



Årsrapport for GCP-enheden ved Odense Universitetshospital 1. januar - 31. december 2017

Baggrund

Styregruppen for GCP-enheden ved Odense Universitetshospital (herefter benævnt ”styregruppen”) har besluttet, at GCP-enheden ved Odense Universitetshospital (herefter benævnt ”GCP-enheden”) skal udarbejde en årsrapport.

Der henvises i øvrigt til *Kommissorium for GCP-enheden* godkendt den 4. december 2009 af Styregruppen for Forskningsinfrastruktur i Syddanmark med senere tilretninger juni og november 2012 samt april 2016. Kommissoriet er at finde på [GCP-enhedens hjemmeside](#).

Organisering

GCP-enheden har i 2017 haft uændret organisering. I efteråret 2017 vendte Mads Haugaard tilbage til styregruppen.

Der blev i 2017 afholdt to styregruppemøder.

Vejledning, monitorering og audit af kliniske forsøg

GCP-enheden har i 2017 haft en øget tilgang af forsøg sammenlignet med de sidste par år, idet vi fik 36 nye lægemiddelforsøg og to nye forsøg med medicinsk udstyr.

I samme periode afsluttede GCP-enheden 34 forsøg, hvoraf 22 blev afsluttet som planlagt, fem blev afsluttet tidligere end planlagt, og syv blev alligevel ikke aktuelle i Region Syddanmark trods forventninger herom.

Yderligere oplysninger om fordeling af forsøg på specialer, geografi m.m. fremgår af **bilag 1**.

Derudover har GCP-enheden vejledt om bl.a. anmeldelse i andre forsøg, men har som udgangspunkt afvist at foretage protokolgennemgang af ikke-lægemiddelforsøg, da der ikke har været tid til det.

Audit

GCP-enhederne valgte i 2017 at ændre vores audit-program og involvere sponsor i højere grad i udvælgelsen af såvel forsøg som auditemner.

Planen var, at der i 2017 i hver af de tre GCP-enheder skulle udføres audit på flere igangværende centre i et multicenterforsøg. Det viste sig, at det var svært at finde et egnet forsøg i såvel Region Syddanmark som i Region Midtjylland/Nordjylland, og de to audits er udskudt til 2018.

GCP-enheden udførte sammen med GCP-enheden ved Aalborg og Aarhus Universitetshospitaler audit på fire centre i Region Hovedstaden. Erfaringerne fra denne audit var, at audit blev mere relevant for sponsor, og at audit-ressourcerne blev brugt mere effektivt. Disse erfaringer vil blive brugt ved udarbejdelse af fremtidige audit-programmer.

Brugerundersøgelse

GCP-enheden har i 2017 fortsat den i 2015 igangsatte brugerundersøgelse. Før udsendte vi spørgeskemaet efter det afsluttende monitoreringsbesøg, men vi erfarede i 2016, at mange af kommentarerne knyttede sig til tidligere procedurer og forældede vejledninger.

I 2017 ændrede vi derfor tidspunktet for udsendelse af spørgeskemaet. Fremover udsendes spørgeskemaet efter det andet monitoreringsbesøg i håb om at opnå en større svarprocent og få input til nuværende procedurer og vejledninger i forbindelse med opstart af forsøget og de første monitoreringer. I maj sendte GCP-enheden spørgeskemaer til relevante personer i alle de forsøg, der havde haft mere end to monitoreringsbesøg, for at sikre os svar relateret til alle forsøg. Der blev således i 2017 udsendt i alt 111 spørgeskemaer mod 35 i 2016.

I 2017 opnåede vi en svarprocent på kun 36 %. Den lave svarprocent kan skyldes, at visse forskere og projektsygeplejersker i maj fik mange samtidige spørgeskemaer relateret til flere forsøg, og måske har returneret et enkelt svar dækkende dem alle.

Der var også i 2017 positive tilbagemeldinger på GCP-enhedens ydelser. Vi blev især glade for at se, at 94 % svarede, at kvaliteten af GCP-enhedens vejledning var god eller meget god, og at alle fandt, at GCP-enheden var tilgængelig, når der var behov for det. Det er nemlig vores mål at give den rigtige service på det rigtige tidspunkt og aldrig blive en flaskehals for forskerne.

Vores brugerundersøgelse efterlyser også udækkede behov og in-put til nye tiltag. En af tilbagemeldingerne var et ønske om flere kurser før studiestart. GCP-enheden vil tage denne kommentar med i overvejelserne om hvilke og hvor mange kurser, vi skal tilbyde.

Undervisning og formidling

Et af GCP-enhedens hovedformål er udvikling af kompetencer i GCP hos personalet på de forskningsudførende kliniske afdelinger og institutter primært i Region Syddanmark og Syddansk Universitet.

Det årlige ”GCP kursus for projektpersonale” blev afholdt med 24 deltagere, mens der var mindre tilslutning til GCP-enhedens andet årlige kursus ”Klinisk afprøvning af medicinsk udstyr; ISO 14155”. Her deltog kun otte kursister. Kurset blev etableret i 2016, hvor der var stor tilslutning. Det

er vores opfattelse, at der er behov for dette kursus målrettet investigator-initieret forskning, og det vil blive gentaget i 2018.

