O/ Funktioner	Diagnose	Procedure	Antal udskrivinger
Læsioner af plexus brachialis i samarbejde med neurokirurgi	S14.1-S14.6	Talrige	8 (håndortopædi) 14 (børneortopædi)
Bækkenosteotomier (herunder Ganz-osteotomier)	Q65.8+Q65.0	NEH59	69
Proteseforsyning ved amputationer af arme	Q71.0, T92.6	BLLD , BLLD	7
Skoliose og kyfose på voksne og børn med henblik på operation	M35, M40, M41, M42, Q769	NAG 43, 44, 73, 74	40
Revision af løse hofte- og knæproteser med stort knogletab	T84.0 + T 84.5	NFC	25
Særlige primære hoftealloplastikker, hofteartroscopi og bløddelsoperationer i hofte-regionen			25
Operation af bækkenbrud, hvor behandling kræver intern fiksaton	S32.1-8, S33.2-4	NEJ69, NEJ79	60
Multitraumatiserede modtaget fra andre sygehuse via enstrenget modtagelse	T07.9		120
Bløddelssarkomer i ekstremiteter (patienter obs for malignitet, tværfaglig konferering i sarcomcentret incl. biopsi og udredning)			250
Særlig håndkirurgi Rheuma	M05-M06	NDB00-NDB99	25
Særlig reimplantationskirurgi /Revaskularisering	S48,S58,S68	NDP29, NCP29 NDP09-29	26

Odense Universitetshospital. Lands- og landsdelsfunktioner 2006.

Afdeling O/ Funktioner	Diagnose	Procedure	Antal udskrivninger
Kombination af brandskader på hånden og andre dele af kroppen	T22-T23.7 T95.2	QCD00-QCD25 Med flere	4
Kongenitte deformiteter på overekstremiteten	Q69.0-Q82.9	Multiple	42
Sekundær rekonstruktion af flexorsener, nervelæsioner (de store nervestammer og nervetransplantationer), grebsrekonstruktioner hos reumapatienter, højtryksinjektioner, carpale luksationer/carpal instabilitet, infektion i håndens dybe spatier, fler-gangsrecidiv ved Dupuytrens kontraktur	Multiple	Multiple	440
Klumpfod og recidiv-klumpfod hos børn			27 primære op 12 sekundære Børneortopæderne opererer også i Kolding
Myelomeningocele, med behov for ortopædisk behandling, i samarbejde med pædiatri			12
Ortopædkirurgisk undersøgelse og behandling af børn med cerebral parese og bevaret eller potentiel gangfunktion, i samarbejde med pædiatri			27 + stor ambulant aktivitet.
Operativ behandling af Calcaneusfraktur	S92.0	NHJ65	35
Sequelae fract. ext. inf. (opretning) og frakturer med store bløddelsskader	T92.3	NHJ65 + andre f.eks. NGJ22	20
Særlige indgreb i fod/ankel	Ankelalloplastik, bagfordsstivgø-ring, subtalær artroscopi, operation for hulfod og platfod o.a.		53
Særlige indgreb i skulder/albue	Alloplastikker, artrolyser, multiligamentlæsioner		63
Særlige indgreb i knæregionen	Multiligamentlæsioner (S.83.7) Bruskoperationer (S83.3)		19
Alvorlige infektionstilstande i bevægeapparatet			20
Knæledsstivgøring		NGG59	5-10

Afdelingens egne aktivitetsoplysninger.

Kvalitet og dokumentation

Indberetning til godkendte nationale kvalitetsdatabaser

Dansk Hoftealloplastik database

Dansk Knæalloplastikdatabase

Dansk ACL register (korsbåndsregister)

Dansk Skulderledsalloplastik register

Discusbasen

Indberetning til andre kvalitetsdatabaser

Hoftebrud (Fyns amt)

Svært- og Multitraumatiserede patienter (OUH)

Replantationspatienter (OUH)

Ganzosteotomi (OUH)

Vertebroplastik (OUH)

Register over patienter md spina bifida og sakral agenesi (Rygmarvsbrøk og manglende udvikling af korsbenet).

Det almene Rygregister C:O:B:R:A databasen, Rygambulatoriet, SHF Ringe

Deltagelse i nationale kvalitetsprojekter

Det Nationale Indikatorprojekt (hoftenære brud)

Forskning og udvikling

Forskningsenhed

Ortopædkirurgi

Forskningsområder

Eksperimentel ortopædi

Biomaterialer

Knoglesubstitutter

Calcium phosphater

Biphasiske produkter

Kompositter

Knogle stimulation

Stamceller

Blodpladeberiget plasma

Collagen

Vækstfaktorer

Knogle/ledimplantater

Fiksationsmetoder

Nye materialer

Brudheling

Knoglestimulation

Stamceller

Osteonecrosis

3D-microarkitektur og mekaniske karakteristika af knogle

Osteoortisk, osteoarthrotisk og artritisk knogle

Dyre modeller

Osteoporose

Udvikling af modeller

Behandlingsmetoder

Klinisk ortopædi

Knoglebank

Hoftekirurgi

Fiksationsmetoder i forbindelse med revision af hoftealloplastikker

Kirurgiske adgange ved hofteledsudskiftning

Komponentkoncepter ved hofteledsudskiftning

Prospektive studier

Fast track surgery (patient forløbsprogrammer)

Hofte dysplasi

Hofteledsbevarende procedurer: periacetabular osteotomi
Radiologiske hofteledsundersøgelser
Behandling af hoftefæle brud
Behandlingsalgoritme vedrørende behandling af hoftefæle brud
Rygkirurgi
Spondylodeseteknik
Vertebroplastik
Genetiske aspekter og konsekvenser af scoliose
Håndkirurgi :
Randomiseret studie over Colles-fracturer
Multicenterstudie: Tommelrodleds Arthro- contra Alloplastik
Replantationer
Plexus Brachialis læsioner
Ligament and volar plade rekonstruktion
Skulder- og albuekirurgi
Skulderinstabilitet
Fod- og ankelkirurgi
Genetiske aspekter I relation til medfødt klumpfod
Fodledsalloplastikker
koncepter
Knæ kirurgi
Forreste korsbåndrekonstruktion
Metoder
Stimulering af knogleheling
Tumor og amputationskirurgi
Underekstremitetsamputationer
Børneortopædi
Ganganalyselaboratorium

Helsetjenesteforskning

Epidemiologi - hoftefrakturer
Epidemiologi – vold

Ulykkesforebyggelses relateret forskning

Ulykkesanalysegruppen (det fynske skadestuerregister)
OUH's multitraumeregister
Fyrværkeriskaderegister, landsdækkende (hver år omkring nytår)
Sortplet identifikation (Data til Odense kommune og Fyns amt)

Antal publikationer

11, se bilag

Ph.d.-afhandlinger og igangværende ph.d.-projekter

Igangværende:

Tine Nymark, cand.med.
Hovedvejleder: Klinisk lektor Ole Ovesen
Projekt: "Hoftefrakturer i Fyns Amt. Et epidemiologisk studie"

Morten Bøgehøj Pedersen, cand.med.

Hovedvejleder: Professor, dr.med. Søren Overgaard

Projekt: "Mikrodialyse og flowmåling i caput femoris hos patienter med artrose og collum femorisfraktur. Iskæmi og manglende flow som prædiktorer for klinisk outcome ved osetosyntese af collum femorisfraktur"

Maj Friis, cand.med.

Vejleder: Klinisk lektor, dr.med. Karsten Thomsen

Projekt: "Underekstremitetsamputationer i Fyns Amt. Epidemiologisk, relation til diabetesbehandling, funktionelle og sociale prognose samt omkostningsanalyser for hospitalsbehandling"

Christian Færgemann, cand.med.

Hovedvejleder: Ekstern lektor, ph.d. Jens Lauritsen

Projekt: "Skader forårsaget af forsætlig vold i Odense Kommune 1991-2000"

Humane ressourcer

Ansatte beskæftiget med forskning: 27

Afdelingens FOU-årsværk: 9

Professorer: 1

Vurdering af nye og særlige ydelser (MTV)

Afsluttede MTV-projekter

Ingen afsluttede MTV-projekter i 2004

Uddannelse

Antal introduktions-, hoved- og sideuddannelsesstillinger

2 introduktionsstillinger (2 årsværk)

½ sideuddannelsesstillinger (0,5 årsværk)

9 blokstillinger a 1,5 år (13,5 årsværk)

5 turnusstillinger (5 årsværk)

2 introduktionsforløb i ortopædisk kirurgi (2 årsværk)

En række fokuserede ophold (abdominalkirurgi)

Defakto uddannelsesforpligtelse i fase IV (9 årsværk)

Afdelingen deltager i afvikling af A- og E-kurser i ortopædisk kirurgi, typisk 3-4/år

Satellit-samarbejde

Beskrivelse af satellit-aftaler

Satellitaftale med ortopædkirurgisk afdeling i Kolding vedrørende børneortopædi.

Frem til 30/4 2005: satellitaftale med Sygehus Fyn, Nyborg vedrørende elektiv kirurgi.

Satellitaftale med Middelfart Sygehus vedrørende skulder/albuekirurgi og fod/ankelkirurgi.

Samarbejde og udbredelse

Beskrivelse af aftaler med basissygehuse

Syddansk aftale vedrørende visitation af svært- og multitraumatiserede patienter i de fire gamle amter i Sydregionen.

Løbende møder mellem alle afdelingens sektorer og de tilsvarende funktioner i Regionen med henblik på samarbejde.

Generelt er det aftalt at LL-patienter skal visiteres til Odense, og at afdelingen i Odense skal tilbageflytte hurtigst muligt.

Fynsk aftale om fordeling af visse patientgrupper (ikke LL) karakteriseret ved små volumina (f.eks. bagfodsstivgøring og kunstige led i skulderleddet). Disse patienter behandles i Odense.

5.9 Neurokirurgisk Afdeling U

Specialet neurokirurgi omfatter undersøgelse, kirurgisk behandling og kontrol af medfødte og erhvervede sygdomme samt læsioner i kranie, hjerne, hjernens kar og hinder, rygsøjle, rygmarv og visse perifere nervesygdomme.

LL-funktioner og aktivitet i 2005

Afdeling U/ Funktioner	Diagnose	Procedure	Antal udskrivninger	Antal sengedage
Arteriovenøse mal-formationer cerebralt og spinalt, endova-skulær behandling i samarbejde med neuroradiologi	Q28.0-Q28.9	AAC30, AAC40 AAC99, AAC45 AAL20, AAL30 AAL99	47	213
Embolisering af intracerebrale (sacculate) aneurismer (coil-behandling)	I60.0-I60.8 I67.1	AAL00, AAC00 AAC05	114	1.023
Neurokirurgisk smerte-behandling, implan-tation af elektroder: ved Angina Pectoris	I20.0-I20.9	ABD30, ABD40 ABD99	1	1
Intrakranielle svulster hos børn, maligne og benigne, i samarbejde med onkologisk center og pædiatri, teamfunk-tion	C71.0-C71.9 C72.0-C72.9 D32.0-D32.9 D33.0-D33.9 D35.2-D35.3	AAB00, AAB10 AAE10	179	1.380
Myelomeningocele, initial behandling, i samarbejde med bl.a. plastikkirurgi og pædiatri	Q05.0-Q05.9	ABE10, ABE20	1	5

Kvalitet og dokumentation

Indberetning til godkendte nationale kvalitetsdatabaser

Cancerregister

Indberetning til andre kvalitetsdatabaser

Intercranielle sacculate aneurysmer

Deltagelse i nationale kvalitetsprojekter

Forskning og udvikling

Forskningsenhed

Neurokirurgi

Forskningsområder

Mikrodialysemonitorering under vaskulær intervention i neurokirurgi.

Monitorering af cerebral metabolisme og blodgennemstrømning. Tidlig registrering af truende karspasmer: ph.d. projekt.

International undersøgelse af neurokirurgisk behandling og endovascular coilbehandling af cerebrale aneurysmer (ISAT).

Væksthastigheden af restadenomer på hypofysen.

Cushings sygdom hos børn og unge. Resultater.

Craniopharyngeomaer hos børn og unge. Opfølgingsstudie.

Prognostiske faktorer hos patienter med lavgrads gliomer. Opfølgingsstudie og immunhistokemisk klassifikation fra 1970-1989.

Kirurgisk teknik og behandlingsresultat i thyroidassocieret ofthalmopati.

Neuroendoscopisk teknik og behandling. Resultater hos patienter med hydrocephalus eller intraventriculære cyster.

Lavgradsgliomer. Resultater af kirurgisk behandling 1990-2000.

Antal publikationer

1, se bilag

Ph.d.-afhandlinger og igangværende ph.d.-projekter

Igangværende:

Jane Skjøth-Rasmussen, cand.med.

Vejleder: Professor, dr.med. Per Bjerre/KL, dr.med. Søren Risom Kristensen

Projekt: "Bed-side monitorering af cerebral metabolisme og blodforsyning hos patienter med subarachnoidalblødning med henblik på tidlig detektion af iskæmi"

Humane ressourcer

Ansatte beskæftiget med forskning

Afdelingens FOU-årsværk

Professorer

Vurdering af nye og særlige ydelser (MTV)

Afsluttede MTV-projekter

Der er ingen afsluttede MTV-projekter i 2004

Uddannelse

Antal introduktions-, hoved- og sideuddannelsesstillinger

2 introduktionsstillinger

2 sideuddannelsesstillinger

1½ blokstillinger 1.-2. år

1½ blokstillinger 3.-4. år

Satellit-samarbejde

Beskrivelse af satellit-aftaler

Ambulatoriefunktion, Neurologisk afd. Sydjysk Sygehus, Esbjerg

Samarbejde og udbredelse

Beskrivelse af aftaler med basissygehuse

Hypofysesygdomme

5.10 Anæstesiologisk-Intensiv Afdeling V

Anæstesiologi er et tværgående klinisk speciale, som omfatter alle former for anæstesi, herunder den præoperative forberedelse samt per- og postoperativ overvågning og behandling. Specialet varetager endvidere overvågning, diagnostik og behandling af kritisk syge patienter, præhospitalsbehandling herunder præhospitalstraumebehandling samt katastrofemedicinsk intervention. Endelig varetager specialet diagnostik og behandling af akutte smertetilstande og i et multidisciplinært samarbejde diagnostik og behandling af kroniske smertetilstande.

LL-funktioner og aktivitet i 2005

Afdeling V/ Funktion	Diagnoser	Procedure	Antal cpr. nr.	Antal sengedage
Epidural bagstrengsstimulation	Intraktabel angina pectoris (i200).	Implantation SCS	9	27
		Elektrode rev.	8	24
		Batteri skift m.v.	19	19
Anæstesi til spædbørn			ca.1000	

Kilde: Afdeling V

Fyns Amts Smerteklinik

Fyns Amts smerteklinik/ Funktion	Diagnoser	Procedure	Antal cpr. nr.	Antal besøg
Færdigudredte patienter med kroniske non maglige smerter			113	180

Kilde: Afdeling V

Kvalitet og dokumentation

Indberetning til godkendte nationale kvalitetsdatabaser

Dansk Patient Sikkerhedsdatabase/Sundhedsstyrelsen

Indberetning til andre kvalitetsdatabaser

Intensivregistrering

Infektionsmøitorering vedrørende epidural smertebehandling

Patienter i anæstesi- og intensivbehandling (Picis)

Deltagelse i nationale kvalitetsprojekter

-

Forskning og udvikling

Forskningsenhed

Forskningsområder

Klinisk anæstesi
Intensiv behandling
Smertebehandling

Antal publikationer

11, se bilag

Ph.d.-afhandlinger og igangværende ph.d.-projekter

Humane ressourcer

Ansatte beskæftiget med klinisk forskning: 5
Afdelingens FOU-årsværk: 2,28
Professorer: 1

Vurdering af nye og særlige ydelser (MTV)

Afsluttede MTV-projekter

Ingen

Uddannelse

Antal introduktions-, hoved- og sideuddannelsesstillinger

4 introduktionsstillinger
0 sideuddannelsesstillinger
5 blokstillinger 1. år
10 blokstillinger 2. år
5 blokstillinger 3. år
10 speciallægeuddannelsesforløb pr. år
3 introduktionslægeforløb pr. år

Satellit-samarbejde

Beskrivelse af satellit-aftaler

Ingen satellitaftaler

Samarbejde og udbredelse

Beskrivelse af aftaler med basissygehuse

Afdelingen har ingen samarbejdsaftaler med basissygehuse

5.11 Plastikkirurgisk Afdeling Z

Grenspecialet plastikkirurgi omfatter undersøgelse, behandling og kontrol af medfødte og erhvervede deformiteter og defekter, opstået som følge af maligne og benigne tumorer, infektioner, nekrose, atrofi, hypertrofi, traume eller tidligere given behandling, ved hvilke korrektive eller rekonstruktive indgreb kan blive et væsentligt led i behandlingen.

LL-funktioner og aktivitet i 2005

Afdeling Z Plastikkirurgiske LL-funktioner	Diagnose	Procedure	Antal udskrivninger	Antal sengedage
Brandskader under 10 % hos børn under et år eller under 10 kg, og under 30% hos voksne. Det kan eksempelvis dreje sig om forbrændinger af ansigt, hænder, genitalier	T20-T32.9	QAD00-20b, QBD00-20b, QCD00-20b, QDD00-20b +ZZA	66	768
Hypospadi i samarbejde med børnekirurgi	Q54.0- 54.4, Q54.8 og Q54.9	KGH60, KDH30, KDH70	40	280
Større almindelig hudkræft, især ved recidiv og ved lokalisation omkring orbita og nær de naturlige åbninger i hoved- halsområdet, samt genitalier	C44	QAE10, QBE, QCE, QDE	70	369
Malignt melanom, udredning, kirurgisk behandling og kontrol.	C43, C77, C79.2	QAE10, QBE, QCE, QDE +PJD (alle)	177	938
Større cancer i ansigt, hals og mundhule, hvor der kræves større eller særlige rekonstruktive procedurer, herunder mikrokirurgisk rekonstruktion, plastikkirurgi i teamfunktion med bl.a. oto-rhino- laryngologi og onkologi	C00, C01, C02, C03, C04, C06, C30, Alle	Afdelingen giver et estimat.	100	700
Rekonstruktiv mikro-kirurgi med fri transplantation af væv incl. vaskulariseret nerve-transplantation, efter traumer, cancerkirurgi, andre operations-sequelae og ved facialisparese	Diagnose Multiple	Alle ZZQ - Afdelingen giver et estimat	60	500
Funktioner som ikke er nævnt i Specialeplanlægningsvejledning, 2001				
Tryksår Para- og tetraplegipatienter	L89.	QBG00, QBG10, QDG00, QDG10, QCG00, QCG10 + tillægskode, evt. KZZ	35	759
Nekrotiserende fasciitis og lign. (eks. Fourniers gangræn)	A48.0 eller A48.8, A49.9 Evt. kombination A41.0-A41.9	QBE10, QDE10, QBE12, QDE12, QBB05T	6	150
Behandling af vaskulære læsioner (ekstrakranielt)	D18.0	Diverse behandling	15	38

Kvalitet og dokumentation

Indberetning til godkendte nationale kvalitetsdatabaser

DMG – Dansk Melanom Gruppe

Indberetning til andre kvalitetsdatabaser

Dansk Plastikkirurgisk Mammaregister

Intern database hypospadi

Deltagelse i nationale kvalitetsprojekter

Dansk Plastikkirurgisk Mammaregister

Forskning og udvikling

Forskningsenhed

Plastikkirurgi

Forskningsområder

Udvikling af sentinel lymfeknudebioptering ved malignt melanoma og ved hoved- og halscancer.