Som noget nyt afholdte GCP-enheden den 12. juni et webinar om ændringerne i ICH E6 R2 (ICH-GCP guidelinen), der trådte i kraft den 14. juni. Der var så stor tilslutning til webinarret, at flere måtte "gå" forgæves. Heldigvis optog vi webinarret, som vi efterfølgende gjorde tilgængeligt for alle interesserede på GCP-enhedernes hjemmeside. Med tanke på deltagernes positive feedback og vore egne erfaringer er det nok ikke sidste gang, at vi gør brug af denne formidlingsform.

GCP-enheden tilbyder også at udarbejde og afholde afdelingsspecifikke kurser uden beregning, hvilket Klinisk Forskningsenhed, Onkologisk Afdeling, OUH benyttede sig af. I marts fik medarbejderne en gennemgang af ændringerne i ICH-GCP guidelinen og en kort orientering om den kommende forordning om kliniske forsøgs betydning for investigator-initierede forsøg.

I foråret blev der for fjerde gang afholdt kurset "*GCP and investigator-initiated Clinical Trials*" i samarbejde med Ph.D.-skolen på SDU. 24 kursister var tilmeldt.

GCP-enheden har desuden undervist i klinisk udvikling og GCP på kurset "*Lægemiddeludvikling og regulatorisk farmaci*" afholdt af SDU, afholdt et oplæg for 1.ste års farmaceutstuderende om arbejdet i GCP-enheden og deltaget i afvikling af gymnasiepraktik på Afdeling for Klinisk Farmakologi, SDU.

På baggrund af webinarret blev GCP-enheden bedt om at holde oplæg om ICH E6 R2 for henholdsvis ERFA-gruppen for projektsygeplejersker i Region Hovedstaden og medarbejdere i medicinske afdeling AbbVie. Sidstnævnte gav en mindre indtægt til GCP-enheden.

GCP-enhedernes e-læring kursus

De tre GCP-enheder har siden 2012 udbudt et [e-learning kursus i GCP](#), der er målrettet sub-investigatører og andet projektpersonale i investigator-initierede forsøg, men vi har haft udfordringer med at finde finansiering til vedligeholdelse og videreudvikling af kurset. I 2017 indgik GCP-enhederne en aftale med Region Syddanmarks e-læringskonsulenter, som dækker interne udgifter via puljefinansiering.

Vi har haft et særdeles frugtbart samarbejde med Region Syd, E-læring. En revision af kurset som følge af ICH E6 R2 er på vej, og desuden har vi har kunnet tage initiativ til et nyt e-læring kursus om etikettering af lægemidler, som forventes at være færdigt medio 2018. Kurset vil være brugbart for mange medarbejdere involveret i kliniske lægemiddelforsøg.

Synliggørelse på Syddansk Universitet

GCP-enheden ønsker at være synlig for alle potentielle brugere. Derfor deltog funktionslederen i Institut for Regional Sundhedsforskning (IRS) institutrådsmøder henholdsvis 4. maj med emnet *Datamanagement* og 30. november med emnet *Samarbejde*.

Endvidere blev GCP-enhedens årsrapport 2016 udsendt med nyhedsbreve fra IRS og Klinisk Institut i februar.

Kvalitetssikring og udvikling

Intern review

Vejledning og monitorering skal ske i overensstemmelse med GCP-enhedens kvalitetssikringssystem. Det er vigtigt, at GCP-enheden fremstår som en samlet enhed, og at kvaliteten og omfanget af ydelserne er uafhængig af hvilken medarbejder, brugerne har kontakt med. GCP-enheden har i 2017 fortsat med fælles intern review af vores arbejdsprocesser relateret til vejledning og monitorering. Gennem vores drøftelser og konklusioner får vi input til forbedring af vores kvalitetssikringssystem og ikke mindst erfaringsudveksling, som giver os alle et kompetenceløft.

SOP-revision

GCP-enheden har på lige fod med de to andre GCP-enheder deltaget i den løbende revision af SOP-systemet. Året bød blandt andet på revideret SOP for initiering og afslutning.

Samarbejdet med de to andre offentlige GCP-enheder

GCP-enheden har fortsat et tæt samarbejde med GCP-enheden ved Aalborg og Aarhus Universitetshospitaler og Københavns Universitetshospitals GCP-enhed om blandt andet monitorering, audit, SOP-revision, undervisning, intern efteruddannelse og kontakt til samarbejdspartnere og myndigheder. I det følgende er de væsentligste aktiviteter i 2017 nævnt.

GCP-enhedernes fælles workshop

Alle medarbejdere deltog i GCP-enhedernes årlige fælles workshop, hvis formål er at kompetenceudvikle medarbejderne og styrke den fælles tolkning af GCP-enhedernes fælles SOP-system på tværs af GCP-enhederne. I 2017 var der fokus på datamanagement med indlæg fra Lægemiddelstyrelsen og [OPEN](#), OUH.

Fælles hjemmeside for GCP-enhederne

[GCP-enhedernes fælles hjemmeside](#) bliver brugt hyppigt såvel af forskningspersonale som af GCP-enhedernes egne medarbejdere. Den bruges også i stor udstrækning på GCP-enhedens kurser.

I 2017 prioriterede GCP-enhederne at bruge tid på at revidere flere eksisterende vejledninger. Der blev også udarbejdet nye vejledninger, blandt andet om sponsors overvågning og indhold af samarbejdsaftaler, affødt af ændringerne i ICH-GCP guidelinen.

Lægemiddelstyrelsen og de offentlige GCP-enheder

GCP-enheden har fortsat et godt samarbejde med Lægemiddelstyrelsen og er i løbende dialog, når diverse spørgsmål melder sig.

GCP-enhederne og Lægemiddelstyrelsen mødtes til det årlige møde den 5. december med henblik på gensidig orientering og drøftelse af aktuelle problemstillinger.

Desuden tog GCP-enhederne initiativ til et møde med Lægemiddelstyrelsens sektion for medicinsk udstyr. Den 27. oktober blev emner som den nye forordning om medicinsk udstyr, revideret ISO14155, inspektioner, anmeldelse, rapportering af alvorlige hændelser og andre for GCP-enhederne relevante emner drøftet.

Sekretariaterne i Den Nationale Videnskabetiske Komité, de Regionale Videnskabetiske Komitéer og de offentlige GCP-enheder

GCP-enheden deltog med en repræsentant i komitéernes årsmøde den 14. september arrangeret af National Videnskabetiske Komité.

GCP-enhederne afholdt ikke som vanligt et fælles møde med komitéernes sekretariater i 2017. Baggrunden var, at vi, som følge af forordningen om kliniske forsøg, forventede etablering af nye videnskabetiske lægemiddelkomiteer allerede i 2018.

Samarbejde med andre forskerstøtteenheder

GCP-enheden har også i 2017 haft et godt samarbejde med flere andre forskerstøtteenheder, og vi er meget opmærksomme på tiltag, der kan fremme samarbejdet til fordel for forskerne.

OPEN er en vigtig medspiller i investigator-initieret forskning, og vi har i 2017 fortsat det gode samarbejde bl.a. ved at give input til en kommende ”standard eCRF” i [REDCap](#) og deltage i et møde om etablering af OUHs Clinical Trial Unit forankret i OPEN. Desuden har vi sammen planlagt et kursus i monitorering af REDCap, som afholdes for alle GCP-enhedernes medarbejdere primo 2018.

GCP-enheden tog initiativ til et møde med [Syddansk Sundhedsinnovation](#), hvor vi lærte mere om hinandens organisationer og ydelser til forskere.

Ved Region Syddanmarks *Åben Forskerdag 2017* var GCP-enheden igen repræsenteret med en stand, og de to medarbejdere benyttede bl.a. dagen til at lære de andre udstillende enheder bedre at kende.

En indgang for industrien til kliniske forsøg i Danmark

Funktionslederen har siden medio 2015 varetaget funktionen som Region Syddanmarks koordinator i En indgang for industrien også kaldet [Clinical Trials Office Denmark](#) (CTOD).

Koordinatorens opgaver er blandt andet at identificere barrierer for industriel forskning i Region Syddanmark, at synliggøre den regionale koordinators funktion og service samt at holde lokale oplysningsmøder for interessenter. Derfor har koordinatoren

- Holdt møde med lederen af psykiatrien i Region Syddanmark og præsenteret En Indgang og muligheder for samarbejde med private lægemiddelvirksomheder
- Holdt møde med leder af Institut for Regional Sundhedsforskning (IRS) om potentielle sygdomsspecifikke netværk, [NEXT](#) og lokal forskningsstøtte
- Deltaget i Institut for Regional Sundhedsforskning institutrådsmøder

- Holdt møde med afdelingslederen i [Clinical Trial Unit, Syddansk Universitet](#) og præsenteret En Indgang og muligheder for samarbejde med private lægemiddelvirksomheder

Desuden har koordinatoren

- Deltaget i NEXT Center for Oncology & Haematology's virksomhedsmøde
- Deltaget i møde i Lægemiddelindustriforeningen (Lif) om adgang til EPJ m.m.
- Deltaget i Lægemiddelindustriforeningens 20 års jubilæum

Koordinatoren har deltaget i de månedlige møder i koordinatornetværket, hvor især adgang til EPJ, overhead og forhandling af budgetter i kliniske forsøg og evt. sammenlægning med NEXT har været på dagsordenen. Desuden deltog koordinatoren i det årlige møde i DanPedMed (det Pædiatriske Netværk).

På baggrund af en anbefaling fra regeringens Life Science Vækstteam blev det i 2017 besluttet, at NEXT og CTOD skulle fusionere pr. 1. januar 2018. GCP-enheden forventer dog, at arbejdsopgaverne vil fortsætte uændret i 2018.

Der har i 2017 været 62 henvendelser til CTOD mod 79 i 2016. Af de 62 henvendelser havde 16 en generel karakter, fire var relateret til computersystemer, og tre blev videregivet til andre netværk (NEXT, DanPedMed og Lungemedicinsk netværk). De resterende 39 henvendelser var egentlige feasibility henvendelser, hvor kontaktoplysninger på interesserede eller potentielt relevante centre blev givet til firmaet i 33 tilfælde. I de sidste seks tilfælde blev der ikke givet kontaktoplysninger af følgende årsager: Sygdomsområdet blev ikke behandlet i RSD, firmaet havde allerede kontakt til de relevante, eller ingen centre viste interesse for forsøget.

Seks måneder efter en feasibility-henvendelse sender CTOD et spørgeskema til firmaet for at afklare, om forsøget er blevet aktuelt i Danmark. Resultatet af henvendelserne i 2017 er på nuværende tidspunkt afklaret i 15 tilfælde. Seks af forsøgene er blevet aktuelle i Danmark, men i kun tre tilfælde er centre i RSD omfattet. Koordinatoren vil i 2018 have fokus på at afklare årsagerne til, at forsøgene ikke bliver aktuelle i RSD, og hjælpe med tiltag, der kan trække flere forsøg til regionen.