Udvikling og evaluering af neuralt netværk til identifikation af malignt melanom i huden.

Anvendelse af mikrodialyse ved monitorering af frie lapper.

Organisering af sårbehandlingsområder og et sårcenter for at optimere forskningsaktivitet, uddannelse og kliniske resultater ved sårbehandling og pleje.

Udvikling af nye måleinstrumenter og redskaber ved sårheling

Antal publikationer

20, se bilag

Ph.d.-afhandlinger og igangværende ph.d.-projekter

Igangværende:

Jørn Bo Thomsen, cand.med.

Vejleder: Klinisk lektor, ph.d. Jens Ahm Sørensen

Projekt: "Sentinel lymfeknudebioptering af mundhulecancere"

Humane ressourcer

Ansatte beskæftiget med forskning: 2

Afdelingens FOU-årsværk: 0,75

Professorer: 1

Vurdering af nye og særlige ydelser (MTV)

Afsluttede MTV-projekter

Indførelse af Braden-skalaen

Uddannelse

Antal introduktions-, hoved- og sideuddannelsesstillinger

2 introduktionsstillinger

0 sideuddannelsesstillinger

1 blokstillinger 1. år

2 blokstillinger 3. år

2 blokstillinger 4. år

1 blokstilling 5. år

5 hoveduddannelsesforløb (5år) (ca. 1/år)

2 introduktionsforløb (1/2 år) (4/år)

Satellit-samarbejde

Beskrivelse af satellit-aftaler

Ingen satellit-aftaler

Samarbejde og udbredelse

Beskrivelse af aftaler med basissygehuse

Afdelingen har ingen samarbejdsaftaler med basissygehuse

6.0 Psykiatri

6.1 Det børne- og ungdomspsykiatriske Hus

Børne- og ungdomspsykiatri omfatter undersøgelse, behandling og forebyggelse af psykiske sygdomme hos børn og unge. Psykiske lidelser i barnealder og ungdomsår udgør et bredt spektrum af tilstande. Børn og unge med psykiske lidelser henvises til børne- og ungdomspsykiatrien ved svære eller komplicerede tilstande.

Det børne- og ungdomspsykiatriske arbejde foregår i tæt samarbejde med barnets eller den unges familie og netværk. Behandlingsmetoderne omfatter psykoterapi, miljøterapi og medicinsk behandling. Rådgivning af forældre og professionelle samarbejdspartnere udgør en væsentlig del af arbejdet i specialet.

LL-funktioner og aktivitet i 2005

Børne- og ungdomspsykiatri / Funktion	Diagnoser	Procedure	Antal Udskrivninger/ Ambulante og Procedurer	Antal sengedage
Svære eller komplicerede spiseforstyrrelser	F50,0 F50,1 F50,2 F50,9	ZZ0149A, ZZ0149B, BVAA, BRS, BVAA2, ZZ4990, BZFB0, BZFB1, BZFB00, BZFB11, BRKC2, ZSAA3, ZZ0201 ZZ0190	2 udskrivninger 69 ambulante forløb	296
Svære eller komplicerede gennemgribende udviklingsforstyrrelser	F84.0-F84.9	ZZ0149A, ZZ0149B, BVAA, BRS, BVAA2, ZZ4990, BZFB0, BZFB1, BZFB00, BZFB11, BRKC2, ZSAA3 ZZ0201 ZZ0190	1 udskrevet 112 ambulante forløb.	15
Svære neuropsykiatriske lidelser, herunder f.eks. Gilles de la Tourettes syndrom, kompliceret hyperkinetisk syndrom	F95.0-F95.9 F90.0-F90.9	ZZ0149A, ZZ0149B BVAA, BRS, BVAA2, ZZ4990, BZFB0, BZFB1, BZFB00, BZFB11, BRKC2, ZSAA3, ZZ0201 ZZ0190	0 udskrevne 13 ambulante forløb	0
Funktioner som ikke er nævnt i SST speciale-planlægningsvejledning, 2001				
Spædbørnepsykiatri (0 -3 år)		ZZ0149A, ZZ0149B, BVAA, BRS, BVAA2, ZZ4990, BZFB0, BZFB1, BZFB00, BZFB11, BRKC2, ZSAA3, ZZ0201 ZZ0190	86 procedurer	

Kvalitet og dokumentation

Indberetning til godkendte nationale kvalitetsdatabaser

BupBase (klinisk kvalitetsdatabase i dansk Børne- og Ungdomspsykiatri)

Indberetning til andre kvalitetsdatabaser

Deltagelse i nationale kvalitetsprojekter

Det Nationale Indikatorprojekt. Vedrørende skizofreni.

Forskning og udvikling

Forskningsenhed

BUP

Forskningsområder

- Epidemiologi (prævalens og komorbiditet)
- Psykometrisk metode (standardisering af spørgeskemaer, kliniske effektmåleredskaber, diagnostiske interviews)
- Neuropsykiatri (gennemgribende udviklingsforstyrrelser, opmærksomhedsforstyrrelse (ADHD))
- Spiseforstyrrelser (ætiologi, epidemiologi, multi-familie-terapi)

Antal publikationer

2, se bilag

Ph.d.-afhandlinger og igangværende ph.d.-projekter

Afsluttede:

Cand.med. Dorthe Janne Petersen

Afhandling: "Psykopatologi hos danske 8-9-årige børn: Prævalens og komorbiditet belyst ved et tottrins populationsstudie"

Fag: Børne- og Ungdomspsykiatri

Vejleder: Klinisk lektor, ph.d. Niels Bilenberg

Igangværende:

Claudia Nordenbæk, cand.med.

Hovedvejleder: Klinisk lektor, ph.d. Niels Bilenberg

Projekt: "Arvelighed af Asperges syndrom belyst ud fra en dansk tvillingepopulation"

Allan Hvolby, cand.med.

Hovedvejleder: Klinisk lektor, ph.d. Niels Bilenberg

Projekt: "Søvnvanskeligheder hos børn med ADHD"

Humane ressourcer

Ansatte beskæftiget med forskning: 9

Afdelingens FOU-årsværk: 3,8

Professorer: 0

Vurdering af nye og særlige ydelser (MTV)

Afsluttede MTV-projekter

Ingen afsluttede MTV-projekter i 2004

Uddannelse

Antal introduktions-, hoved- og sideuddannelsesstillinger

2 Introduktionsstillinger

6 Hoveduddannelsesstillinger (3 med hovedansættelse i andre afdelinger i Region Syd)

Satellit-samarbejde

Beskrivelse af satellit-aftaler

Ingen sattellit-aftaler

Samarbejde og udbredelse

Beskrivelse af aftaler med basissygehuse

Afdelingen har ikke aftaler med basissygehuse

6.2 Psykiatrisk Afdeling P

Psykiatri omfatter undersøgelse, behandling og forebyggelse af psykiske sygdomme hos voksne. Psykiatriens kerneområder er sindssygdomme, depressive lidelser, angst- og tvangslidelser, spiseforstyrrelser, svære personlighedsforstyrrelser og patologiske reaktioner på ydre begivenheder. Psykiatrien har herudover væsentlige behandlingsmæssige opgaver overfor en række andre psykiske lidelser, herunder lidelser betinget af misbrug.

De tilgængelige behandlingsmetoder indenfor psykiatri omfatter biologiske, psykoterapeutiske og psykosociale behandlingsmetoder. Disse behandlingsmetoder supplerer hinanden med forskellig vægtning i behandlingen af den enkelte patient.

LL-funktioner og aktivitet i 2005

Afdeling P/ Funktioner	Antal patienter
Svære seksuelle forstyrrelser, herunder somatiske handicappede med seksuelle problemer, seksuelle problemer i forbindelse med vold, incest o. lign. og visse sædelighedskriminelle.	
Funktionen varetages i et samarbejde med Retspsykiatrisk Afdeling i Middelfart.	ca. 30 ambulante patienter.

Kvalitet og dokumentation

Indberetning til godkendte nationale kvalitetsdatabaser

Indberetning til andre kvalitetsdatabaser

Demens

Løsninger for livet – Livsstilsintervention for brugere af psykiatrien

Deltagelse i nationale kvalitetsprojekter

Det nationale Indikatorprojekt

Forskning og udvikling

Forskningsenhed

Psykiatri

Forskningsområder

Alkohol misbrug

Demens

Depression

Epidemiologi

Sundhedsøkonomi / Helsetjenesteforskning

Sexologi

Skizofreni

Antal publikationer

10, se bilag

Ph.d.-afhandlinger og igangværende ph.d.-projekter

Igangværende:

Kirsten Lykke Storgaard, cand.med.

Hovedvejleder: Professor, dr.med. Per Kragh-Sørensen

Projekt: "Begrebet Mild Cognitive Impairment. Forekomst og forløb"

Humane ressourcer

Ansatte beskæftiget med forskning: 11

Afdelingens FOU-årsværk: 5,3

Professorer: 2

Vurdering af nye og særlige ydelser (MTV)

Afsluttede MTV-projekter

0

Uddannelse

Antal introduktions-, hoved- og sideuddannelsesstillinger

3 introduktionsstillinger

0 sideuddannelsesstillinger

1 blokstilling 1. år

7½ blokstillinger 2. år

7½ blokstillinger 3. år

2 blokstillinger 4. år

12 uddannelsesstillinger

4 1.reservelægestillinger

2 introduktionsstillinger

Satellit-samarbejde

Beskrivelse af satellit-aftaler

Der foreligger ikke satellitaftaler

Samarbejde og udbredelse

Beskrivelse af aftaler med basissygehuse

Bilag - publikationer:

Indholdsfortegnelse

Hjerte- og Kræftcenter

- Kirurgisk Afdeling A
- Afdelingen for Biokemi, Farmakologi og Genetik
- Afdeling for Klinisk Patologi
- Hjertemedicinsk Afdeling B
- Klinisk Immunologisk Afdeling
- Klinisk Mikrobiologisk Afdeling
- Urinvejskirurgisk Afdeling L
- Nuklearmedicinsk Afdeling
- Onkologisk afdeling R
- Medicinsk Gastroenterologisk Afdeling S
- Thorax-kirurgisk Afdeling T
- Hæmatologisk Afdeling X
- Nefrologisk Afdeling Y

Medicinsk Center

- Arbejds- og Miljømedicinsk Klinik
- Medicinsk Afdeling C
- Geriatrisk Afdeling G
- Hudafdelingen, Afdeling I
- Klinisk Psykologisk Afdeling
- Mammograficentret
- Neurologisk afdeling N
- Røntgendiagnostisk Afdeling

Kirurgi- og Intensivcenter

- Gynækologisk-Obstetrisk Afdeling D
- Øjenafdeling E
- Øre-næse-halskirurgisk Afdeling F
- Pædiatrisk Afdeling H
- Audiologisk Afdeling/Høreklubben, OUH
- Kæbekirurgisk Afdeling K
- Endokrinologisk Afdeling M
- Ortopædkirurgisk Afdeling O
- Neurokirurgisk Afdeling U
- Anæstesiologisk-Intensiv Afdeling V
- Anæstesiologisk-Intensiv Afdeling V (Middelfart)
- Plastikkirurgisk Afdeling Z

Psykiatri

Børne- og Ungdomspsykiatrisk
Afdeling, BUP
Psykiatrisk Afdeling P

Hjerte- og Kræftcenter

Kirurgisk Afdeling A

Publikationer

Vilmann P, Mortensen MB. Review. Endoskopisk ultralydsvejledte procedurer – alternativ til kirurgi. Ugeskr Læger 2004;166:675-6.

Ainsworth AP, Rafaelsen SR, Wamberg PA, Pless T, Durup J, Mortensen MB. Cost-effectiveness of endoscopic ultrasonography, magnetic resonance cholangiopancreatography, and endoscopic retrograde cholangiopancreatography in patients suspected of pancreaticobiliary disease. Scand J Gastroenterol 2004;39:579-83.

Fristrup CW, Pless T, Mortensen MB, Nielsen, HO, Hovendal CP. A new method for three-dimensional laparoscopic ultrasound model reconstruction. Surg Endosc 2004 Nov;18(11):1601-4.

Abdulghani MA, Grosen DW, Sanden S, Rahr HB. Pneumatosis intestinalis hos børn. Ugeskr Læg 2004; 166: 2268-69.

Jensen SI, Andersen M, Nielsen J, Qvist N. Incisional local anaesthesia versus placebo for pain relief after appendectomy in children-a double-blinded controlled randomised trial. Eur J Pediatr Surg 2004; 14: 410-13.

Qvist N. Educational crisis within gastrointestinal surgery. Ugeskr Læg 2004; 166: 3959-60;

Qvist N. Surgical treatment of hemorrhoids. Is stapling better than incision? Ugeskr Læg 2004;166: 3580.

Qvist N. Ex utero intrapartum treatment. A new therapeutic possibility for children with congenital airway obstruction. Ugeskr Læg 2004; 166: 2225.

Qvist N. Abdominal trauma--minimally invasive diagnostics. Ugeskr Læg 2004; 166: 678-79.

Larsen TK, Petersen IL, Balslov R, Qvist N. Percutaneous endoscopic gastrostomy-clinical experiences. Ugeskr Læg 2004; 166: 586-89.

Skari H, Bjornland K, Frenckner B, Friberg LG, Heikkinen M, Hurme T, Loe B, Mollerlokken G, Nielsen OH, Qvist N, Rintala R, Sandgren K, Serlo W, Wagner K, Wester T, Emblem R. Congenital diaphragmatic hernia: a survey of practice in Scandinavia. Pediatr Surg Int 2004; 20: 309-13.

**Afdelingen for Biokemi,
Farmakologi og Genetik**

Publikationer

Als TD, Dahl HA, Flint TJ, Wang AG, Vang M, Mors O, Kruse TA, m.fl. Possible evidence for a common risk locus for bipolar affective disorder and schizophrenia on chromosome 4p16 in patients from the Faroe Islands. *Mol Psych* 2004; 9: 93-98.

Andersen CB, Christiansen L, Tan Q, Haagerup A, Vestbo J, Kruse TA. Possible Gene Dosage Effect of Glutathione-S-Transferases on Atopic Asthma: Using Real-Time PCR for Quantification of GSTM1 and GSTT1 Gene Copy Numbers. *Human Mutation* 2004; 24: 208-14.

Bache I, Van Assche E, Cingoz S, Bugge M, Tümer Z, Hjorth M, Lundsteen C, Lespinasse J, Winther K, Niebuhr A, Kalscheuer V, Liebaers I, Bonduelle M, Tournaye H, Ayuso C, Barbi G, Blennow E, Bourrouillou G, Brondum-Nielsen K, Bruun-Petersen G, Croquette M-F, Dahoun S, Dallapiccola B, Davison V, Delobel B, Duba H-C, Duprez L, Ferguson-Smith M, FitzPatrick DR, Grace E, Hansmann I, Hultén M, Jensen PKA, Jonveaux P, Kristoffersson U, Lopez-Pajares I, McGowan-Jordan J, Murken J, Orera M, Parkin T, Passarge E, Ramos C, Rasmussen K, m.fl.: An excess of chromosome 1 breakpoints in male infertility. *Eur J Hum Genet* 2004; 12: 993-1000.

Bathum L, Fagnani C, Christiansen L, Christensen K. Heritability of biochemical kidney markers and relation to survival in the elderly-results from a Danish population-based twin study. *Clin Chim Acta* 2004; 349: 143-50.

Bathum L, von Bornemann Hjelmberg J, Christiansen L, Madsen JS, Skytthe A, m. fl. Evidence for an association of methylene tetrahydrofolate reductase polymorphism C677T and an increased risk of fractures: results from a population-based Danish twin study. *Osteoporos Int* 2004; 15: 659-64.

Bidstrup TB, Stilling N, Damkier P, Scharling B, Thomsen MS, Brosen K. Rifampicin seems to act both as an inhibitor and an inductor of the metabolism of repaglinide. *Eur J Clin Pharmacol* 2004; 60: 109-114.

Brasch-Andersen C, Christiansen L, Tan Q, Haagerup A, Vestbo J, Kruse TA. Possible gene dosage effect of glutathione-S-transferases on atopic asthma: using real-time PCR for quantification of GSTM1 and GSTT1 gene copy numbers. *Human Mutation* 2004; 24: 208-14.

Brusgaard K, Kjeldsen A D, Poulsen L, Moss H, Vase P, Rasmussen K, Kruse T A, Hørder M. Mutations in endoglin (ENG) and in Activin Receptor-Like Kinase 1 (Alk1) among Danish patients with Hereditary Hemorrhagic Telangiectasia. *Clin Gen* 2004; 66: 556-61.

Brunsgaard H, Christiansen L, Pedersen AN, Schroll M, Jorgensen T, Pedersen BK. The IL-6 -174G>C polymorphism is associated with cardiovascular diseases and mortality in 80-year-old humans. *Exp Gerontol* 2004; 39: 255-61.

Budtz-Jørgensen E, Grandjean P, Jørgensen PJ, Weihe P, Keiding N. Association between mercury concentrations in blood and hair in methylmercury-exposed subjects at different ages. *Environ Res* 2004; 95: 385-93.

Buttenschön HN, Mors O, Ewald H, McQuillin A, Kalsi G, Lawrence J, Gurling H, Kruse TA. No Association Between a Neuronal Nitric Oxide Synthase (NOS1) Gene Polymorphism on Chromosome 12q24 and Bipolar Disorder. *Am Jour Med Gen* 2004; 124B: 73-75.

Christiansen L, Bathum L, Andersen-Ranberg K, Jeune B, Christensen K. Modest implication of interleukin-6 promoter polymorphisms in longevity. *Mech Ageing Dev* 2004; 125: 391-95.

Christiansen L, Bathum L, Frederiksen H, Christensen K. Paraoxonase 1 polymorphisms and survival. *Eur J Hum Genet* 2004; 12: 843-47.

Christiansen L, Petersen HC, Bathum L, Frederiksen H, McGue M, Christensen K. The catalase - 262C/T promoter polymorphism and aging phenotypes. *J Gerontol A Biol Sci Med Sci* 2004; 59: B886-89.

Clausen LR, Kristiansen MT, Rasmussen LM, Billestrup N, Blaabjerg O, Ledet T, m.fl. Growth hormone receptor expression and function in pituitary adenomas. *Clin Endocrinol* 2004; 60: 576-83.

de Vroede M, Bax NMA, Brusgaard K, Dunne M, Groenendaal F. Laparoscopic diagnosis and cure in 2 cases of neonatal focal hyperinsulinism. *Pediatrics* 2004; 114: 520-22.

Felding P, Rustad P, Mårtensson A, Kairisto V, Franzson L, Hyltoft Petersen P, m. fl. Reference individuals, blood collection, treatment of samples and descriptive data from the questionnaire in the Nordic Reference Interval Project 2000. *Scand J Clin Lab Invest* 2004; 64: 327-42.

Gaster M, Brusgaard K, Handberg A, Højlund K, Wojtaszewsk, JFP, Beck-Nielsen H. The primary defect in glycogen synthase activity is not based on glycogen synthase kinase-3 an activity in diabetic myotubes. *Biophys Res Comm* 2004; 319: 1235-40.

Goldschmidt H, Libeer J-C, de Bievre P, Schimmel H, Hyltoft Petersen P. How far can the concepts of traceability and GUM/VIM be applied to measurement results in laboratory medicine. Antwerp conference consensus statements on the applicability of the concept of metrological traceability, measurement uncertainty, and VIM in laboratory medicine. *Accred Qual Assur* 2004; 9: 125-27.

Haagerup A, Bjerke T, Schiøtz PO, Dahl R, Binderup HG, Tan Q, Kruse TA. Atopic Dermatitis – a Total Genome-scan for Susceptibility Genes, *Acta Dermato-Venereologica* 2004; 84: 346-52.

Haagerup A, Børglum AD, Binderup HG, Kruse TA. Fine-scale mapping of type I allergy candidate loci suggests central susceptibility genes on chromosomes 3q, 4q and Xp. *Allergy* 2004; 59: 88-94.

Hansen L, Gaster M, Oakeley EJ, Brusgaard K, Damsgaard Nielsen EM, Beck-Nielsen H, Pedersen O, Hemmings BA. Expression profiling of insulin action in human myotubes: induction of inflammatory and pro-angiogenic pathways in relationship with glycogen synthesis and type 2 diabetes. *Biochem Biophys Res Commun* 2004; 323: 685-95.

Hedegaard U, Damkier P. Klinisk farmakologisk rådgivning i Odense 1997-2003. *Ugeskr Læg* 2004; 166: 4030-32.

Henny J, Hyltoft Petersen P. Editorial: Reference values: from philosophy to a tool for laboratory medicine. *Clin Chem Lab Med* 2004; 42: 686-91.

Henriksen GM, Pedersen MM, Nørgaard I, Blom M, Blou L, Blaabjerg O, m.fl. Minimally processed fresh frozen human reference sera: preparation, testing, and application to international external quality assurance. *Scand J Clin Lab Invest* 2004; 64: 293-308.

Hyltoft Petersen P, Henny J. Editors' introduction. *Clin Chem Lab Med* 2004; 42: 685. Hyltoft Petersen P, Henny J. Reference values and reference intervals. *Clin Chem Lab Med* 2004; 42: 685-873.

Hyltoft Petersen P, Blaabjerg O, Andersen M, Jørgensen LGM, Schousboe K, Jensen E. Graphical interpretation of confidence curves in rankit plots. *Clin Chem Lab Med* 2004; 42: 715-24.

Hyltoft Petersen P, Rustad P. Prerequisites for establishing common reference intervals. *Scand J Clin Lab Invest* 2004; 64: 285-92.

Hyltoft Petersen P, Sandberg S, Gade Christensen N, Jensen E, Blaabjerg O. Basic model and preliminary results on a Nordfond project on measurements reported on an ordinal scale. *Klinisk Biokemi i Norden* 2004; 16: 21-26.

Iglesias Canadell N, Hyltoft Petersen, Jensen E, Ricós C, Jørgensen PE. Reference change value and power functions. *Clin Chem Lab Med* 2004; 42: 415-22.

Jensen E, Hyltoft Petersen P, Blaabjerg O, Skov Hansen P, Brix TH, Ohm Kyvik K, m.fl. Establishment of a serum thyroid stimulating hormone (TSH) reference interval in healthy adults. The importance of environmental factors, including thyroid antibodies. *Clin Chem Lab Med* 2004; 42: 824-32.

Johnson AM, Hyltoft Petersen P, Whicher JT, Carlström A, MacLennan S. On behalf of the International Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, Committee on Plasma Proteins. Reference intervals for serum proteins: similarities and differences between adult Caucasian and Asian Indian males in Yorkshire, UK. *Clin Chem Lab Med* 2004; 42: 792-99.

Justesen US, Andersen AB, Klitgaard NA, Brosen K, Gerstoft J, Pedersen C. Pharmacokinetic interaction between rifampin and the combination of indinavir and low-dose ritonavir in HIVinfected patients. *Clin Infect Dis* 2004; 38: 426-29.

Justesen US, Klitgaard NA, Brosen K, Pedersen C. Dose-dependent pharmacokinetics of delavirdine in combination with amprenavir in healthy volunteers. *J Antimicrob Chemother* 2004; 54: 206-10.

Jørgensen LGM, Brandslund I, Hyltoft Petersen P. Should we maintain the 95 percent reference intervals in the era of wellness testing? A concept paper. *Clin Chem Lab Med* 2004; 42: 747-51.

Jørgensen LGM, Brandslund I, Hyltoft Petersen P, Stahl M, de Fine Olivarius N. Creation of a low-risk reference group and reference interval of fasting venous plasma glucose. *Clin Chem Lab Med* 2004; 42: 817-23.

Jørgensen PE, Madsen JS, Jørgensen LGM, Larsen TB, Hilden J, Magid E. Klaringsrapporterne 1996-2001. Lave anførte evidensniveauer for den diagnostiske

træfsikkerhed af anbefalede klinisk biokemiske undersøgelser. Ugeskr Læg 2004; 166: 1667-70.

Jørgensen PE, Magid E, Madsen JS, Hilden J, Jørgensen LGM, Larsen TB. Diagnostik: nye metodologiske initiativer. 2. Klinisk Biokemi i Norden 2004; 16: 16-20.

Kristiansen MT, Clausen LR, Nielsen S, Blaabjerg O, Ledet T, Rasmussen LM, m.fl. Expression of leptin receptor isoforms and effects of leptin on the proliferation and hormonal secretion in human pituitary. Horm Res 2004; 62: 129-36.

Lahti A, Hyltoft Petersen P, Boyd JC, Rustad P, Laake P, Solberg HE. Partitioning of nongaussian-distributed biochemical reference data into subgroups. Clin Chem 2004; 50: 891-900.

Madsen JS. Hormone replacement therapy among postmenopausal women: Effects on the haemostatic system. Ph.D.-afhandling udgået fra Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet, Syddansk Universitet, september 2004.

Magid E, Jørgensen PE, Jørgensen LG, Madsen JS, Larsen TB, Hilden J. Nye diagnostiske initiativer (statusartikel). Ugeskr Læg 2004; 166: 1664-66.

Murata K, Weihe P, Budtz-Jørgensen E, Jørgensen PJ, Grandjean P. Delayed brainstem auditory evoked potential latencies in 14-year-old children exposed to methylmercury. J Pediatrics 2004; 144: 177-83.

Nielsen LS, Svanegaard J, Klitgaard NA, Egeblad H. N-terminal pro-brain natriuretic peptide for discriminating between cardiac and non-cardiac dyspnoea. Eur J Heart Fail 2004; 6: 63-70.

Norry FM, Dahlgard J, Loeschcke V. Quantitative trait loci affecting knockdown resistance to high temperature in *Drosophila melanogaster*. Mol Ecol 2004; 13: 3585-94.

Nybo M, Jørgensen PJ, Kristensen SR, Grinsted P. Kan du stole på kaliumsvaret? Månedskr Prakt Lægegern 2004; 82: 1245-51.

Nybo M, Hansen AB, Pedersen B, Jørgensen PJ, Kristensen SR. Præanalytisk variation af PKalium- ion, stofkonc. - relevans for primærsektoren? Klin Biokemi Norden 2004; 16: 16-22.

Raevaara TE, Gerdes AM, Lönnqvist KE, Tybjærg-Hansen A, Abdel-Rahman WM, Kariola R, m.fl. HNPCC mutation MLH1 P648S makes the functional protein unstable and predisposes to mild neurofibromatosis type 1 as a homozygote. Genes Chromosomes Cancer 2004; 40: 261-65.

Rustad P, Felding P, Franzson L, Kairisto V, Lahti A, Mårtensson A, Hyltoft Petersen P, m.fl. The Nordic reference interval project 2000: recommended reference intervals for 25 common biochemical properties. Scand J Clin Lab Invest 2004; 64: 271-84.

Rustad P, Felding P, Lahti A, Hyltoft Petersen P. Descriptive analytical data and consequences for calculation of common reference intervals in the Nordic Reference Interval Project 2000. Scand J Clin Lab Invest 2004; 64: 343-70.

Rustad P, Hyltoft Petersen P. Effect of analytical quality on establishing common reference intervals and their use. Scand J Clin Lab Invest 2004; 64: 399-406.

Schytte T, Jørgensen LGM, Brandslund I, Hyltoft Petersen P, Andersen B. The clinical impact of screening for gestational diabetes. *Clin Chem Lab Med* 2004; 42: 1036-42.

Shi M, Caprau D, Dagle J, Christiansen L, Christensen K, Murray JC. Application of kinetic polymerase chain reaction and molecular beacon assays to pooled analyses and highthroughput genotyping for candidate genes. *Birth Defects Res Part A Clin Mol Teratol* 2004; 70: 65-74.

Skjoth-Rasmussen J, Schulz M, Kristensen SR, Bjerre P. Delayed neurological deficits detected by an ischemic pattern in the extracellular cerebral metabolites in patients with aneurismal subarachnoid hemorrhage. *J Neurosurg* 2004; 100: 8-15.

Tan Q, Christiansen L, Christensen K, Kruse TA, Bathum L. Apolipoprotein E genotype frequency patterns in aged Danes as revealed by logistic regression models. *Eur J Epidemiol* 2004; 19: 651-56.

Tan Q, De Benedictis G, Yashin AI, Bathum L, Christiansen L, Dahlgaard J, Frizner N, Vach W, Vaupel JW, Christensen K, Kruse TA. Assessing genetic association with human survival at multi-allelic loci. *Biogerontology* 2004; 5: 89-97.

Tan Q, Brusgaard K, Kruse TA, Oakley E, Hemmings B, Beck-Nielsen H, m.fl. Correspondance analysis of microarray time-course data in case control design. *Biomed Inf* 2004; 37: 358-65.

Tan Q, Yashin AI, Christensen K, Jeune B, De Benedictis G, Kruse TA, m.fl. Multidisciplinary Approaches in Genetic Studies on Human Aging and Longevity. *Current Genomics* 2004; 5: 409-16.

Tan Q, Zhao JH, Iachine I, Hjelmberg J, Vach W, Vaupel JW, Christensen K, Kruse TA. Power of non-parametric linkage analysis in mapping genes contributing to human longevity in longlived sib-pairs. *Genetic Epidemiology* 2004; 26: 245-53.

von Wurmb-Schwark N, Schwark T, Christiansen L, Lorenz D, Oehmichen M. The use of different multiplex PCRs for twin zygosity determination and its application in forensic trace analysis. *Leg Med* 2004; 6: 125-30.

Thomassen M, Kruse TA, Olsen KE, Borg Å and Gerdes AM. Loss of heterozygosity at BRCA2 in a ductal carcinoma in situ and three invasive breast carcinomas in a family with a germline BRCA2 mutation. *Breast Cancer Res Treat* 2004; 87: 273-76.

Vollmer JH, Sarup P, Kaersgaard CW, Dahlgaard J, Loeschcke V. Heat and cold-induced male sterility in *Drosophila buzzatii*: genetic variation among populations for the duration of sterility. *Heredity* 2004; 92: 257-62.

Afdeling for Klinisk Patologi

Publikationer

Bardi G, Fenger C, Kronborg O, Johansson B, Andrén-Sandberg Å, Mitelman F, Heim S. Tumor Karyotype Predicts Clinical Outcome in Colorectal Cancer Patients. *J Clin Oncol* 2004; 22(13): 2623-34.

Bonithon-Kopp C, Piard F, Fenger C, Cabeza E, O'Morain C, Kronborg O, Faivre J. Colorectal adenoma characteristics as predictors of recurrence. *Dis Colon rectum* 2004; 47:323-33.

Cramer RM, Langberg H, Magnusson P, Jensen CH, Schrøder HD, Olesen JL, Uetta C, Teisner B, Kjaer M. Changes in satellite cells in human skeletal muscle after a single bout of high intensity exercise. *J Physiol.* 2004; 558(Pt 1): 333-40. Epub 2004 Apr 30.

Cramer RM, Langberg H, Teisner B, Magnusson P, Schroder HD, Olesen JL, Jensen CH, Koskinen S, Suetta C, Kjaer M. Enhanced procollagen processing in skeletal muscle after a single bout of eccentric loading in humans. *Matrix Biol* 2004; 23(4): 259-64.

Davis E, Jensen CH, Schroder HD, Fanir F, Shay-Hadfield T, Kliem A, Georges M, Charlier C. Ectopic expression of DLK protein in skeletal muscle of padumnal heterozygotes causes the callipuge phenotype. *Curr Biol* 2004; 14(20): 1858-62.

Gao S, Benneth EP, Reibel J, Chen X, Christensen ME, Krogdahl A, Dabelsteen E. Histo-blood group ABO antigen in oral potentially malignant lesions and squamous cell carcinomagenotypic and phenotypic characterization. *APMIS* 2004; 112: 11-20.

Gao S, Worm J, Guldborg P, Eiberg H, Krogdahl A, Chung-ji L, Reibel J, Dabelsteen E. Genetic and epigenetic alterations of the blood group ABO gene in oral squamous cell carcinoma. *Int J Cancer* 2004; 109: 230-37.

Gao S, Worm J, Guldborg P, Eiberg H, Krogdahl A, Sørensen JA, Chung-ji L, Reibel J, Dabelsteen E. Loss of heterozygosity at 9q33 and hypermethylation of the DBCCR1 gene in oral squamous cell carcinoma. *Brit J Cancer* 2004; 1-5.

Gaster M, Handberg A, Schürmann A, Joost H-G, Beck-Nielsen H, Schrøder, HD. GLUT 11, but not GLUT8 or GLUT12, is expressed in human skeletal muscle in a fibre type-specific pattern, *Pflugers Arch.* 2004; 448(1): 105-13. Epub 2003 Dec 24.

Hasle H, Baumann I, Bergsträsser E, Fenu S, Kardos G, Kerndrup G, Locatelli F, Mann G, Rogge T, Schultz KR, Starý J, van den Heuvel-Eibrink M, Harbott J, Nöllke P, Niemeyer CM. The international prognostic scoring system (IPSS) for childhood myelodysplastic syndrome (MDS) and juvenile myelomonocytic leukemia (JMML). For the European Working Group on childhood MDS (EWOG-MDS). *Leukemia* 2004; 18: 2008-14.

Holten-Andersen, MN, Fenger C, Nielsen HJ, Rasmussen A-SS, Christensen IJ, Brünner N, Kronborg O. Plasma TIMP-1 in patients with colorectal adenomas: a prospective study. *Eur J Cancer* 2004; 40: 2159-64.

Hølund B. Væskebaseret cytologi. Ugeskr Læg 2004; 166: 1118.

Kobaek-Larsen M, Fenger C, Ritkes-Hoitinga J. Secondary effects induced by the colon carcinogen azoxymethane in BDIX/Orlco rats. APMIS 2004; 112: 319-29.

Kronborg O, Jørgensen OD, Fenger C, Rasmussen M. Randomised Study of Biennial Screening with Fecal Occult Blood Test. Results after Nine Screening Rounds. Scan J Gastroenterol 2004; 39: 846-51.

Marker P, Krogdahl A. Cemento-ossificerende fibrom. To tilfælde og en litteraturoversigt. TT. Tandlægebladet 2004; 820-24.

Møller MB, Pedersen NT, Christensen BE. Diffuse large B-cell lymphoma: Clinical implications of extranodal versus nodal presentation. Br J Haematol 2004; 124: 151-59.

Neckelmann K, Kristensen BW, Schrøder HD. Improved histopathological evaluation of gliomas using tissue fragments obtained by ultrasonic aspiration. Clin Neuropathol 2004; 23(2): 47-52.

Nielsen JS, Jakobsen E, Hølund B, Bertelsen K, Jakobsen A. Prognostic significance of p53, Her-2, and EGFR overexpression in borderline and epithelial ovarian cancer. Int J Gynecol Cancer 2004; 14: 1086-96.

Olesen LH, Clausen N, Dimitrijevic A, Kerndrup G, Kjeldsen E, Hokland P. Prospective application of a multiplex reverse transcription polymerase chain reaction assay for the detection of balanced translocations in leukaemia: a single-laboratory study of 390 paediatric and adult patients. Br J Haematol 2004; 127: 59-66.

Olsen KE, Knudsen H, Rasmussen BB, Balslev E, Knoop A, Ejlertsen B et al. Amplification of HER2 and TOP2A and deletion of TOP2A genes in breast cancer investigated by new FISH probes. Acta Oncol 2004; 43(1): 35-42.

Schledermann D, Ejersbo D, Hoelund B. Significance of atypia in conventional Papanicolaou smears and liquid-based cytology: a follow-up study. Cytopathology 2004; 15: 148-53.

Schlemmer BO, Sorensen BS, Overgaard J, Olsen KE, Gjerdrum LM, Nexø E. Quantitative PCR - new diagnostic tool for quantifying specific mRNA and DNA molecules: HER2/neu DNA quantification with LightCycler real-time PCR in comparison with immunohistochemistry and fluorescence in situ hybridization. Scand J Clin Lab Invest 2004; 64(5): 511-22.