Personale

Vi vidste fra årets start, at vi i efteråret skulle sige farvel til en medarbejder, der efter mere end 10 års ansættelse havde valgt at gå på pension. Oplæring af en GCP-medarbejder tager 6-12 måneder, og det var heldigvis muligt at ansætte en ny medarbejder allerede i foråret.

GCP-enheden har fortsat en bemanning på syv årsværk, og med medarbejderskift og en stigning i antallet af forsøg, har året været præget af stor travlhed. GCP-enhedens ressourcer skal tilpasses efterspørgslen og må ikke være flaskehals for forskningsprojekterne. Fremtiden må vise, om der bliver behov for at regulere medarbejderstaben til det tidligere niveau på otte årsværk.

Da GCP-enheden er en højt specialiseret forskerstøtteenhed, er det nødvendigt, at medarbejdere løbende holder sig ajour med fagområdet, deltager i relevante konferencer og har en løbende efteruddannelse. Langt den største del af GCP-enhedens budget går således til at sikre dette.

Efteruddannelse

Det er vigtigt, at GCP-enheden har stort kendskab til gældende lovgivning og retningslinjer med betydning for monitorering og audit af lægemiddelforsøg samt videreudvikler kompetencer inden for disse kerneområder.

- To medarbejdere deltog i kurset *Certifikat i Advanced GCP* afholdt af [Atrium](#)
- En medarbejder deltog i kurset *Risk Based Monitoring* afholdt af Atrium
- To medarbejdere deltog i informationsmøde om medicinsk udstyr afholdt af Lægemiddelstyrelsen
- To medarbejdere deltog i et *webinar om offentlig forskning* afholdt af Datatilsynet
- En medarbejder deltog i kurset *Introduktion til den nye databeskyttelsesforordning med fokus på forskningsdata* afholdt af Syddansk Universitet
- Tre medarbejdere deltog i et møde om den nye databeskyttelsesforordning afholdt af Institut for Sundhedstjenesteforskning, Syddansk Universitet
- To medarbejdere deltog i et seminar om nye regler for medicinsk udstyr og mobile sundhedsapps afholdt af Welfare Tech
- Alle medarbejdere modtog træning i RECIST 1.1 af en onkolog fra Sygehus Lillebælt
- Vores nye medarbejder deltog i *Introduktion til REDCap* afholdt af OPEN, OUH
- En medarbejder deltog i kurserne *Projektstyring for forskere – Styring og ledelse* afholdt af Syddansk Universitet

Undervisning og formidling er en vigtig opgave for GCP-enheden. Derfor lægges der vægt på efteruddannelse i præsentationsteknikker, og at GCP-enheden mestrer vedligeholdelse af GCP-enhedernes fælles hjemmeside.

- Alle medarbejdere deltog i undervisning i Adobe Connect, der er det system, der blev anvendt i forbindelse med afholdelse af vores webinar
- To medarbejdere deltog i *Pædagogisk introduktionskursus til undervisere på SUND modul 1 + 2* afholdt af Syddansk Universitet
- Tre medarbejdere deltog i konferencen *Teaching for Active Learning* afholdt af Syddansk Universitet
- En medarbejder deltog i Survey Xact-kurset *Det Gode Spørgsmål*, Rambøll Management Consulting

Deltagelse i tværfaglige fora og konferencer

GCP-enheden prioriterer tilknytningen til [Dansk Selskab for Good Clinical Practice](#) (DS-GCP)

- Alle GCP-enhedens medarbejdere har personligt medlemskab af DS-GCP
- GCP-enheden var repræsenteret ved tre af seks medlemsmøder i 2017

GCP-enheden finder det vigtigt at holde sig orienteret om, hvad der rører sig på GCP-fronten i Norden og resten af Europa.

- Funktionslederen er medlem af [European Forum for Good Clinical Practice](#)
- En medarbejder deltog i [Nordic Trial Alliance](#) Stakeholders Meeting 2017
- En medarbejder deltog i 6th *Conference on Clinical Trials in the Nordic Countries* afholdt af Pharmaceutical Information Centre Ltd

Økonomi

Regnskaber og budget

GCP-enheden ved OUH	2015	2016	2017	Budget 2018
Tjenesterejser	kr. 24.000,00	kr. 31.000,00	*kr. 30.000,00	kr. 34.000,00
Kurser og konferencer	kr. 71.000,00	kr. 106.000,00	**kr. 56.000,00	kr. 130.000,00
GCP-enhedernes e-learningkursus	kr. 17.000,00	kr. 0,00	kr. 0,00	kr. 10.000,00
GCP-enhedernes fælles hjemmeside	kr. 3.000,00	kr. 3.000,00	kr. 5.000,00	kr. 5.000,00
IT-udstyr	kr. 14.000,00	kr. 0,00	kr. 6.000,00	kr. 14.000,00
Øvrige udgifter	kr. 9.000,00	kr. 23.000,00	kr. 20.000,00	kr.38.000,00
UDGIFTER	kr. 138.000,00	kr. 163.000,00	kr. 117.000,00	kr. 231.000,00
Monitorering	kr. 194.000,00	kr. 187.000,00	kr. 189.000,00	kr. 190.000,00
Monitorering af privat forsøg	kr. 0,00	kr. 130.000,00	kr. 0,00	kr. 22.500,00
Audit af privat forsøg	kr. 21.000,00	kr. 0,00	kr. 0,00	kr. 0,00
Kursusafholdelse og anden undervisning	kr. 65.000,00	kr. 66.000,00	kr. 64.000,00	kr. 39.000,00
Øvrige indtægter	kr. 0,00	kr. 0,00	kr. 16.000,00	kr. 0,00
INDTÆGTER	kr. 280.000,00	kr. 383.000,00	kr. 269.000,00	kr. 251.500,00
TOTAL	kr. 142.000,00	kr. 220.000,00	kr. 152.000,00	kr. 20.500,00