Serakinci N, Guldberg P, Burns J, Abdallah B, Schrøder HD, Jensen T, Kassem M. The adult human mesenchymal stem cell as a target for neoplastic transformation. Oncogene 2004; 23(29): 5095-98.

Sigmundsson FG, Andersen PB, Schrøder HD, Thomsen K. Vertebral osteonecrosis associated with pancreatitis in a woman with pancreas divisum. J Bone Joint Surg Am 2004; 86-A(11): 2504-08.

Thomassen M, Kruse TA, Olsen KE, Borg A, Gerdes AM. Loss of heterozygosity at BRCA2 in a ductal carcinoma in situ and three invasive breast carcinomas in a family with a germline BRCA2 mutation. Breast Cancer Res Treat 2004; 87(3): 273-76.

Thomsen JB, Bjørndal C, Krogdahl A. Finnålsaspirationscytologi (FNAC) – hvad er årsag til uegnede? Ugeskr Læg 2004; 166/40: 3497-99.

Hjertemedicinsk Afdeling B

Publikationer:

Haghfelt T. Nyt behandlingsalternativ til aggressiv statinbehandling. Ugeskr Læg 2004; 167: 186-88.

Jensen LO, Thayssen P, Pedersen KE, Stender S, Haghfelt T. Regression of Coronary Atherosclerosis by Simvastatin. Circulation 2004; 110: 265-70.

Jensen LO, Thayssen P, Pedersen KE, Stender S, Haghfelt T. Low variation and high reproducibility in plaque volume with intravascular ultrasound. Cardiology 2004; 97: 463-69.

Mickley H, Poulsen TS. Use of sildenafil is safe in men with congestive heart failure. Arch Intern Med 2004; 164: 2068.

Mickley H. Nye potenspillere og nitroglycerin er en farlig cocktail. Ugeskr Læg 2004; 166: 2065.

Mickley H, Poulsen TS, Højlund-Carlsen PF, Andersen LI. Behandling af stabil iskæmisk hjertesygdom: medicin, ballon eller kirurgi? Ugeskr Læger 2004; 166: 896-98.

Mickley H, Eiskjær H, Bøtker HE. Is an additional post-myocardial infarction beta-blocker trial required in the era of early revascularization? Eur Heart J 2004; 25: 96-97.

Poulsen TS, Mickley H. Is the antiplatelet effect of aspirin affected by systematic inflammation? Ann Hematol 2004; 83: 728.

Poulsen TS, Mickley H, Damkier P. Interaktion mellem clopidogrel og statiner? Ugeskr Læg 2004; 166: 2370-71.

Klinisk Immunologisk Afdeling

Publikationer

Galle P, Hougs L, Barington T, Svenson M, Svejgaard A, Thomsen AR. Bendtzen K, Hansen MB. knocking out IL-6 by vaccination. *Eur J Immunol* 2004; 34(1): 291-300.

Gaspar HB, Parsley KL, Howe S, King D, Gilmour KC, Sinclair J, Brouns G, Schmidt M, Von Kalle C, Barington T, Jakobsen MA, Christensen HO, Al Ghonaium A, White HN, Smith JL, Levinsky RJ, Ali RR, Kinnon C, Thrasher AJ. Gene therapy of X-linked severe combined immunodeficiency by use of a pseudotyped gammaretroviral vector. *Lancet* 2004; 364(9452): 2181-87.

Georgsen J, Sprogøe U. Should the RhD prophylaxis be adjusted? *Ugeskr Læg* 2004;166(36):3072.

Jakobsen MA, Møller BK, Lillevang ST. Serum Concentration of the Growth Medium Markedly Affects Monocyte-Derived Dendritic Cells' Phenotype, Cytokine Production Profile and Capacities to Stimulate in MLR. *Scand J Immunol* 2004; 60(6): 584-91.

Lausen BF, Hougs L, Schejbel L, Heilmann C, Barington T. Human memory B cells transferred by allogeneic bone marrow transplantation contribute significantly to the antibody repertoire of the recipient. *J Immunol* 2004; 172(5): 3305-18.

Lastrup H, Heegaard N.H.H, Voss A, Green A, Lillevang ST, Junker P. Autoantibodies and self-reported health complaints in relatives of systemic lupus erythematosus patients: a community based approach. *Lupus* 2004; 13(10): 792-99.

Munksgaard L, Albjerg L, Lillevang ST, Gahrn-Hansen B, Georgsen J. Detection af bacterial contamination of platelet components:six years' experience with the BacT/ALERT system. *Transfusion* 2004; 44(8): 1166-73.

Nielsen C, Hansen D, Husby S, Jacobsen BB, Lillevang ST. No allelic variation in genes with high gliadin homology in patients with celiac disease and type 1 diabetes. *Immunogenetics* 2004; 56(5): 375-78.

Nielsen C, Lastrup H, Voss A, Junker P, Husby S, Lillevang ST. A putative regulatory polymorphism in PD-1 is associated with nephropathy in a population-based cohort of systemic lupus erythematosus patients. *Lupus* 2004; 13(7): 510-16.

Pietersz RNI, Engelfriet CP, Reesink HW, Georgsen J, Taaning E, Kekomäki R, Javela K, Eronen J, Lin CK, Rebullà P, Greppi N, Ohtp H, Miyata S, Dijkstra-Tiekstra MJ, Van der Meer PF, Solheim BG, Lozano M, Pérez-Pujol S, Mazzara R, Vicent V, Rivera J, Cardigan R, Williamson L, Prowse C, Holme S, Murphy S, AuBuchon JP, Slichter S, Snyder EL. Evaluation of stored platelets. *Vox Sang* 2004; 86: 203-23.

Christensen PB, Fisker N, Krarup HB, Liebert E, Jaroslavtsev N, Christensen K, Georgsen J. Hepatitis B vaccination in prison with a 3-week schedule is more efficient than the standard 6-month schedule. *Vaccine*. 2004; 22(29-30):3897-901

Fisker N, Pedersen C, Lange M, Nguyen NT, Nguyen KT, Georgsen J, Christensen PB. Molecular epidemiology of hepatitis B virus infections in Denmark. *J Clin Virol.* 2004; 31(1):46-52

Fisker N, Mygin LH, Krarup HB, Licht D, Georgsen J, Christensen PB. Blood borne viral infections among Danish health care workers - frequent blood exposure but low prevalence of infection. *Eur J Epidemiol.* 2004; 19(1):61-7

**Klinisk Mikrobiologisk
Afdeling**

Publikationer

Bjerrum L, Boada A, Cots JM, Llor C, Fores Garcia D, Gahrn-Hansen B, Munck A. Respiratory tract infections in general practice: considerable differences in prescribing habits between general practitioners in Denmark and Spain. *Eur J Clin Pharmacol* 2004; 60: 23-28.

Bjerrum L, Gahrn-Hansen B, Munck AP. C-reactive protein measurement in general practice may lead to lower antibiotic prescribing for sinusitis. *Br J Gen Pract* 2004; 54: 659-62.

Bruun B, Gahrn-Hansen B, Westh H, Kilian M. Clonal relationship of recent invasive *Haemophilus influenzae* serotype f isolates from Denmark and the United States. *J Med Microbiol* 2004; 53: 1161-65.

Gahrn-Hansen B, Aaen-Larsen B, Mosgaard L, Damsgaard J, Munck A. Respiratory tract infections in Greenland - results of an audit project. *Int J Circumpolar Health* 2004; 63 suppl. 2: 209-13.

Gahrn-Hansen B, Aaen-Larsen B, Mosgaard L, Munck A. Luftvejsinfektioner i Grønland – refleksioner omkring et auditprojekt. *Månedsskr Prakt Læger* 2004; 82: 29-36.

Hendricks O, Christensen JB, Kristiansen JE. Antibakterielle Eigenschaften der Phenothiazine. Eine Behandlungsoption für die Zukunft? *Chemotherapie Journal* 2004; 13: 203-05.

Jensen TG, Gahrn-Hansen B, Arendrup M, Bruun B. *Fusarium* fungaemia in immunocompromised patients. *Clin Microbiol Infect* 2004; 10: 499-501.

Justesen T, Korsager B, Kolmos HJ, Gerstoff J. Vejledning i brug af antibiotika. I: Aldershvile J, Hansen MS, Kampmann JP, Vej-Hansen B, red. *Lægeforeningens Medicinfortegnelse* 27. udgave 2004/2005. København: Lægeforeningens Forlag, 2004; 853-76.

Kolmos HJ. En million for at vaske hænder. *Ugeskr Læg* 2004; 166: 818.

Kristiansen JE, Hendricks O, Permin H. Breve fra Nobelprismodtageren Paul Ehrlich til direktøren for Statens Serum Institute in København, Thorvald Madsen. *Dansk Medicinsk Historisk Årbog* 2004; 173-91.

Martins M, Bleiss W, Marko A, Ordway D, Viveiros M, Leandro C, Pacheco T, Molnar J, Kristiansen JE, m.fl. Clinical concentrations of thioridazine enhance the killing of intracellular methicillin resistant *Staphylococcus aureus*: an in vivo ex vivo and electron microscopy study. *In Vivo*. 2004; 18: 787-94.

Munksgaard L, Albjerg L, Lillevang ST, Gahrn-Hansen B, Georgsen J. Detection of bacterial contamination of platelet components: six years' experience with the Bact/ALERT system. *Transfusion* 2004; 44: 1166-73.

Nielsen EM, Skov MN, Madsen JJ, Lodal J, Jespersen JB, Baggesen DL. Verocytotoxin-Producing *Escherichia coli* in Wild Birds and Rodents in Close Proximity to Farms, *Applied and Environmental Microbiology*, 2004; 70: 6944-47.

Urinvejskirurgisk Afdeling L

Publikationer

Lose G, Mattiasson A, Walter S, Lalos O, van Kerrebroeck P, Abrams, Freemann R. Clinical experiences with Desmopressin for long-term treatment of nocturia. *J Urol* 2004; 172(3): 1021-25.

Sandner P, Hofbauer KH, Tinel H, Kurtz A, Thiesson HC, Ottosen PD, Walter S, Skøtt O, Jensen BL. Expression of adrenomedullin in hypoxic and ischemic rat kidneys and human kidneys with arterial stenosis. *Am Physiol Soc* 2004; 286: 942-51.

Thiesson HC, Therland KL, Stubbe HC, Ottosen PD, Walter S, Sørensen GL, Skøtt O, Jensen BL. Cyclooxygenase-2 is expressed in vasculature of normal and ischemic adult human kidney and is colocalized with vascular prostaglandin E2 EP4 receptors. *Am Nephrol Soc* 2004; 15(5): 1189-98.

Walter S. Uretral kateterisation, *Ugeskr Læg* 2004; 66: 42-43.

Nuklearmedicinsk Afdeling

Publikationer

Bonnema SJ, Nielsen VE, Hegedüs L. Long-term effects of radioiodine on thyroid function, size and patient satisfaction in non-toxic diffuse goitre. *Eur J Endocrinol* 2004; 150: 439-45.

Bonnema SJ, Bennedbæk FN, Veje A, Marving J, Hegedüs L. Propylthiouracil before ¹³¹I therapy of hyperthyroid diseases: effect on cure rate evaluated by a randomized clinical trial. *J Clin Endocrinol Metab* 2004; 89: 4439-44.

Hansen PS, Brix TH, Bennedbæk FN, Bonnema SJ, Kyvik KO, Hegedüs L. Genetic and environmental causes of individual differences in thyroid size: a study of healthy Danish twins. *J Clin Endocrinol Metab* 2004; 89: 2071-77.

Høilund-Carlsen PF, Marving J, Gadsbøll N, Rasmussen S, Lønborg-Jensen H, Nielsen MD, Christensen NJ, Jensen BH. Acute effects of smoking on left ventricular function and neurohumoral responses in patients with known or suspected ischaemic heart disease. *Clin Physiol Funct Imaging* 2004; 24: 216223.

Johansen A, Grupe P, Veje A, Nielsen Braad PE, Hoilund-Carlsen PF. Scatter and attenuation correction changes interpretation of gated myocardial perfusion imaging. *Eur J Nucl Med Mollmaging* 2004; 31: 1152-59.

Johansen A, Christensen HW, Møldrup M, Høilund-Carlsen PF. Mødereferat fra Nuclear Cardiology Today. *Ugeskr Læg* 2004; 166: 3516.

Johansen A, Høilund-Carlsen PF, Christensen HW, Grupe P, Veje A, Vach W, Haghfelt T. Observer variability in the evaluation of dual isotope TI-201/Tc-99m-sestamibi rest/stress myocardial perfusion SPECT in males and females with known or suspected stable angina pectoris. *J Nucl Cardiol* 2004; 11: 710-18.

Jøhnik IK, Pedersen LT, Johansen AH, Haghfelt T, Høilund-Carlsen PF. Diagnostik af iskæmisk hjertesygdom. *Ugeskr Læg* 2004; 166: 3817-21.

Jøhnik IK, Johansen AH, Haghfelt T, Høilund-Carlsen PF. Arbejds-ekg versus myokardiescintigrafi og koronararteriografi. *Ugeskr Læg* 2004; 166: 4621-22 [debatindlæg].

Mickley H, Poulsen TS, Høilund-Carlsen PF, Andersen LI. Behandling af stabil iskæmisk hjertesygdom: medicin, ballon eller kirurgi? *Ugeskr Læg* 2004; 166: 896-98.

Nielsen VE, Bonnema SJ, Hegedüs L. Effects of 0.9 mg recombinant human thyrotropin on thyroid size and function in normal subjects: a randomized, double-blind, cross-over trial. *J Clin Endocrinol Metab* 2004; 89: 2242-47.

Nielsen VE, Bonnema SJ, Hegedüs L. The effects of recombinant human thyrotropin, in normal subjects and patients with goitre. *Clin Endocrinol* 2004; 61: 655-63.

Rasmussen MS, Simonsen JA, Sandgaard NC, Høilund-Carlsen PF, Bie P. Effects of oxytocin in normal man during low and high sodium diets. *Acta Physiol Scand* 2004; 181: 247-57.

Ross G, Soutar D, MacDonald G, Shoab T, Camilleri I, Robertson AG, Sørensen J, Thomsen JB, Grupe P, Alvarez J, Barbier L, Santamaria J, Poli T, Massarelli O, Sesenna E, Kovacs AF, Grunwald F, Barzan L, Sulfaro S, Alberti F. Sentinel node biopsy in head and neck cancer. Preliminary results of a multicenter trial. *Ann Surg Oncol* 2004; 11: 690-96.

Onkologisk afdeling R

Publikationer

Johansen J. Synliggørelse af dokumentationen i acceleratortrapporten. Center for Evaluering og MTV. Sundhedsstyrelsen. December 2004.

Olsen KE, Knudsen H, Rasmussen BB, Balslev E, Knoop A, Ejlertsen B, Nielsen KV, Schonau A, Overgaard J; Danish Breast Cancer Co-operative Group. Amplification of HER2 and TOP2A and deletion of TOP2A genes in breast cancer investigated by new FISH probes. *Acta Oncol* 2004; 43(1): 35-42.

Vestermark LW, Keldsen N, Pfeiffer P, Aabo K. Behandling af danske kræftpatienter i Hammelburg. En retrospektiv opgørelse over 34 patienter. *Ugeskr Læg* 2004; (13): 1225-28.

Harvald B, Hauge G, Kyvik KO, Christensen K, Skytthe A, Holm NV. The Danish twin registry: past and present. *Twin Research* 2004; 7(4): 318-35.

**Medicinsk Gastroenterologisk
Afdeling S**

Publikationer

Armstrong D, Talley NJ, Lauritsen K, Moum B, Lind T, Tunturi-Hihnala H, Venables T, Green J, Bigard MA, Mossner J, Junghard O. The role of acid suppression in patients with endoscopy negative reflux disease: the effect of treatment with esomeprazole or omeprazole. *Aliment Pharmacol Ther* 2004; 20: 413-21.

Hansen JM, Schaffalitzky de Muckadell OB. Selective COX-2 inhibitors - side effects in relation to non-specific non-steroidal anti-inflammatory drugs. *Ugeskr Læg* 2004; 166(50): 4581-84.

Jarbøl DE, Kjeldsen HC, Schaffalitzky de Muckadell OB. Approaches to diagnosis and treatment of dyspepsia. *Ugeskr Læg* 2004; 166(39): 3385-88.

Lassen AT, Hallas J, Schaffalitzky de Muckadell OB. Helicobacter pylori test and eradicate versus prompt endoscopy for management of dyspeptic patients: 6.7 year follow-up of a randomised trial. *Gut* 2004; 53(12): 1758-63.

Lassen AT, Hallas J, Schaffalitzky de Muckadell OB. Eradication of Helicobacter pylori and use of antisecretory drugs – a population based study. *Ugeskr Læg* 2004; 166(39): 3405-07.

Lassen AT, Hallas J, Schaffalitzky de Muckadell OB. Use of anti-secretory medication: a population-based cohort study. *Aliment Pharmacol Ther* 2004; 20(5): 577-83.

Lauritsen K, Degl'Innocenti A, Hendel J, Præst J, Lytje MF, Clemmensen-Rotne K, Wiklund I. Symptom recording in a randomized clinical trial: paper diaries vs. electronic or telephone data capture. *Control Clin Trials* 2004; 25: 585-97

Nathan T, Kjeldsen J, Schaffalitzky de Muckadell OB. Prediction of therapy in primary endoscopic retrograde cholangiopancreatography. *Endoscopy* 2004; 36(6): 527-34.

Nielsen OH, Vainer B, Schaffalitzky de Muckadell OB. Microscopic colitis: a missed diagnosis? *Lancet* 2004; 364(9450): 2055-57. Review.

Schaffalitzky de Muckadell OB. The choice of a proton pump inhibitor. *Basic Clin Pharmacol Toxicol* 2004; 94(3): 105.

Schaffalitzky de Muckadell OB. Diaré i praksis. *Månedsskr Prakt Lægegern* 2004; 82: 1087-93. Thiesson HC, Jensen BL, Jespersen B, Schaffalitzky de Muckadell OB, Bistrup C, Walter S, Ottosen PD, Veje A, Skott O. Inhibition of cGMP-specific phosphodiesterase type 5 reduces sodium excretion and arterial blood pressure in patients with NaCl retention and ascites. *Am J Physiol Renal Physiol* 2004; Dec 21. [Epub ahead of print].

Zwisler JE, Jarbøl DE, Lous J. Spørgeskemaundersøgelse, hvordan opnår jeg en høj besvarelsesprocent? *Ugeskr Læg* 2004; 166(7): 575-78.