*: Heraf kr. 7.000,- i forbindelse med CTOD

** : Heraf kr. 9.000,- i forbindelse med CTOD

Indtægter

Indtægterne fra monitorering varierer en del fra år til år, da de afhænger af hvilke forsøg, der monitoreres af GCP-enheden det pågældende år, og hvornår opkrævning af de enkelte rater foretages. Der har i 2017 været en indtægt på ca. kr. 189.000,-. GCP-enheden er meget opmærksom på, at samarbejdsaftaler er i overensstemmelse med de faktiske forhold, og at der ved tegn på et andet tidsforbrug end det estimerede foretages en genforhandling af samarbejdsaftalen.

Det er svært at fastsætte den forventede indtægt for monitorering af investigator-initierede forsøg. Langt de fleste forsøg bliver først faktureret efter den afsluttende monitorering, så der vil kun være en indtægt, hvis forsøgene afsluttes som planlagt i 2018. Mange samarbejdsaftaler er udformet således, at beløbet ved fakturering bliver reguleret efter det faktiske tidsforbrug. GCP-enheden har derfor uanset samarbejdsaftalernes pålydende valgt at budgettere med samme indtægt som i de foregående tre år, der har været enslydende.

Der er en tendens til, at flere forsøg end tidligere forventes at kunne monitoreres på mindre end 100 timer. Der blev i 2017 indgået endelige samarbejdsaftaler i 21 af de 38 indkomne forsøg. Kun i fem samarbejdsaftaler er der estimeret med en indtægt til GCP-enheden, og GCP-enheden må derfor forberede sig på faldende monitoreringsindtægter fremover.

Foruden indtægt fra monitorering har GCP-enheden haft indtægt på ca. kr. 64.000,- for undervisning på bl.a. Ph.D.-skolens kursus *GCP and investigator-initiated Clinical Trials*, afholdelse af GCP-enhedens egne to kurser samt et kursus afholdt for en privat virksomhed.

Den øvrige indtægt på kr. 16.000,- kom fra salg af ubrugte DSB-klippekort.

Udgifter

I 2017 blev kun ca. kr. 56.000,- anvendt til efteruddannelse af medarbejdere og deltagelse i konferencer, hvilket var en del lavere end forventet. Dels var der kurser og en [NORM](#)-konference, der ikke blev gennemført som forventet, og dels blev det i forbindelse med en kursusansøgning ultimo oktober meddelt af afdelingsledelsen, at der ikke kunne bevilges kurser resten af året.

GCP-enhedernes medarbejdere må ofte ty til konferencer i udlandet eller efteruddannelsestilbud målrettet industrien, hvis de skal følge med på området og kompetenceudvikles. I 2018 er der også planer om efteruddannelse i afprøvning af medicinsk udstyr og deltagelse i en oversøisk konference. Derfor budgetteres med en kursusudgift på kr. 130.000,-.

En anden uundgåelig udgift er transportudgifter i forbindelse med monitorering og audit. Mod forventningen steg denne post ikke i 2017, selv om togtransport generelt er blevet dyrere med bortfald af DSB-klippekort.

Budgettet til ”øvrige udgifter” øges i forhold til de foregående år, hvilket skyldes, at GCP-enhederne skal have udført en ekstern audit i løbet af 2018.

GCP-enheden ved Odense Universitetshospital den 17. januar 2018

Charlotte Calov

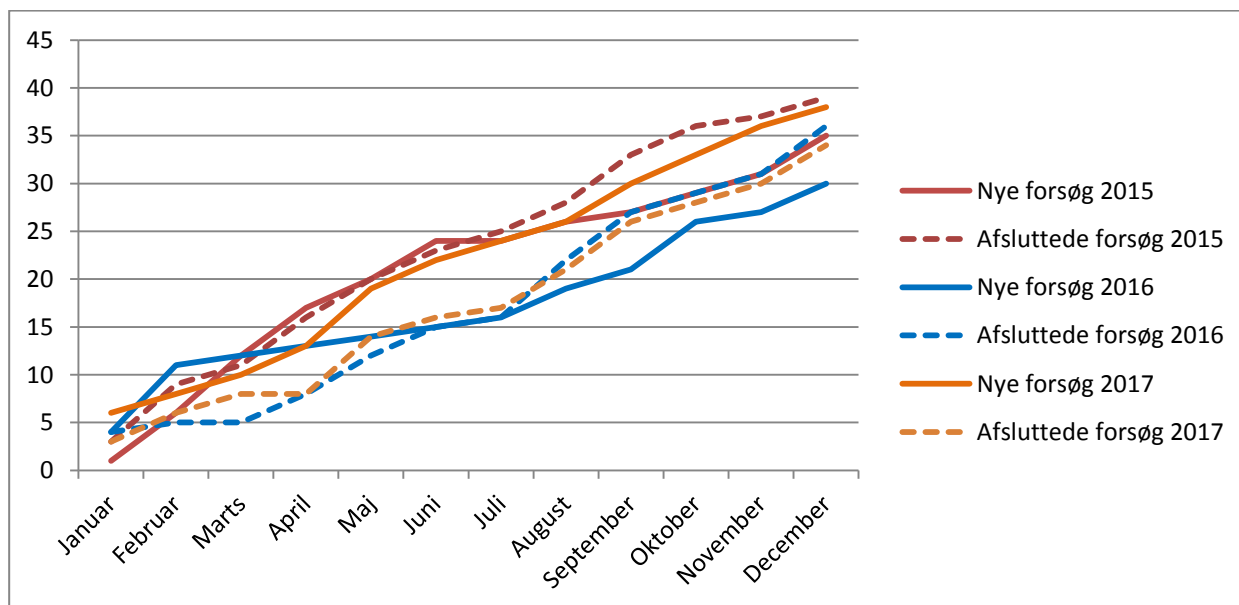
Funktionsleder af GCP-enheden

Bilag 1

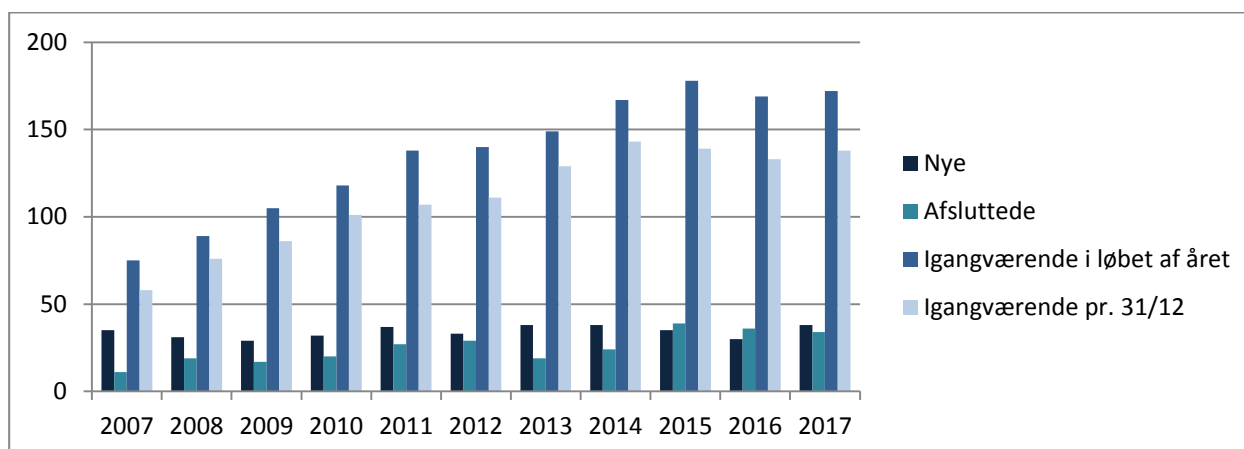
OVERSIGT OVER FORSØG I GCP-ENHEDEN VED ODENSE UNIVERSITETSHOSPITAL

PR. 31. DECEMBER 2017

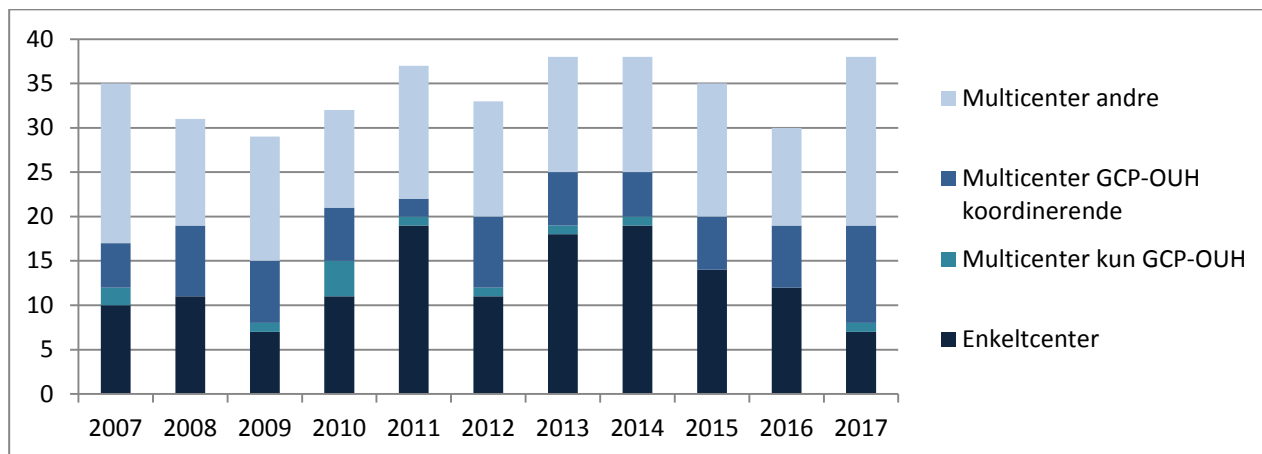
ANTAL NYE OG AFSLUTTEDE FORSØG (AKKUMULERET)