Thorax-kirurgisk Afdeling T

Publikationer

Andersen LI, Pallesen PA. Hæmoperikardium ved methotrexat-behandlet rheumatoid arthritis. Ugeskr Læg 2004; 166: 4379-80.

Kjaergaard HK, Nielsen PH, Andreasen JJ, Steinbrüchel D, Andersen LI, m.fl. Coronary arterybypass grafting within 30 days after treatment of acute myocardial infarctions with angioplasty or fibrinolysis - a surgical substudy of DANAMI-2. Scand Cardiovasc J 2004; 38: 143-46.

Licht PB, Balezantis T, Wolff B, Baudier JF, Roder OC. Long term outcome following thromboembolectomy in the upper extremity. Eur J Vasc Endovasc Surg 2004; 28 (5): 508-12.

Mickley H, Poulsen TS, Høilund-Carlsen PF, Andersen LI. Behandling af stabil iskæmisk hjertesygdom: medicin, ballon eller kirurgi? Ugeskr Læg 2004; 166: 896-98.

Nielsen RG, Bindslev-Jensen C, Kruse-Andersen S, Husby S. Severe Gastroesophageal Reflux Disease and Cow Milk Hypersensitivity in Infants and Children: Disease Association and Evaluation of a New Challenge Procedure. J Pediatr Gastroenterol Nutr, 2004; 39: 383-91.

Ravn J, Ladegaard L. Video-assisteret torakoskopisk behandling af pneumothorax Ugeskr Læg 2004; 166: 698-99.

Aagaard J. The Carbomedics aortic heart valve prosthesis: a review. J Cardiovasc Surg 2004;45: 531-34.

Hæmatologisk Afdeling X

Publikationer

Abildgaard N., Brixen K, Eriksen EF, Kristensen JE, Nielsen JL, Heickendorff L. Sequential analysis of biochemical markers of bone resorption and bone densitometry in multiple myeloma. *Haematologica* 2004; 89(5): 567-77.

Andersen NF, Standal T, Nielsen JL, Heickendorff L, Borset M, Sørensen FB, Abildgaard N. Syndecan-1 and angiogenic cytokines in multiple myeloma: correlation with bone marrow angiogenesis and survival. *Br J Hematol* 2004; 128: 210-17.

Frederiksen H, Schmidt K. Incidence of idiopathic thrombocytopenic purpura among adults (korresp.) *Br J Haematol* 2004; 125: 90.

Møller MB, Christensen BE, Pedersen NT.

Diffuse large B-cell lymphoma: clinical implications of extranodal versus nodal presentation - a population-based study of 1575 cases. *Br J Hematol* 2004; 124(2): 151-59.

Penninga E, Jensen BA, Hansen PB, Clasuent NT, Mourits-Andersen T, Nielsen OJ, Hasselbalch HC.

Anagrelide treatment of thrombocytosis in 55 patients with chronic disorders. *Clin Lab Haematol* 2004; 26(5): 335-40.

Nefrologisk Afdeling Y

Publikationer

Holm EA, Faber JO, Jespersen B. Hyponatremia. Ugeskr Læg 2004; 166(45): 4023-26.

Holm Ea, Brorson SW, Kruse JS, Faber JO, Jespersen B. Hyponatremia in acutely admitted medical patients - occurrence and causes. Ugeskr Læg 2004; 166(45): 4033-37.

Jensen BL, Stubbe J, Madsen K, Nielsen FT, Skøtt O. The renin-angiotensin system in kidney development Role of COX-2 and adrenal steoids. Acta Physiol Scand 2004; 18(4) 549-59.

Sandner P, Hofbauer KH, TinelH, Kurtz A, Thiesson HC, Ottosen PD, Walter S, Skott O, Jensen BL. Expression of adrenomedullin in hypoxic and ischemic rat kidneys and human kidneys with arterial stenosis. Am J Physiol Regul Integr Comp Physiol 2004; 286(5): R942-51.

Therland KL, Stubbe J, Thiesson HC, Ottosen PD, Walter S, Sørensen GL, Skott O, Jensen BL. Cyclooxygenase-2 is expressed in vasculare prostaglandin E2 EP4 receptors. J Am Soc Nephrol 2004; 15(5): 1189-98.

Medicinsk Center

**Arbejds- og Miljømedicinsk
Klinik**

Publikationer

Andersen JH, Thomsen JF, Overgaard E, Lassen CF, Brandt LPA, Vilstrup I, Kryger AI, Mikkelsen M.

Computerarbejde og karpaltunnelsyndrom - Et etårsopfølgingsstudie. Ugeskr Læg 2004; 166(33): 26-29.

Brandt LP, Andersen JH, Lassen CF, Kryger AI, Overgaard E, Vilstrup I, Mikkelsen, S. Neck and shoulder symptoms and disorders among Danish computer workers. Scand J Work Environ Health 2004; 30(5): 399-409.

Bælum J, Kærgaard A, Vilain AD.
Rapport vedrørende fraværsmeldinger i udvalgte brancher.
Branchearbejds miljørådene 2004.

Doekes G, Larsen P, Sigsgaard T, Baelum J.
IgE Sensitization to Bacterial and Fungal Biopesticides in a Cohort of Danish Greenhouse Workers: The BIOGART Study.
American Journal Of Industrial Medicine 2004; 46: 404-07.

Hartvigsen J, Lings S, Leboeuf-Yde C, Bakketeig L.
Psychosocial factors at work in relation to low back pain and consequences of low back pain. A systematic, critical review of prospective cohort studies. Occupational and Environmental Medicine 2004; 61: e2.

Kristiansen J, Frost P, Lund SP, Llambias MT, Hansen J, Hougaard KS, Sherson D, Kolstad H, Brandt L, Blønd M, Christensen SW, Omland Ø.
Mangan udsættelse ved metalstøbning og -forarbejdning i Danmark. En udredning om eksisterende viden med fokus på eksponering og helbredseffekter.
Arbejds miljøinstituttet, København 2004.

Kryger AI, Andersen JH, Lassen CF, Brandt LPA, Vilstrup I, Overgaard E m.fl. Does computer use pose an occupational hazard for forearm pain; from the NUDATA study.
Occup Environ Med 2004; 60(11): 14e.

Lassen CF, Mikkelsen S, Kryger AI, Brandt LPA, Overgaard E, Thomsen JF, Vilstrup I, Andersen JH.
Elbow and wrist/hand symptoms among 6,943 computer operators: a 1-year follow-up study (the NUDATA study).
Am J Ind Med 2004; 46(5): 521-33.

Lings S.
Forebyggelse af trafikulykker ved hjælp af trafikdæmpning i afgrænsede områder.
Bestilt statusartikel. Ugeskr Læg 2004; 166: 4143-45.

Lings S. Forebyggelse af helbredsskader ved dykning. Rapport vedrørende pilotundersøgelse af dykkere samt litteraturoversigt afgivet til Branchearbejdsmiljørådet for Service og Tjenesteydelser, Søværnets Operative Kommando mfl. Odense: Arbejds- og Miljømedicinsk Klinik, 2004.

Overgaard E, Brandt LP, Ellemann K, Mikkelsen S, Andersen JH. Tingling/numbness in the hands of computer users: neurophysiological findings from the NUDATA study. Int Arch Occup Environ Health 2004; 77: 521-25.

Medicinsk Afdeling C

Publikationer

Infektionsmedicin

Christensen PB, Fisker N, Krarup HB, Liebert E, Jaroslavtsev N, Christensen K, Georgsen J. Hepatitis B vaccination in prison with a 3-week schedule is more efficient than the standard 6-month schedule. *Vaccine* 2004; 22(29-30): 3897-901.

d'Arminio Monforte A, Cinque P, Mocroft A, Goebel FD, Antunes F, Katlama C, Justesen US, Vella S, Kirk O, Lundgren J; EuroSIDA Study Group. Changing incidence of central nervous system diseases in the EuroSIDA cohort. *Ann Neurol* 2004; 55(3): 320-28.

Fisker N, Mygind LH, Krarup HB, Licht D, Georgsen J, Christensen PB. Blood borne viral infections among Danish health care workers frequent blood exposure but low prevalence of infection. *Eur J Epidemiol* 2004; 19(1): 61-67.

Fisker N, Pedersen C, Lange M, Nguyen NT, Nguyen KT, Georgsen J, Christensen PB. Molecular epidemiology of hepatitis B virus infections in Denmark. *J Clin Virol* 2004; 31(1): 46-52.

Jensen-Fangel S, Pedersen L, Pedersen C, Larsen CS, Tauris P, Moller A, Sorensen HT, Obel N. Low mortality in HIV-infected patients starting highly active antiretroviral therapy: A comparison with the general population. *AIDS* 2004; 18(1): 89-97.

Justesen US, Andersen ÅB, Klitgaard NA, Brøsen K, Gerstoff J, Pedersen C. Pharmacokinetic interaction between rifampin and the combination of low-dose ritonavir in HIV-infected patients. *Clin Infect Dis* 2004; 38: 426-29.

CASCADE collaboration. Short-term risk of AIDS according to current CD4 cell count and viral load in antiretroviral drug-naïve individuals and those treated in the monotherapy area. *AIDS* 2004; 18: 51-58.

CASCADE collaboration. Systemic non-Hodgkin lymphoma in individuals with known dates of seroconversion: incidence and predictors. *AIDS* 2004; 18: 673-81.

Justesen US, Klitgaard NA, Brøsen K, Pedersen C. Dose-dependent pharmacokinetics of delavirdine in combination with amprenavir in healthy volunteers. *J Antimicrob Chemother* 2004; 54(1): 206-10.

Lerbaek A, Kristiansen TB, Katzenstein TL, Mathiesen L, Gerstoff J, Nielsen C, Larsen K, Nielsen JO, Obel N, Laursen AL, Nielsen SD. Tenofovir treatment in an unselected cohort of highly antiretroviral experienced HIV positive patients. *Scand J Infect Dis* 2004; 36(4): 280-86.

Lohse N, Ladefoged K, Pedersen L, Jensen-Fangel S, Sorensen HT, Obel N. Low effectiveness of highly active antiretroviral therapy and high mortality in the Greenland HIV-infected population. *Scand J Infect Dis* 2004; 36(10): 738-42.

Madsen KM, Storgaard M, Krogfelt KA, Obel N. Rickettsiose efter ophold i det sydlige Afrika. *Ugeskr Læg* 2004; 166(10): 902-04.

Nielsen HK, Larsen ML, Ratchke J, Svendsen B, Obel N, Hansen B. Enstrengt medicinhandling. Ugeskr Læg 2004; 166(33): 2800-03.

Mathiesen S, Roge BT, Weis N, Lundgren JD, Obel N, Gerstoff J. Foscarnet used in salvage therapy of HIV-1 patients harbouring multiple nucleotide excision mutations. AIDS 2004; 18(7): 1076-78.

Roge BT, Barfod TS, Kirk O, Katzenstein TL, Obel N, Nielsen H, Pedersen C, Mathiesen LR, Lundgren JD, Gerstoff J. Resistance profiles and adherence at primary virological failure in three different highly active antiretroviral therapy regimens: Analysis of failure rates in a randomized study. HIV Med 2004; 5(5): 344-51.

Storgaard M, Tarp B, Ovesen T, Vinther B, Andersen PL, Obel N, Jensen JS. The occurrence of Chlamydia pneumoniae, Mycoplasma pneumoniae, and herpesviruses in otitis media with effusion. Diagn Microbiol Infect Dis 2004; 48(2): 97-99.

Wittenhagen P, Kronborg G, Weis N, Nielsen H, Obel N, Pedersen SS, Eugen-Olsen J. The plasma level of soluble urokinase receptor is elevated in patients with Streptococcus pneumoniae bacteraemia and predicts mortality. Clin Microbiol Infect 2004; 10(5): 409-15.

Intern Medicin

Nielsen HK, Larsen ML, Ratchke J, Svendsen B, Obel N, Hansen B. Enstrengt medicinhandling: Overholdelse af formalia – overførsels- og ophædningsfejl ved medicinering. Ugeskr. Læger 2004;166:2800-03.

Lungemedicin

Dalgaard OJ, Hansen NC, Soes-Petersen U, Evald T, Hoegholm A, Barber J, Vestbo J. A multicenter, randomized, double-blind, placebo-controlled, 6-month trial of bupropion hydrochloride sustained-release tablets as an aid to smoking cessation in hospital employees. Nicotine Tob Res. 2004;6:55-61.

Manfreda J, Sears MR, Becklake MR, Chan-Yeung M, Dimich-Ward H, Siersted HC, Ernst P, Sweet L, Van Til L, Bowie DM, Anthonisen NR. Geographic and gender variability in the prevalence of bronchial responsiveness in Canada. Chest 2004; 125: 1657-64.

Reumatologi

Hestbaeck L, Leboeuf-Yde C, Kyvik KO, Vach W, Russell MB, Skadhauge L, Svendsen A, Manniche, C. Comorbidity With Low Back Pain. A Cross-sectional Population-Based Survey of 12- to 22-Year-Olds. Spine 2004; 24: 1483-91.

Horn HC, Grau K, Junker P. IVIG treatment for progressive stroke in the primary antiphospholipid antibody syndrome. Lupus 2004; 13: 478-80.

Lastrup H, Heegaard NHH, Voss A, Green A, Lillevang ST, Junker P. Autoantibodies and self-reported health complaints in relatives of systemic lupus erythematosus patients: A community based approach. Lupus 2004; 13: 792-99.

Nielsen C, Lastrup H, Voss A, Junker P, Husby S, Lillevang ST. A putative regulatory polymorphism in PD-1 is associated with nephropathy in a population-based cohort of systemic lupus erythematosus patients. Lupus 2004; 13: 510-16.

Pedersen M., Klarlund M, Jacobsen S, Svendsen AJ, Frisch M. Validity of rheumatoid arthritis diagnoses in the Danish National Patient Registry. *Eur J Epidemiol* 2004; 19: 1097-103.

Undervisningspublikationer

Junker P. Generel reumatologi i: Hansen NE, Haunsø S, Schaffalitzky de Muckadell OB (red.). *Medicinsk Kompendium*, 16. udgave. København: Nyt Nordisk Forlag, Arnold Busck; 2004: 359-395.

Junker P. Inflammatoriske reumatiske sygdomme i: Hansen NE, Haunsø S, Schaffalitzky de Muckadell OB (red.). *Medicinsk Kompendium*, 16. udgave. København: Nyt Nordisk Forlag, Arnold Busck; 2004: 422-453.

Junker P. Inflammatoriske bindevævssygdomme i: Hansen NE, Haunsø S, Schaffalitzky de Muckadell OB (red.). *Medicinsk Kompendium*, 16. udgave. København: Nyt Nordisk Forlag, Arnold Busck; 2004: 454-456, 460-471, 483-486, 513-516.

Junker P. Sjældnere reumatologiske sygdomme i: Hansen NE, Haunsø S, Schaffalitzky de Muckadell OB (red.). *Medicinsk Kompendium*, 16. udgave. København: Nyt Nordisk Forlag, Arnold Busck; 2004: 557-561.

Junker P. Reumatiske manifestationer af andre medicinske sygdomme i: Hansen NE, Haunsø S, Schaffalitzky de Muckadell OB (red.). *Medicinsk Kompendium*, 16. udgave. København: Nyt Nordisk Forlag, Arnold Busck; 2004: 557-561.

Junker P. Reumatiske manifestationer af andre medicinske sygdomme i: Hansen NE, Haunsø S, Schaffalitzky de Muckadell OB (red.). *Medicinsk Kompendium*, 16. udgave. København: Nyt Nordisk Forlag, Arnold Busck; 2004: 561-570.

Junker P. Problemorienteret diagnostik i: Hansen NE, Haunsø S, Schaffalitzky de Muckadell OB (red.). *Medicinsk Kompendium*, 16. udgave. København: Nyt Nordisk Forlag, Arnold Busck; 2004: 570-572.

Ejstrup L. Degenerative rygssygdomme i: Hansen NE, Haunsø S, Schaffalitzky de Muckadell OB (red.). *Medicinsk Kompendium*, 16. udgave. København: Nyt Nordisk Forlag, Arnold Busck; 2004: 530-539.

Geriatrisk Afdeling G

Publikationer

Bruunsgaard H, Benfield TL, Andersen-Ranberg K, Hjelmberg JvB, Pedersen AN, Schroll M, Pedersen BK, m.fl.

The tumor necrosis factor alpha - 308G>A polymorphism is associated with dementia in the oldest-old.

J Am Geriatr Soc 2004; 52: 1361-66.

Andersen-Ranberg K, Høier-Madsen M, Wiik A, Jeune B and Hegedüs L. High prevalence of autoantibodies among Danish centenarians.

Clin Exp Immunol 2004; 138: 158-63.

Hansen DG, Søndergaard J, Vach W, Gram LF, Rosholm JU, Mortensen PB, Kragstrup J. Socioeconomic

inequalities in first-time use of antidepressants: a population-based study. Eur J Clin Pharm 2004; 60: 51-55.

Hansen DG, Vach W, Rosholm JU, Søndergaard J, Gram LF and Kragstrup J. Early discontinuation of antidepressants in general practice: association with patient and prescriber characteristics.

Family Practice 2004; 21: 1-7.

Hudafdelingen, Afdeling I

Publikationer

Andersen F, Hedegaard K, Fullerton A. Differences in response to topical irritants in haired and hairless guinea pigs.

J Toxicology Cutaneous and ocular toxicology 2004; 23: 159-71.

Andersen KE. Allergic contact dermatitis due to cosmetics.

JEADV 2004; 18: 95.

Anveden I, Lindberg M, Andersen KE, Bruze M, Isakson M, Liden C, Sommerlund M, m.fl. Oral prednisolone suppresses allergic but not irritant patch test reactions in individuals hypersensitive to nickel.

Contact Dermatitis 2004; 50: 298-303.

Bindslev-Jensen C. Fødevareoverfølsomhed I:

Medicinsk Kompendium 2004; 331-37.

Bindslev-Jensen C, Ballmer-Weber BK, Bengtsson U, Blanco C, Ebner C, Bourihane J. m.fl. Standardization of food challenges in patients with immediate reactions to foods – position paper from the European Academy of Allergology and Clinical Immunology.

Allergy 2004; 59: 690-97.

Bindslev-Jensen C, Halken S, Malling HJ, Poulsen LK. Allergy test. Ugeskr Læg 2004; 166: 1008-11.

Borch JE, Bindslev-Jensen C. Delayed-type hypersensitivity to heparins. Allergy 2004; 59: 118-19.