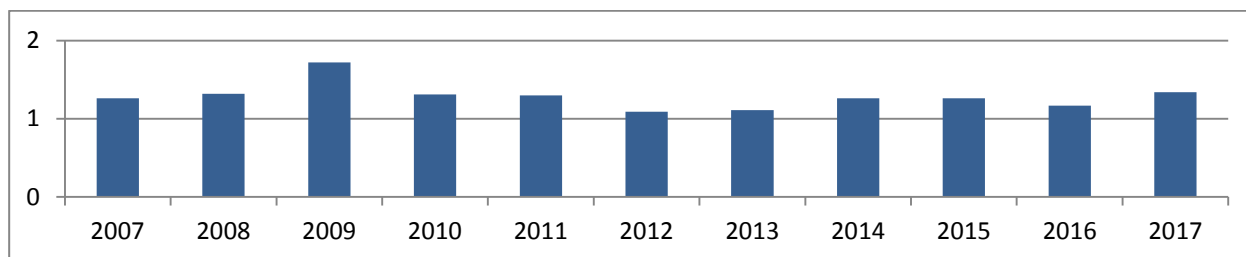
UDVIKLING I ANTAL FORSØG



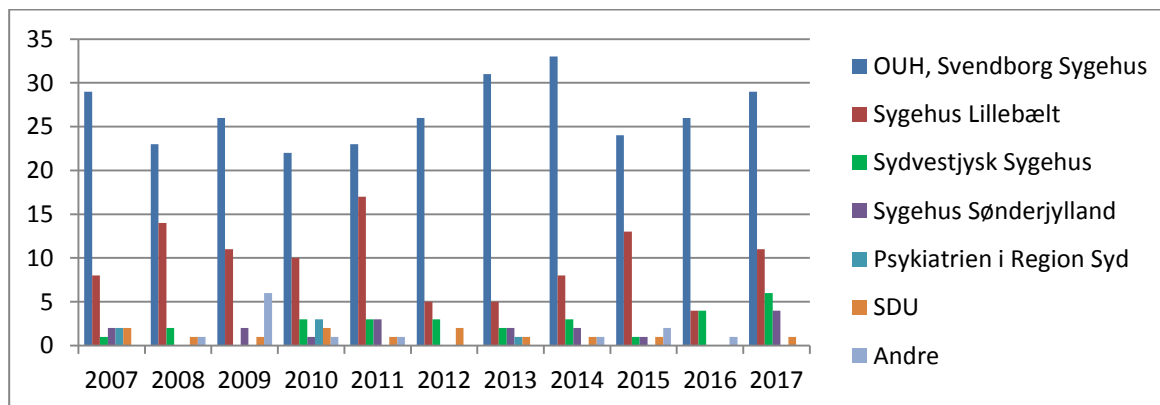
OMFANGET AF NYE FORSØG



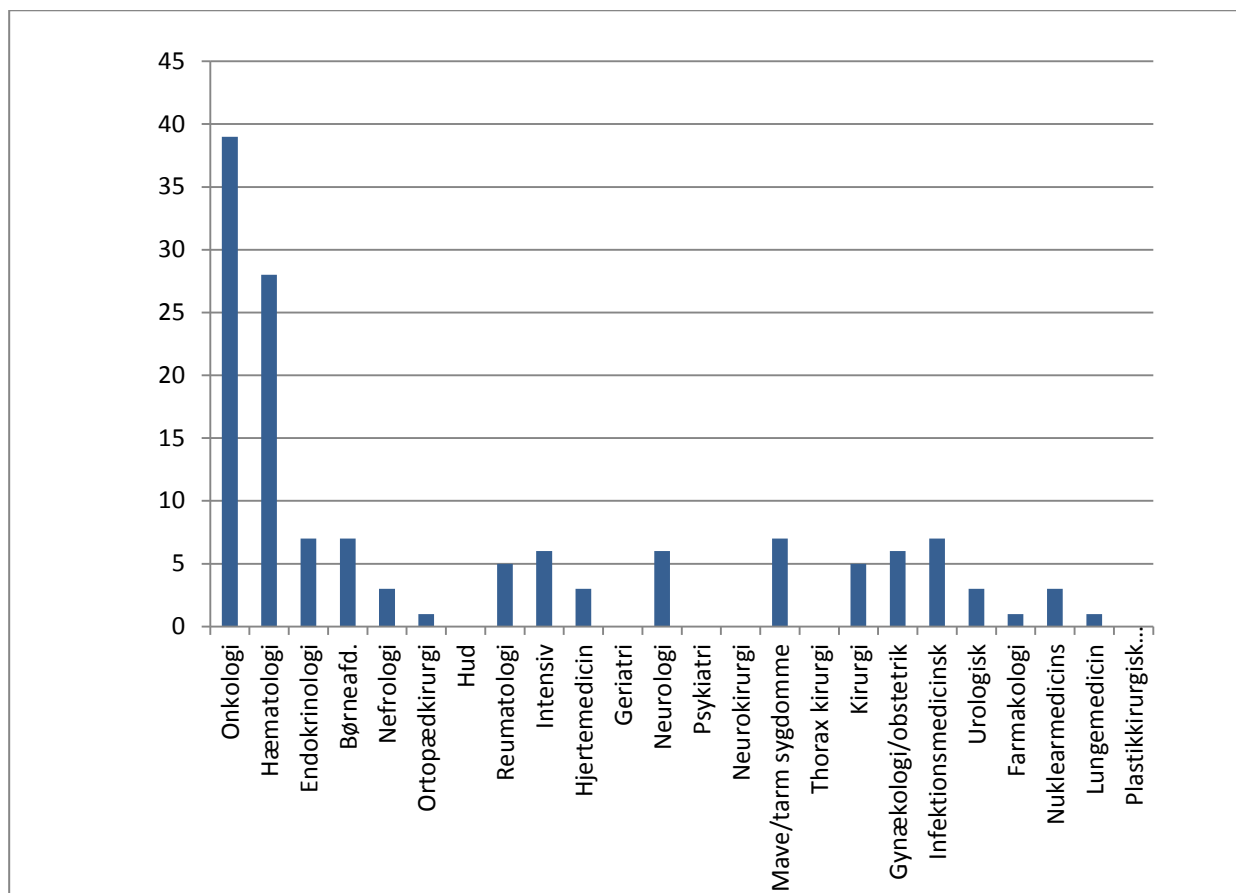