Bousquet J, Bindslev-Jensen C, Canonica GW, Fokkens W, Kim H, Kowalski M, Magnan A, m.fl.

The ARIA/EAACI criteria for antihistamines: an assessment of the efficacy, safety and pharmacology of desloratadine.

Allergy 2004; 59: 4-16.

Bruynzeel DP, Ferguson J, Andersen KE, Gonçalo M, English J, Goossens A, Holzle E, m.fl. Photopatch testing: a consensus methodology for Europe.

JEADV 2004; 18: 679-682.

Bygum A. Pityriasis rubra pilaris. Ugeskr Læg 2004; 166: 3519-20.

Bygum A, Gregersen JW, Buus SK. Acetaminophen-induced toxic epidermal necrolysis in a child.

Pediatr Dermatol 2004; 21: 236-38.

Bygum A, Jemec GB.

Biologiske behandlingsmidler og patientautonomi i dermatologisk terapi.

Ugeskr Læg 2004; 166: 1105.

Bygum A, Zachariae H, Dyerberg J, Kragballe K. Hereditært angioødem. Ugeskr Læg 2004; 166: 362-66.

Bygum A, Zachariae H, Dyerberg J, Kragballe K. Hereditært angioødem. Ugeskr Læg 2004; 166: 1136-33.

Christensen LP, Brandt K, Paulsen E, Andersen KE.
Anbefalinger bør afspejle faktisk viden:
allergi over for pryddplanter er fortrinsvis et problem for gartnere.
Ugeskr Læg 2004; 166: 289.

Hansen KS, Khinchi MS, Skov PS, Bindslev-Jensen C, Poulsen LK, Malling HJ. Food allergy to apple and specific immunotherapy with birch pollen.
Mol Nutr Food Res 2004; 48: 441-48.

Hansen LK, Brandrup F, Clemmensen O.
Loose anagen hair syndrome associated with colobomas and dysmorphic features.
Clin Dysmorphol. 2004; 13: 31-32.

Hansen TK, Host A, Bindslev-Jensen C. An evaluation of the diagnostic value of different skin tests with egg in clinically egg-allergic children having atopic dermatitis.
Pediatr Allergy Immunol. 2004; 15: 428-34.

Hansen TK, Poulsen LK, Stahl Skov P, Hefle SL, Hlywka JJ, Taylor SL, Bindslev-Jensen U, Bindslev-Jensen C.
A randomized, double-blinded, placebo-controlled oral challenge study to evaluate the allergenicity of commercial, food-grade fish gelatin.
Food Chem Toxicol 2004; 42: 2037-44.

Høiberg M, Bygum A. Pityriasis rubra pilaris.
En karakteristisk men sjælden hudsygdom.
Ugeskr Læg 2004; 166: 2909-10.

Jensen CD, Johansen JD, Menne T, Andersen KE.
Methyldibromoglutaronitril i rinse-off produkter forårsager allergisk kontakt dermatitis: en eksperimentel studie. Br J Dermatol 2004; 150: 90-95.

Johansen JD, Andersen KE, Svedman C, Bruze M, Bernard G, Giménez-Arnau E, m.fl.
Chloroatranol, an extremely potent allergen hidden in perfumes: a dose-response elicitation study. Contact Dermatitis 2004; 49: 180-84.

Jøhnke H, Norberg LA, Vach W, Bindslev-Jensen C, Høst A, Andersen KE. Reactivity to patch tests with nickel sulfate and fragrance mix in infants. Contact Dermatitis 2004; 51: 141-47.

Kim H, Bindslev-Jensen C. Reported case of severe hepatotoxicity likely due to fluconazole and not desloratadine. Acta Haematol 2004; 112: 177-78.

Lorentzen HF, Weismann K. Acrylic globe magnifier dermatoscopy. A new approach to dermatoscopy of large pigmented skin lesions. Forum for Nord Derm Ven 2004; 9: 105-07.

Nielsen RG, Bindslev-Jensen C, Kruse-Andersen S, Husby S. Severe Gastroesophageal Reflux Disease and Cow Milk Hypersensitivity in Infants and Children: Disease Association and

Evaluation of a New Challenge Procedure. *J Pediatr Gastroenterol Nutr* 2004; 39: 383-91.

Olesen AB, Deleuran M. Atopisk eksem hos hvert femte barn. *Overblik* 2004; 12-15.

Osterballe M, Andersen KE, Bindslev-Jensen C. The diagnostic accuracy of the atopy patch test in diagnosing hypersensitivity to cow's milk and hen's egg in unselected children with and without atopic dermatitis. *J Am Acad Dermatol* 2004; 51: 556-62.

Paulsen E. Planteallergi. *Astma Allergi Bladet* 2004; 37.

Pedersen MH, Hansen TK, Sten E, Seguro K, Ohtsuka T, Morita A, Bindslev-Jensen C, m.fl. Evaluation of the potential allergenicity of the enzyme microbial transglutaminase using the 2001 FAO/WHO Decision Tree. *Mol Nutr Food Res* 2004; 48: 434-40.

Poulsen LK, Pedersen MH, Platzer M, Madsen N, Sten E, Bindslev-Jensen C, Dircks CG, Skov PS. Immunochemical and biological quantification of peanut extract. *Arb Paul Ehrlich Inst Bundesamt Sera Impfstoffe Frankf A M.* 2003; 94: 106.

Sten E, Hansen TK, Stahl Skov P, Andersen SB, Torp A, Bindslev-Jensen U, Bindslev-Jensen C, Poulsen LK. Cross-reactivity to eel, eelpout and ocean pout in codfish-allergic patients. *Allergy* 2004; 59: 1173-80.

Sten E, Skov PS, Andersen SB, Torp AM, Olesen A, Bindslev-Jensen U, Poulsen LK, Bindslev-Jensen C. A comparative study of the allergenic potency of wild-type and glyphosate-tolerant gene-modified soybean cultivars. *APMIS* 2004; 112: 21-28.

Søsted H, Agner T, Andersen KE, Menné T. Allergisk kontakteksem udløst af hårfarvning. *Månedsskr Prakt Lægegern* 2004; 82: 161-66.

Søsted H, Rastogi SC, Andersen KE, Johansen JD, Menné T. Hair dye contact allergy: quantitative exposure assessment of selected products and clinical cases. *Contact Dermatitis* 2004; 50: 344-48.

Taylor SL, Hefle SL, Bindslev-Jensen C, Atkins FM, Andre C, Bruijnzeel-Koomen C, Burks AW, m.fl. A consensus protocol for the determination of the threshold doses for allergenic foods: how much is too much? *Clin Exp Allergy* 2004; 34: 689-95.

Thestrup-Pedersen K, Andersen KE. Henvisninger for malignt melanom. *Ugeskr Læg* 2004; 166: 1033.

Thestrup-Pedersen K, Lindvig A-M, Andersen KE. Øger biopsitagning fra pigmenteret tumor, der viser sig at være et malignt melanom, risikoen for metastasering? *Ugeskr Læg* 2004; 166: 3585-88.

Thormann H. Papuloerythroderma. *Ugeskr Læg* 2004; 166: 2164-65.

Thormann H, Bindslev-Jensen C. Mirtazapine for chronic urticaria. *Acta Derm Venereol* 2004; 84: 482-83.

Weismann K, Lorentzen H. Solarielys og melanomrisiko. *Ugeskr Læg* 2004; 166: 3589-90.

Klinisk Psykologisk Afdeling

Publikationer

Beckmann J. Psykologien i Perspektiv. Aschehoug, København 2004.

Beckmann J (Ed). Klinisk Psykologisk Arbejde. Dansk Psykologisk Forlag 2004.

Beckmann J. Psykisk Sund og Stærk. Aschehoug, København 2004.

Mammograficentret

Ingen forskning registreret

Neurologisk afdeling N

Publikationer

Finnerup NB, Sindrup SH, Jensen TS. Anticonvulsant analgesics in peripheral and central neuropathic pain. *Int J Pain Med Pall Care* 2004; 3: 42-53.

Gaist D, Pedersen L, Cnattingius S, Sørensen HT. Parity and the risk of subarachnoid hemorrhage in women: a nested case-control study based on national Swedish registries. *Stroke* 2004; 35: 28-32.

Mas C, Taske N, Deutsch S, Guipponi M, Thomas P, Covanis A, Friis M, Kjeldsen MJ, Pizzolato GP, Vilemure J-G, Buresi C, Rees M, Malafosse A, Gardiner M, Antonarakis SE, Meda P.

Association of the connexin36 gene with juvenile myoclonic epilepsy.

J Med Genet 2004; 41:e93 (<http://www.jmedgenet.com/cgi/content/full/41/7/e93>)

Otto M, Bach FW, Jensen TS, Sindrup SH. Valproic acid has no effect on pain in polyneuropathy: a randomized, controlled trial. *Neurology* 2004; 62: 285-88.

Rasmussen PV, Sindrup SH, Jensen TS, Bach FW. Therapeutic outcome in neuropathic pain: relationship to evidence of nervous system lesion. *Eur J Neurology* 2004; 11: 545-53.

Rasmussen PV, Sindrup SH, Jensen TS, Bach FW. Symptoms and signs in patients with suspected neuropathic pain. *Pain* 2004; 110: 461-69.

Rasmussen PV, Sindrup SH, Jensen TS, Bach FW. TDM-based imipramine treatment in neuropathic pain. *Ther Drug Monit* 2004; 26: 352-60.

Sindrup SH. Farmakologisk behandling af neuropatiske smerter. *Tidsskr Nor Lægeforen* 2004;124: 637-38.

Soelberg Sørensen P, Koch-Henriksen NJ, Pedersen CR, Clemmensen KM, Bendtzen K, Frederiksen JL, Jensen K, Kristensen O, Petersen T, Rasmussen S, Ravnborg M, Stenager E og Dansk Multipel Sklerose Gruppe. Betydningen af neutraliserende antistoffer mod interferonbeta hos patienter med attackvis multipel sklerose. *Ugeskr Læger* 2004; 166: 3606-09.

Røntgendiagnostisk Afdeling

Publikationer

Houshian S, Holst AK, Larsen MS, Torfing T.

Remodeling of Salter-Harris Type II Epiphyseal Plate Injury of the Distal Radius. J Pediatr Orthop 2004; 24: 472-76.

Nepper-Rasmussen J, Gårskjær FG. Endovaskulær behandling af intrakranielle sygdomme. Ugeskr Læg 2004;166: 816-17 .

Sigmundsson FG, Andersen PB, Schrøder HD, Thomsen K. Vertebral Osteonecrosis Associated with Pancreatitis in a Woman with Pancreas Divisum. A Case Report. J Bone Joint Surg Am, 2004; 86: 2504-08.

Kirurgi- og Intensivcenter

**Gynækologisk-Obstetrisk
Afdeling D**

Publikationer

Bagger YZ, Tanko LB, Alexandersen P, Hansen HB, Møllgaard A, Ravn P, Qvist P, Kanid JA, Christiansen C. Two to three years of hormone replacement treatment in healthy women have long-term preventative effects on bone mass and osteoporotic fractures: the PERF study. *Bone* 2004; 34: 728-35.

Glintborg D, Henriksen JE, Andersen M, Hagen C, Haugaard J, Rasmussen PE, Schousboe K, Hermann AP. Prevalence of endocrine diseases and abnormal glucose tolerance tests in 340 caucasian premenstrual women with hirsutism as the referral diagnosis. *Fertil Steril* 2004; 82: 1570-78.

Jensen DM, Damm P, Mølsted-Pedersen L, Ovesen P, Westergaard JG, Møller M, Beck-Nielsen H. Outcome in type 1 diabetic pregnancies: a nationwide population-based study. *Diabetes Care* 2004; 27: 2819-23.

Knudsen UB, Glavind-kristenden M, Jørgensen H, Ottesen B. Referenceprogram om hysterektomi i Danmark (statusartikel). *Ugeskr Læg* 2004; 13: 1213-15.

McClung MR, Wasnich RD, Hosking DJ, Christiansen C, Ravn P, Wu M, Mantz AM, Yates J, Ross PD, Santora AC. II Prevention of postmenopausal bone loss: six-year results from the early postmenopausal intervention cohort study. *J Clin Endocrinol Metab* 2004; 89: 4879-85.

Knudsen UB, Tabor A, Mosgaard B, Andersen SE, Kjer JJ, Hahn-Pedersen S, Toftager Larsen K, Mogensen O. Management of ovarian cysts (review). *Acta Obstetrica et Gynecologia Scandinavia* 2004; 83(11): 1012-21.

Nielsen TF, Ravn P, Bagger YZ, Warming L, Christiansen C. Pulsed estrogen therapy in prevention of postmenopausal osteoporosis. A 2-year randomized, double blind, placebocontrolledstudy. *Osteoporos Int* 2004; 15: 168-74.

Nilas I, Knudsen UB. Operativ behandling af blødningsforstyrrelser (statusartikel). *Ugeskr Læg* 2004; 8: 708-09.

Olesen AV, Westergaard JG, Thomsen SG, Olsen J. Correlation between self-reported gestational age and ultrasound measurements. *Acta Obstet Gynecol Scand* 2004; 83: 1039-43.

Rasmussen Å, Ravn P. High Frequency of Congenital Thrombophilia in Women with Pathological Pregnancies? *Acta Obstet Gynecol Scand* 2004; 83: 808-17.

Ravn P, Warming L, Christigau S, Christiansen C. The effect on cartilage of different forms of application of postmenopausal estrogen therapy: Comparison of oral and transdermal therapy. *Bone* 2004; 35 (5): 1216-21.

Warning L, Ravn P, Nielsen TF, Christiansen C. Safety and efficacy of drospirinone used in a continuous combination with 17 β -estradiol for the prevention of postmenopausal osteoporosis.

Climacteric 2004; 7: 1-9.

Warming L, Ravn P, Spielman D, Delmas P, Christiansen. Trimegestone in a low-dose, continuous-combined hormone therapy regimen prevents bone loss in osteopenic postmenopausal women.

Menopause 2004; 11 (3): 337-42.

Wasnich RD, Bagger YZ, Hosking DJ, McClung MR, Wu M, Mantz AM, Yates AJ, Ross PD, Alexandersen P, Ravn P, Christiansen C. Santora AC II for the Early Postmenopausal Intervention Cohort Study Group. Changes in bone density and turnover after alendronate or estrogen withdrawal.

Menopause 2004; 11 (6): 622-30.

Westergaard LG, Erb K, Laursen SB, Rasmussen PE, Rex S, Westergaard JG, Andersen CY; Concentrations of gonadotrophins and steroids in pre-ovulatory follicular fluid and serum in relation to stimulation protocol and outcome of assisted reproduction treatment.

RBM online, 2004; 8: 516-23.

Øjenafdeling E

Publikationer

Fahmy P, Hamann S, Larsen M og Sjoelie AK. Lærebog i praktisk oftalmologi. Gads Forlag.
Goldschmidt E, Lyhne N, Lam CS. Ocular anisometropia and laterality.
Acta Ophthalmol Scand 2004; 82(2): 175-78.

Laursen ML, Moeller F, Sander B, Sjoelie AK. Subthreshold micropulse diode laser treatment
in diabetic macular oedema.
Br J Ophthalmol 2004; 88: 1173-79.

Sjoelie AK, Jensen H. Præmaturitetsretinopati.
Ugeskrift for Læger 2004; 166: 4345.

Sjoelie AK, Moeller F. Medical management of diabetic retinopathy.
Diabetic Medicine 2004; 21: 666-72.

**Øre-næse-halskirurgisk
Afdeling F**

Publikationer

Brusgaard K, Kjeldsen AD, Poulsen L, Moss H, Vase P, Rasmussen K, Kruse TA, Horder M. Mutations in endoglin and in activin receptor-like kinase 1 among Danish patients with hereditary haemorrhagic teleangiectasia. Clin Genet 2004; 66(6): 556-61.

Kjeldsen AD, Marker P. Picture of the month: recurrent sinusitis. Ugeskr Læg 2004 166(35): 3010.

Nielsen EN, Faber CE. Venøst aneurisme på vena jugularis interna. Ugeskr Læg 2004; 166: 4264-65.

Svane-Knudsen V, Rasmussen G, Ottosen PD. The distribution of free calcium ions in thecholesteatoma epithelium. Eur Arch Otorhinolaryngol; 2004 Feb.13; published online. Thygesen TH, Marker P, Godballe C, Krogdahl A. Cemento-ossificerende fibrom. To tilfælde og en litteraturoversigt. Tandlægebladet 2004; 108(10): 820-24.

Pædiatrisk Afdeling H

Publikationer

Asher I, Baena-Cagnani C, Boner A, Canonica GW, Chuchalin A, Høst A, m.fl. World Allergy Organization guidelines for prevention of allergy and allergic asthma. *Int Arch Allergy Immunol* 2004;135: 83-92.

Bateman ED, Boushey HA, Bousquet J, Busse WW, Clark TJH, Pauwels RA, Pedersen S. Can $\frac{1}{2}$ guideline-defined asthma control be achieved? A comparison of inhaled corticosteroid and combination inhaled corticosteroid/long-acting β 2-agonist therapy. *Am J Respir Crit Care Med* 2004; 170(8): 836-44.

Bindslev-Jensen C, Halken S, Malling HJ, Poulsen LK. Allergi tests. *Ugeskr Læg* 2004 Mar 8; 166(11): 1008-11.

Buxton MJ, Sullivan SD, Andersson LF, Lamm CJ, Liljas B, Busse WW, Pedersen S, Weiss KB. Cost-effectiveness of inhaled budesonide in recent onset mild asthma: Do policy conclusions vary with the relative costs observed in different countries? *European Respiratory Journal* 2004; 24(4): 568-74.

Christensen AE, Tobiassen TK, Jensen TK, Wielandt H, Bakketeig L, Høst A. Repeated validation of parental self-reported smoking during pregnancy in infancy: a prospective cohort study of infants at high risk for allergy development. *Pediatr Perinat Epidemiol* 2004; 18: 73-79.

Christesen HBT, Herold K, Noordam K, Gloyn AL. GK linked hypoglycemia: Clinical aspects of activating glucokinase mutations. In: Matschinsky FM, Magnuson MA (eds): *Glucokinase and glycemic disease: From basics to novel therapeutics*. *Frontiers in Diabetes* vol. 16, Basel, Karger, 2004; 16: 75-91.

Dolk H, Vrijheid M, Scott JE, Addor MC, Botting B, de Vigan C, de Walle H, Garne E, m.fl. Toward the effective surveillance of hypospadias. *Environ Health Perspec* 2004;112(3): 398-402.

Garne E. Congenital heart defects - occurrence, surgery and prognosis in a Danish County. *Scand Cardiovasc J* 2004; 38: 357-62.

Garne E, Loane M, de Vigan C, Gioacchino S, de Walle H, Gillerot Y, m.fl. Prenatal diagnostic procedures used in pregnancies with congenital malformations in 14 registries in Europe. *Prenatal Diagnosis* 2004; 24(11): 908-12.

Garne E, Andersen H-J. The impact of multiple pregnancies and malformations on perinatal mortality. *J Perinat Med* 2004; 32(3): 215-19.

Grosen DW, Kamper J, Christesen HBT. Recidiv af gruppe B streptokok infektion hos nyfødte. *Ugeskr Læger* 2004; 13; 166(38): 3308-09.

Halken S. What causes allergy and asthma? The role of dietary factors. *Pediatr Pulmonol Suppl* 2004; 26: 223-24.

Halken S. Prevention of allergic disease in childhood: clinical and epidemiological aspects of primary and secondary allergy prevention. *Pediatr Allergy Immunol* 2004; 15 (suppl 16): 1-32.

Hansen BM, Hoff B, Uldall P, m.fl. Perinatal risk factors of adverse outcome in very preterm children: a role initial treatment of respiratory insufficiency? *Acta Paediatr* 2004; 93(2):185-89.

Hansen D, Brock-Jacobsen B. Spædbarnsernæringens betydning for udviklingen af type 1-diabetes. *Ugeskr Læg* 2004; 166: 2535.

Hansen LK, Pedersen NW, Westphall IT, m.fl. Botulinumtoxinbehandling af spastisk cerebral parese. *Ugeskr Læg* 2004; 34: 2888-90.

Hansen LK, Brandrup F, Clemmensen O. Loose anagen hair syndrome associated with colobomas and dysmorphic features. *C Dymorphol* 2004; 13: 31-32.

Hansen TK, Høst A, Bindslev-Jensen C. An evaluation of the diagnostic value of different skin tests with egg in clinically egg-allergic children having atopic dermatitis. *Pediatr Allergy Immunol* 2004; 15(5): 428-34.

Høst A. The role of passive smoking and indoor pollution. *Pediatr Pulmonol Suppl* 2004; 26: 218-19.

Høst A, Boner A, Odhiambo J. Preventive measures section 1: early interventions. *Chem Immunol Allergy* 2004; 84:135-51.

Høst A, Halken S. Hypoallergenic formulas – when, to whom and how long: after more than 15 years we know the right indication. *Allergy* 2004; 59: 45-52.

Jøhnke H, Norberg LA, Vach W, Bindslev-Jensen C, Høst A. Reactivity to patch tests with nickel sulfate and fragrance mix in infants. *Contact Dermatitis* 2004; 51: 141-47.

Kamper J, Jørgensen N, Feilberg, Jonsbo F, Pedersen-Bjergaard L, Pryds O and the Danish ETFOL Study Group. The Danish national study in infants with extremely low gestational age and birthweight (the ETFOL study): respiratory morbidity and outcome. *Acta Pædiatr* 2004; 93: 225-32.

Kaae R, Agertoft L, Pedersen S, Nordvall L, Pedroletti C, Bengtsson T, Johannes-Hellberg I, Rosenberg J. High doses of inhaled formoterol have less systemic effect in asthmatic children than high doses of inhaled terbutaline. *Br J Clin Pharmacol* 2004; 58(4): 411-18.

Lavard L, Brock-Jacobsen B, Perrild H, Vassart G, Parma J. Prevalence of germline mutations in the TSH receptor gene as a cause of juvenile thyrotoxicosis. *Acta pædiatrica* 2004; 93: 1192-94.

Muraro A, Dreborg S, Halken S, Høst A, Niggemann B, Aalberse R, m.fl. Dietary prevention of allergic diseases in infants and small children. Part I. Immunologic background and criteria for hypoallergenicity. *Pediatr Allergy Immunol* 2004; 15:103-11.

Muraro A, Dreborg S, Halcken S, Høst A, Niggemann B, Aalberse R, m.fl. Dietary prevention of allergic diseases in infants and small children. Part II. Evaluation of methods in allergy prevention studies and sensitization markers. Definitions and diagnostic criteria of allergic diseases. *Pediatr Allergy Immunol* 2004; 15: 196-205.

Muraro A, Dreborg S, Halcken S, Høst A, Niggemann B, Aalberse R, m.fl. Dietary prevention of allergic diseases in infants and small children. Part III: Critical review of published peerreviewed observational and interventional studies and final recommendations. *Pediatr Allergy Immunol* 2004; 15: 291-307

Nielsen C, Hansen D, Husby S, Jacobsen BB, Lillevang S. T No allelic variation in genes with high gliadin homology in patients with celiac disease and Type 1 diabetes. *Immunogenetics* 2004; 56(5): 375-78.

Nielsen C, Lastrup H, Voss A, Junker P, Husby S, Lillevang ST. A putative regulatory polymorphism in PD-1 is associated with nephropathy in a population-based cohort of systemic lupus erythematosus patients. *Lupus* 2004; 13: 510-16.

Nielsen RG, Bindslev-Jensen C, Kruse-Andersen S, Husby S. Gastroesophageal reflux disease and cow's milks allergy in infants and children: clinical characteristics of the association and validation of milk challenge during esophageal pH monitoring. *J Pediatr Gastroenterol Nutr* 2004; 39(4): 383-91.

Olsen BS, Sjølie AK, Hougaard PO, Johansen J, Marinelli K, Brock-Jacobsen B, Mortensen HB and the Danish Study Group of Diabetes in Childhood. The significance of prepubertal diabetes duration for the development of retinopathy and nephropathy in patients with type 1 diabetes. *J Diabetes and Its Compl* 2004; 18: 160-64.

Pedersen S. Editorial. Progression of asthma: Small steps and a long way to go. *Am J Respir Crit Care Med* 2004; 170(3): 206-07.

Pedersen S. Growth in children with asthma. *Ugeskr Læg* 2004; 35: 3018-19.
Pedersen S. Asthma hos børn. *Lægemiddelkataloget* 2004; 472-75.

Petersen R, Agertoft L, Pedersen S. Treatment of exercise-induced asthma with beclometasone dipropionate in children with asthma. *Eur Respir J* 2004; 24: 932-37.
Rasmussen NH, Hansen LK. Benign partiel epilepsi med centrotemporale spikes hos børn (Rolandisk epilepsi). *Ugeskr Læg* 2004; 46: 4136-40.

Rasmussen NH, Hansen LK. Benign occipital epilepsi hos børn. *Ugeskr Læg* 2004; 46: 4140-43.

Petersen R, Agertoft L, Pedersen S. Treatment of exercise-induced asthma with beclomethasone dipropionate in children with asthma. *Eur Respir J* 2004; 24(6): 932-37.

Rix M, Hertel NT, Nilsen FC, Brock-Jacobsen B, Højbjerg AS, Brixen K, Hangaard J, Kroustrup KPJ. Cushing's disease in childhood as the first manifestation of multiple endocrine neoplasia syndrome type 1. *Eur J Endocrinol* 2004; 151: 709-15.

Taylor SL, Hefle SL, Bindslev-Jensen C, Atkins FM, Andre C, Høst A, m.fl. A consensus protocol

for the determination of the threshold doses for allergenic foods: how much is too much? Clin Exp Allergy 2004; 34: 689-95.

**Audiologisk Afdeling/
Høreklubnikken, OUH**

Publikationer

Ingen publikationer

Kæbekirurgisk Afdeling K

Publikationer

Thygesen TH, Marker P, Godballe C, Krogdahl A. Cemento-ossificerende fibrom. To tilfælde og en litteraturoversigt. Tandlægebladet 2004; 108(10): 820-24.

Kjeldsen AD, Marker P. Picture of the month: recurrent sinusitis. Ugeskr Læg 2004 166(35): 3010.

Endokrinologisk Afdeling M

Publikationer

Abdallah BM, Jensen CH, Gutierrez G, Leslie RG, Jensen TG, Kassem M. Regulation of human skeletal stem cells differentiation by Dlk1/Pref-1. *J Bone Miner Res* 2004; 19: 841-52.

Abdallah BM, Stilgren LS, Nissen N, Kassem M, Jorgensen HR, Abrahamsen B. Increased RANKL/OPG mRNA Ratio in Iliac Bone Biopsies From Women with Hip Fractures. *Calcif Tissue Int* 2004; Nov 18 [e-pub].

Abildgaard N, Brixen K, Eriksen EF, Kristensen JE, Nielsen JL, Heickendorff L. Sequential analysis of biochemical markers of bone resorption and bone densitometry in multiple myeloma. *Haematologica* 2004; 89: 567-77.

Abrahamsen B og Brixen K. Osteodensitometri. *Ugeskr Læg* 2004; 166: 578-82.

Abrahamsen B, Nielsen TL, Hangaard J, Gregersen G, Vahl N, Korsholm L, Hansen TB, Andersen M, Hagen C. Dose-, IGF-I- and sex-dependent changes in lipid profile and body composition during GH replacement therapy in adult onset GH deficiency. *Eur J Endocrinol* 2004; 150: 671-79.

Andersen-Ranberg K, Wiik A, Høier-Madsen M, Jeune B, Hegedüs L. High prevalence of autoantibodies among Danish centenarians. *Clin Exp Immunol* 2004; 138: 158-63.

Bayer Y, Neumann S, Meyer B, Rüschenhoff F, Reske A, Brix TH, Hegedüs L, m.fl. Genomewide linkage analysis reveals evidence for four new susceptibility loci for familial euthyroid goiter. *J Clin Endocrinol Metab* 2004; 89: 4044-52.

Beck-Nielsen H. The combined effect of triple therapy with rosiglitazone, metformin and insulin aspart in type 2 diabetic patients: response to Davidson and Mikhail. *Diabetes Care* 2004; 27: 1847-48.

Beck-Nielsen H, Alford F, Hother-Nielsen O. Insulin Resistance in Glucose Disposal and Production in Man with specific reference to Metabolic Syndrome and Type 2 Diabetes. I: Kumar S, O'Rahilly S, red. *Insulin resistance - insulin action and its disturbances in disease*. London: Wiley, 2004.

Bonnema SJ, Bennedbæk FN, Veje A, Marving J, Hegedüs L. Propylthiouracil before 1311 therapy of hyperthyroid diseases: effect on cure rate evaluated by a randomized clinical trial. *J Clin Endocrinol Metab* 2004; 89: 4439-44.

Bonnema SJ, Nielsen VE, Hegedüs L. Long-term effects of radioiodine on thyroid function, size and patient satisfaction in non-toxic diffuse goitre. *Eur J Endocrinol* 2004; 150: 439-45.

Brix TH, Hansen PS, Kyvik KO, Hegedüs L. Aggregation of thyroid autoantibodies in firstdegree relatives of patients with autoimmune thyroid disease is mainly due to genes. A twin study. *Clin Endocrinol* 2004; 60: 329-34.

Brixen K, Christensen PM, Ejersted C, Langdahl BL. Teriparatide (biosynthetic human PTH(1-34)) - A new paradigm in the treatment of osteoporosis. *Basic Clin Pharmacol Toxicol* 2004; 94: 260-70.

Brixen K, Kassem M, Abrahamsen B. Drugs used in osteoporosis. I: du Souich P, Erill S, Orme M, red. *The IUPHAR Compendium of Basic Guidelines for Pharmacological Research in Humans*. Irvine: IUPHAR, 2004: 366-77.

Brixen KT, Christensen PM, Ejersted C, Langdahl BL. Gennembrud i behandlingen af osteoporose. *Leder i Ugeskr Læg* 2004; 166: 2649.

Brusgaard K, Kjeldsen A D, Poulsen L, Moss H, Vase P, Rasmussen K, Kruse TA, Hørder M. Mutations in endoglin (ENG) and in Activin Receptor-Like Kinase 1 (Alk1) among Danish patients with Hereditary Hemorrhagic Telangiectasia. *Clin Gen* 2004; 66: 556-61.

Christiansen JJ, Gravholt CH, Fisker S, Svenstrup B, Bennett P, Veldhuis J, Andersen M, m.fl. Dehydroepiandrosterone supplementation in women with adrenal failure: impact on twentyfour hour GH secretion and IGF-related parameters. *Clin Endocrinol* 2004; 60: 461-69.

Damm P, Jensen DM, Ovesen P. Hvornår har man gestationel diabetes? *Ugeskr Læg* 2004; 166: 3518-19.

De Vroede M, Bax NMA, Brusgaard K, Dunne M, Groenendaal F. Laparoscopic diagnosis and cure in 2 cases of neonatal focal hyperinsulinism. *Pediatrics* 2004; 114: 520-22.

Fink T, Abildtrup L, Fogd K, Abdallah BM, Kassem M, Ebbesen P, m.fl. Induction of adipocytelike phenotype in human mesenchymal stem cells by hypoxia. *Stem Cells* 2004; 22: 1346-55.

Gaster M, Beck-Nielsen H. The Reduced Insulin Mediated Glucose Oxidation in Skeletal Muscle from Type 2 Diabetic Subjects may be of Genetic Origin – Evidence from Cultured Myotubes. *Biochim Biophys Acta* 2004; 1690: 85-91.

Gaster M, Brusgaard K, Handberg A, Højlund K, Wojtaszewski JFP, Beck-Nielsen H. The primary defect in glycogen synthase activity is not based on glycogen synthase kinase-3 activity in diabetic myotubes. *Biochem Biophys Res Comm* 2004; 319: 1235-40.

Gaster M, Handberg A, Schurmann A, Joost HG, Beck-Nielsen H, Schroder HD. GLUT11, but not GLUT8 or GLUT12, is expressed in human skeletal muscle in a fibre type-specific pattern. *Pflugers Arch* 2004; 448: 105-13.

Gaster M, Rustan AC, Aas V, Beck-Nielsen H. Reduced lipid oxidation in skeletal muscle from type 2 diabetic subjects may be of genetic origin: evidence from cultured myotubes. *Diabetes* 2004; 53: 542-48.

Glintborg D, Henriksen JE, Andersen M, Hagen C, Hangaard J, Rasmussen PE, Schousboe K, Hermann AP. The prevalence of endocrine diseases and abnormal glucose tolerance tests in 340 Caucasian, premenopausal women with hirsutism as primary diagnosis. *Fertil Steril* 2004; 82: 1570–79.

Hagen ML, Hellmers M, Abrahamsen B, Hagen C. Østrogenerens molekulære virkemekanismer - Basale aspekter. Ugeskr Læg 2004; 166: 1216.

Hagen ML, Hellmers M, Abrahamsen B, Hagen C. Østrogenerens molekulære virkemekanismer - Kliniske aspekter, herunder industrielle østrogener og fytoøstrogener. Ugeskr Læg 2004; 166: 1220.

Hansen L, Gaster M, Oakeley EJ, Brusgaard K, Damsgaard Nielsen EM, Beck-Nielsen H, m.fl. Expression profiling of insulin action in human myotubes: induction of inflammatory and proangiogenic pathways in relationship with glycogen synthesis and type 2 diabetes. Biochem Biophys Res Commun 2004; 323: 685-95.

Hansen PS, Brix TH, Bennedbæk FN, Bonnema SJ, Kyvik KO, Hegedüs L. Genetic and environmental causes of individual differences in thyroid size: a study of healthy Danish twins. J Clin Endocrinol Metab 2004; 89: 2071-77.

Hansen PS, Brix TH, Sørensen TIA, Kyvik KO, Hegedüs L. Major genetic influence on the regulation of the pituitary-thyroid axis. A study of healthy Danish twins. J Clin Endocrinol Metab 2004; 89: 1181-87.

Hansson M, Tønning A, Frandsen U, Petri A, Rajagopal J, Englund MC, m.fl. Artifactual insulin release from differentiated embryonic stem cells. Diabetes 2004; 53: 2603-09.

Hegedüs L. Thyroid nodule. I: Martini L, red. The Encyclopedia of Endocrinology and Endocrine Diseases. San Diego: Academic Press, 2004; 4: 521-29.

Hegedüs L. The thyroid nodule. N Engl J Med 2004; 351: 1064-71.

Hegedüs L. Thyroid ultrasonography as a screening tool for thyroid disease. Thyroid 2004; 11: 879-80.

Hegedüs L, Brix TH, Vestergaard P. Relation between cigarette smoking and Graves ophthalmopathy. J Endocrinol Invest 2004; 27: 265-71.

Heldgaard PE, Olivarius NF, Hindsberger C, Henriksen JE. Impaired fasting glycaemia resembles impaired glucose tolerance with regard to cardiovascular risk factors. Diabetic Medicine 2004; 21: 363-70

Holten MK, Zacho M, Gaster M, Juel C, Wojtaszewski JF, Dela F. Strength Training Increases Insulin-Mediated Glucose Uptake, GLUT4 Content, and Insulin Signaling in Skeletal Muscle in Patients With Type 2 Diabetes. Diabetes 2004; 53: 294-305.

Hyltoft Petersen P, Blaabjerg O, Andersen M, Jørgensen LG, Schousboe K, Jensen E. Graphical interpretation of confidence curves in rankit plots. Clin Chem Lab Med 2004; 42: 715-24.

Højlund K, Hansen T, Lajer M, Henriksen JE, Levin K, Lindholm J, Pedersen O, Beck-Nielsen H. A novel syndrome of autosomal-dominant hyperinsulinemic hypoglycemia linked to mutation in the human insulin receptor gene. Diabetes 2004; 53: 1592-98.

Højlund K, Mustard KJ, Staehr P, Hardie DG, Beck-Nielsen H, Richter EA, m.fl. AMPK activity and isoform protein ekspression are similar in muscle of obese subjects with and without type 2 diabetes. *Am J Physiol Endocrinol Metab* 2004; 286: E239-44.

Jensen E, Petersen PH, Blaabjerg O, Hansen PS, Brix TH, Kyvik KO, Hegedüs L. Establishment of a serum thyroid stimulating hormone (TSH) reference interval in healthy adults. The importance of environmental factors, including thyroid antibodies. *Clin Chem Lab Med* 2004; 42: 824-32.

Jensen DM, Damm P, Moelsted-Pedersen P, Ovesen P, Westergaard JG, Moeller M, Beck-Nielsen H. Outcomes in Type 1 diabetic pregnancies: A nation-wide population based study. *Diabetes Care* 2004; 27: 2819-23.

Justesen J, Mosekilde L, Holmes M, Stenderup K, Gasser J, Mullins JJ, Seckl JR, Kassem M. Mice deficient in 11beta-hydroxysteroid dehydrogenase type 1 lack bone marrow adipocytes, but maintain normal bone formation. *Endocrinology* 2004; 145: 1916-25.

Justesen J, Pedersen SB, Stenderup K, Kassem M. Subcutaneous adipocytes can differentiate into bone-forming cells in vitro and in vivo. *Tissue Eng* 2004; 10: 381-91.

Kassem M. Mesenchymal stem cells: biological characteristics and potential clinical applications. *Cloning Stem Cells* 2004; 6: 369-74.

Kassem M, Kristiansen M, Abdallah BM. Mesenchymal stem cells: cell biology and potential use in therapy. *Basic Clin Pharmacol Toxicol* 2004; 95: 209-14.

Lauenborg J, Hansen T, Jensen DM, Vestergaard H, Mølsted-Pedersen L, Hornnes P, m.fl. Increasing incidence of diabetes after gestational diabetes mellitus – A long-term follow-up in a Danish population. *Diabetes Care* 2004; 27: 1194-99.

Lauenborg J, Hansen T, Jensen DM, Vestergaard H, Mølsted-Pedersen L, Hornnes P, m.fl. Increasing Incidence of Diabetes After Gestational Diabetes. *Obstet Gynecol Surv* 2004; 59: 696-97.

Levin K, Hother-Nielsen O, Henriksen JE, Beck-Nielsen H. Effect of troglitazone in young firstdegree relatives of patients with type 2 diabetes. *Diabetes Care* 2004; 27: 148-54.

Lindholm J, Hagen C, Kosteljanetz M, Kristensen LØ, Laurberg P, Weeke J. Relation between Pre- and Post-Dexamethasone Test Cortisol Values in Cushing's Disease. *Int J Endocrinol Metab* 2004; 2: 74-77.

Ling C, Poulsen P, Carlsson E, Ridderstrale M, Almgren P, Wojtaszewski J, Beck-Nielsen H, m.fl. Multiple environmental and genetic factors influence skeletal muscle PGC-1alpha and PGC-1beta gene expression in twins. *J Clin Invest* 2004; 114: 1518-26.

Malmström J, Lindberg H, Lindberg C, Bratt C, Wieslander E, Delander E-L, Särnstrand B, Burns JS, m.fl. Transforming growth factor-beta specifically induces proteins involved in the myofibroblast contractile apparatus. *Mol Cell Proteomics* 2004; 3: 466-77.

Meunier PJ, Roux C, Seeman E, Ortolani S, Badurski JE, Spector TD, Beck-Nielsen H, m.fl. The effects of strontium ranelate on the risk of vertebral fracture in women with postmenopausal osteoporosis. *N Engl J Med* 2004; 350: 459-68.

Nielsen CH, Hegedüs L, Leslie RGQ. Autoantibodies in autoimmune thyroid disease promote immune complex formation with self antigens and increase B cell and CD4+ T cell proliferation in response to self antigens. *Eur J Immunol* 2004; 34: 263-72.

Nielsen LR, Ekblom P, Damm P, Glümer C, Frandsen MM, Jensen DM, m.fl. Hemoglobin A1c levels are significantly lower in early and late pregnancy. *Diabetes Care* 2004; 27: 1200-01.
Nielsen TL, Wraae K, Brixen KT, Andersen M, Hagen C. Odense Androgen Study. *Ugeskr Læg* 2004; 166: 1449-51.

Nielsen VE, Bonnema SJ, Hegedüs L. Effects of 0.9 mg recombinant human thyrotropin on thyroid size and function in normal subjects: a randomized, double-blind, cross-over trial. *J Clin Endocrinol Metab* 2004; 89: 2242-47.

Nielsen VE, Bonnema SJ, Hegedüs L. The effects of recombinant human thyrotropin, in normal subjects and patients with goitre. *Clin Endocrinol* 2004; 61: 655-63.

Rejnmark L, Vestergaard P, Jensen LB, Bärenholdt O, Nielsen SP, Abrahamsen B, Brixen K, m.fl. Response rates to oestrogen treatment in perimenopausal women: Five-years data from The Danish Osteoporosis Prevention Study (DOPS). *Maturitas* 2004; 15: 307-20.

Rejnmark L, Vestergaard P, Kassem M, Christoffersen BR, Kolthoff N, Brixen K, m.fl. Increased fracture risk in women treated with beta blockers. *Calcif Tissues Int* 2004; 75: 365-72.

Rix M, Hertel NT, Nielsen FC, Jacobsen BB, Hoejberg AS, Brixen K, m.fl. Cushing's disease in childhood as the first manifestation of multiple endocrine neoplasia syndrome type 1 (MEN1). *Eur J Endocrinol* 2004; 151: 709-15.

Schousboe K, Visscher PM, Erbas B, Kyvik KO, Hopper JL, Henriksen JE, Heitmann BL, Sørensen TIA. Twin Study of Genetic and Environmental Influences on Adult Body Size, Shape, and Composition. *Int J Obes Relat Metab Disord* 2004; 28: 39-48.

Schwarz P, Brixen K, Laursen LC, Nielsen LP. Inhalationssteroider og risiko for osteoporose - update. Review. *Rationel Farmakoterapi* 2004; 8: 1-3.

Serakinci N, Guldborg P, Burns JS, Abdallah B, Schroder H, Jensen T, Kassem M. Adult human mesenchymal stem cell as a target for neoplastic transformation. *Oncogene* 2004; 23: 5095-98.

Stenderup K, Rosada C, Justesen J, Al-Soubky T, Dagnaes-Hansen F, Kassem M. Aged human bone marrow stromal cells maintaining bone forming capacity in vivo evaluated using an improved method of visualization. *Biogerontology* 2004; 5: 107-18.

Stilgren LS, Rettmer E, Eriksen EF, Hegedüs L, Beck-Nielsen H, Abrahamsen B. Skeletal changes in osteoprotegerin and receptor activator of nuclear factor - KB ligand mRNA levels in

primary hyperparathyroidism: effect of parathyroidectomy and association with bone metabolism. *Bone* 2004; 35: 256-65.

Stæhr P, Hother-Nielsen O, Beck-Nielsen H. The role of the liver in Type 2 diabetes. *Rev Endocrin Metab Dis* 2004; 5: 105-10.

Støvring H, Andersen M, Beck-Nielsen H, Green A, Vach W. Stigende diabetesprævalens og faldende mortalitet på Fyn. *Ugeskr Læg* 2004; 166: 1905-07.

Tan Q, Brusgaard K, Kruse TA, Oakley E, Hemmings B, Beck-Nielsen H, Hansen L, Gaster M. Correspondance analysis of microarray time-course data in case control design. *Biomed Inf* 2004; 37: 358-65.

Westergaard LG, Yding Andersen C, Erb K, Laursen SB, Rasmussen PE, Rex S, Teisner B. Serum concentrations of PP14 (Glycodelin) in relation to hormonal parameters and outcome of ART in women undergoing ovarian stimulation with GnRh agonist and gonadotropins. *RBM Online* 2004; 8: 91-98.

Wulff R, Abrahamsen B, Ejersted C, Christensen PM, Brixen K. Komplians ved behandling af osteoporose med bisphosphonater. *Ugeskr Læg* 2004; 166: 49-53.

Wulff R, Koch Holst A, Nielsen TL, Andersen M, Hagen C, Brixen K. Morphometric X-ray absorptiometry (MXA): Reference data for vertebral dimensions in a population based sample of young Danish men. *Acta Radiol* 2004; 45: 859-65.

Ortopædkirurgisk Afdeling O

Publikationer

Andersen MØ, Thomsen K.

Vertebroplastik, ny behandling af osteoporotiske columnafrakturer?

Oversigtsartikel. Ugeskr Læg 2004; 166/6: 463-66.

Andersen MØ, Ernst C, Thomsen K. Osteoporotiske columnafrakturer behandlet med vertebroplastik. Ugeskr Læg 2004; 166/6:463-64.

Christensen E, Lauritsen J. Databehandling. Databehandling. Kap. 8, 127-148 i Klinisk forskningsmetode. Munksgaard, 2. rev. Udgave, 2004.

Færgemann C. Voldsofre behandlet på fynske skadestuer i relation bopælskommune. Tilskadekomne registreret på Skadestuen, Odense Universitetshospital. Ulykkes Analyse Gruppen, Odense Universitetshospital, Rapport 2004; 10-20.

Hansen LK, Pedersen NW, Westphall I, Pedersen LT, Jensen H, Villads A. Butolinumtoksinbehandling af spastisk cerebral parese. Ugeskr Læg 2004; 24: 12-14.

Houshian S, Gothgen C, Pedersen NW, Harving S. Femoral shaft fractures in children: Elastic stable intramedullary nailing in 31 cases. Acta Orthop Scand 2004; 75(3): 249-51.

Jensen TB, Rahbek O, Overgaard S, Søballe K. Platelet rich plasma and fresh frozen bone allograft as enhancement of implant fixation. An experimental study in dogs. J Orthop Res 2004; 22 (3): 653-58.

Larsen LB, Larsen MS, Lauritsen J. Ulykker 2003. Tilskadekomne registreret på Skadestuen. Ulykkes Analyse Gruppe, Odense Universitetshospital.

Overgaard S, Fredberg U. Den kliniske undersøgelse af hoftelæddets hos voksne (the clinical examination of hip joints in adults). Ugeskr Læg 2004; 166: 2544-47.

Pedersen A, Johnsen S, Overgaard S, Soballe K, Sorensen H, Lucht U. Registration in the Danish hip Arthroplasty Registry: completeness of total hip arthroplasties and positive predictive value of registered diagnosis and postoperative complications. Acta Orthop Scand 2004; 75 (4): 434-41.

Sigmundsson FG, Andersen P, Schrøder HD, Thomsen K. Vertebral osteonecrosis associated with pancreatitis in a woman with pancreas divisum. J Bone Joint Surg 2004; 86-A(11): 2504-08.

Neurokirurgisk Afdeling U

Publikationer

Nepper-Rasmussen J, Gårskjær FB. Endovaskulær behandling af intrakranielle sygdomme. Ugeskr Læg 2004; 166(9): 816-17.

**Anæstesiologisk-Intensiv
Afdeling V**

Publikationer:

Alpiger S, Helbo-Hansen HS, Vach W, Ørding H. Efficacy of the A-line™ AEP-Monitor as a Tool for Predicting Successful Insertion of a Laryngeal Mask during Sevoflurane Anaesthesia. *Acta Anaesthesiol Scand* 2004; 48: 888-93.

Andersen, BJ, Hansen TG. Getting the best of paediatric pharmacokinetic data. *Editorial.Paediatr Anaesth* 2004; 14: 713-15.

Christiansen C, Toft P, Jørgensen HS, Andersen SK, Tønnesen E. Hyperglycaemia and mortality in critically ill patients. *Intensive Care Med* 2004; 30: 1685-88.

Hansen TG. Ropivacaine: a pharmacological review. *Expert Review on Neurotherapeutics* 2004; 4: 81-91.

Hansen TG, Henneberg SW, Hansen M, Walther-Larsen S. Caudal or intravenous clonidine as an adjunct to caudal bupivacaine in children undergoing hypospadias repair: a double-blind study. *Br J Anaesth* 2004; 92: 223-27.

Hansen TG, Henneberg SW. Caudal clonidine in neonates and small infants and respiratory depression. *Paediatr Anaesth* 2004; 14: 529-30.

Heslet L, Tvede M, Schiebeck J. Aminoglykosider til kritisk syge patienter. *Ugeskr Læg* 2004; 42: 3733.

Heslet L, Nielsen JD, Schierbeck J, Andersen JS. Rekombinant aktiveret protein C: fra evidens til klinisk praksis. *Ugeskr Læg* 2004; 11: 997-1002.

Jensen MK, Andersen C. Can Chronic Poststernotomy Pain after Cardiac Valve Replacement be Reduced Using Thoracic Epidural Analgesia? *Acta Anaesthesiol Scand* 2004; 48: 871-74.

Rasmussen BM, Hole P, Andersen C. Electric Spinal Cord Stimulation (SCS) in the Treatment of Angina Pectoris, a Cost-Utility Analysis. *Neuromodulation* 2004; 7(2): 89-96.

Toft P. Fra opvågning til observations- og behandlingsafsnit. *Ugeskr Læg* 2004; 166: 4235.

Plastikkirurgisk Afdeling Z

Publikationer

Dorsche K, Udesen A, Løntoft E. Frie TRAM-lapper anvendt til brystrekonstruktion. Ugeskr Læg 2004; 166(18): 1671-74.

Franks P, Gottrup F. Outcomes and structures of care: The European Perspective. Wounds 2004; 16: 173-82.

Gao S, Worm J, Guldberg P, Eiberg H, Krogdahl A, Sørensen JA, m.fl. Loss of heterozygosity at 9q33 and Hypermetylation of the DBCCR1 gene in oral squamous cell carcinoma. Br J Cancer 2004; 91: 760-64.

Gottrup F. How to organize the wound healing and care area. MedReport 2004; 28: 2-3.

Gottrup F. Oxygen in wound healing and infection. World J Surg 2004; 28: 312-15.

Gottrup F. Udvikling inden for sårområdet. Ugeskr Læg 2004; 166: 1123.

Gottrup F. A specialized wound-healing center concept: importance of a multidisciplinary department structure and surgical treatment facilities in the treatment of chronic wounds. Am J Surg 2004; 187: 38S-43S.

Gottrup F. Optimizing wound treatment through health care structuring and professional education. Wound Repair and Regeneration 2004; 12: 129-33.

Gottrup F. The use and choice of models in wound healing research. Hospital Healthcare Europe 2004/2005: C39-C42.

Gottrup F, Haabegaard A, Sørensen JL. Venous ulcer surgery. Téot L, Banwell PE, Ziegler UE, red. Bogkapitel. Surgery in Wounds, Springer Ferlag 2004; 351-360.

Jacobsen PH, Hölmich LR, McLaughlin JK, m.fl. Mortality and suicide among Danish women with cosmetic breast implants. Arch Intern Med 2004; 164: 2450-55.

Jørgensen B, Gottrup F, Thomsen JK, m.fl. Safety and efficacy of a new hydrocapillary dressing in the treatment of leg ulcers. Helios 2004; 11: 18-19.

Karlsmark T, Hahn TW, Thomsen JK, Gottrup F. Hydrocapillary dressing to manage exudate in venous leg ulcers. Br J Nursing 2004; 13: 29-35.

Kjær ML, Mainz J, Sørensen LT, Karlsmark T, Gottrup F. Venous leg ulcer patient priorities and quality of care: results of a survey. Ostomy Wound Manage 2004; 50: 49-55.

Lohmann M, Thomsen JK, Edmonds ME, Harding KG, Apelqvist J, Gottrup F. Safety and performance of a new non-adhesive foam dressing for the treatment of diabetic foot ulcers. J Wound Care 2004; 13: 118-20.

Nielsen JB, Nielsen F, Sørensen JA. In vitro percutaneous penetration of five pesticides – Effects of molecular weight and solubility characteristics. *Occupational Hygiene* 2004; 48: 707-14.

Ross GL, Soutar DS, McDonald DG, Shoaib T, Camilleri I, Sørensen JA, m.fl. Sentinel node biopsy in head and neck cancer, Preliminary results of a multicenter trial. *Ann Surg Oncol* 2004; 11; 7: 690-96.

Sørensen JL, m.fl. Hudcancer. *Den Fynske Kræftplan. Fyns Amt, Odense* 2004; 91-101.

Sørensen JL, Jørgensen B, Gottrup F. Surgical treatment of pressure ulcers. *Am J Surg* 2004; 188: 42S-51S.

Sørensen LT, Nielsen HB, Kharazmi A, Gottrup F. Effect of smoking and abstention on oxidative burst and reactivity of neutrophils and monocytes. *Surgery* 2004; 136: 1047-53.

Psykiatri

**Børne- og
Ungdomspsykiatrisk
Afdeling, BUP**

Publikationer

Hvolby A, Jørgensen J. Behandling med centralstimulerende medicin - en praktisk tilgang.
Ugeskr Læg 2004; 166: 144-48.

Ilkjær K, Kortegaard L, Hørder K, Jørgensen J, Kyvik K, Gillberg C. Personality Disorders in a
Total Population Twin Cohort With Eating Disorders.
Comprehensive Psychiatry, 2004; 45(4):261-67.

Psykiatrisk Afdeling P

Publikationer

Andersen CK, Wittrup-Jensen KU, Lolk A, Andersen K, Kragh-Sørensen P. Ability to perform activities of daily living is the main factor affecting quality of life in patients with dementia. *Health and Quality of Life Outcomes* 2004; 2 (1): 52.

Kragh-Sørensen P. Organiske psykiske lidelser i Psykiatri - en grundbog. Poulsen DH, Munk-Jørgensen P, Bolwig TG, red. Kap. 11. Munksgaard, Danmark, 2. udgave 2004.

Kragh-Sørensen P, Stage KB. The concept of melancholia and antidepressant treatment. *Salud Mental* 2004; 5: 1-7.

Lolk A, Andersen K. Statusartikel. Demens i Danmark i det næste årti. *Ugeskr Læg* 2004; 166 (14): 1314-16.

Milner MC, Nielsen B, Becker U, Pedersen MU, Grønbæk MN. Offentlig ambulant alkoholbehandling. *Ugeskr Læg* 2004; 166 (32).

Mikkelsen RL, Middelboe T, Pisinger C, Stage KB. Anxiety and depression in patients with chronic obstructive pulmonary disease (COPD). A review. *Nord J Psychiatry* 2004; 58 (1): 65-70.

Ott A, Andersen K, Dewey ME, Letenneur L, Brayne C, Copeland JRM, Dartiquew JF, Kragh-Sørensen P, Lobo A, Martinez-Lage JM, Stijnen T, Hofman A, Launer LJ. For the EURODEM incidence research group. Effect of smoking on global cognitive function in nondemented elderly. *Neurology* 2004; 2: 920-24.

Stage KB, Casier P, Trosko O. Depression. *Ugeskr Læg* 2004; 166 (14): 1311-13.

Sørensen L, Damkier P, Stage KB, Nielsen B. Two rational pharmacotherapy interventions at a psychiatric department. I: Årsmøde for Dansk Selskab for Klinisk Farmakologi og Dansk Selskab for Farmakologi og Toksikologi 2004.

Aarsland D, Andersen K, Larsen JP, Perry R, Wentzel-Larsen T, Lolk A, Kragh-Sørensen P. The Rate of Cognitive Decline in Parkinson Disease. *Arch Neurol* 2004; 61 (12): 1906-11.