ANTAL CENTRE PR. NYT FORSØG



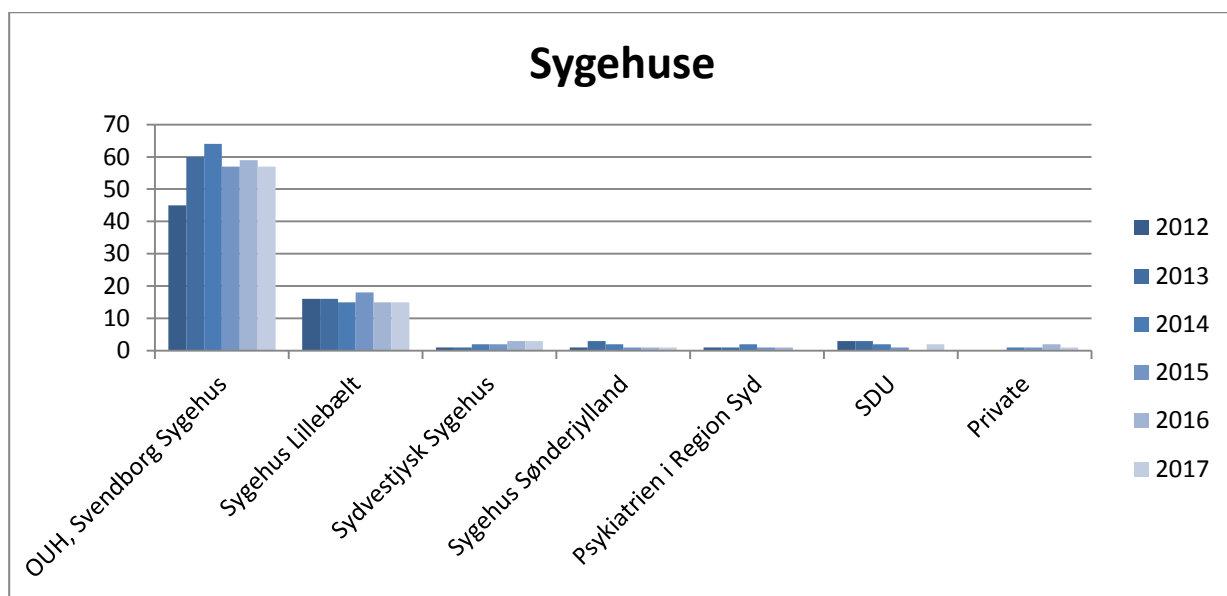
CENTRENES PLACERING I NYE FORSØG



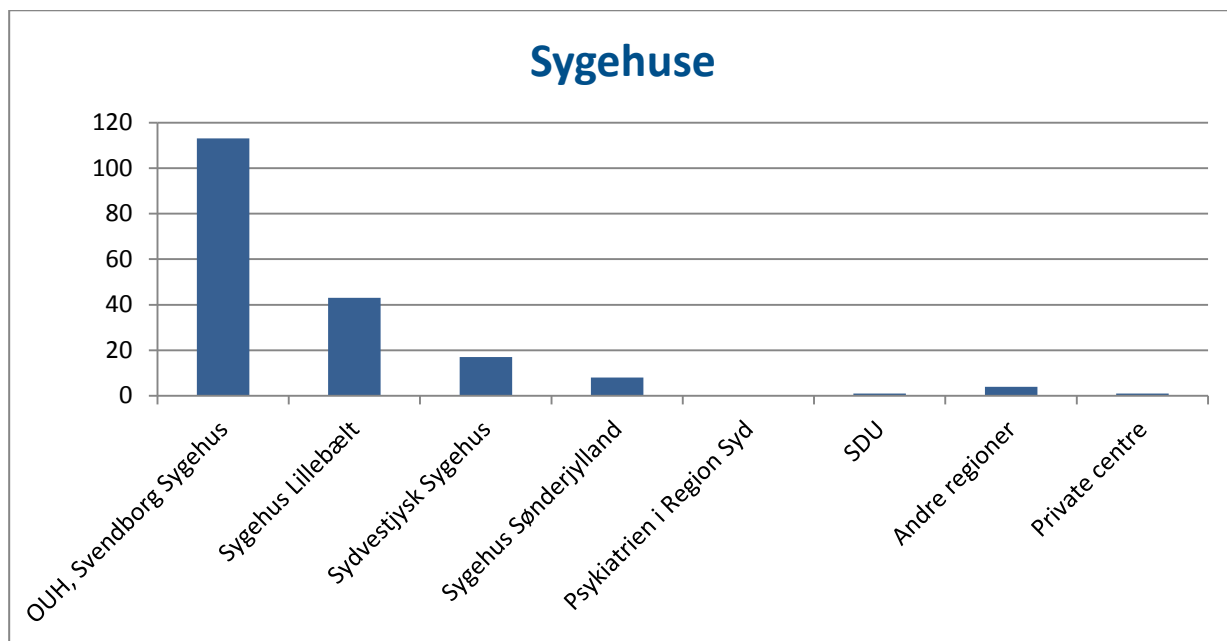
FORDELING AF SPECIALER (IGANGVÆRENDE FORSØG)



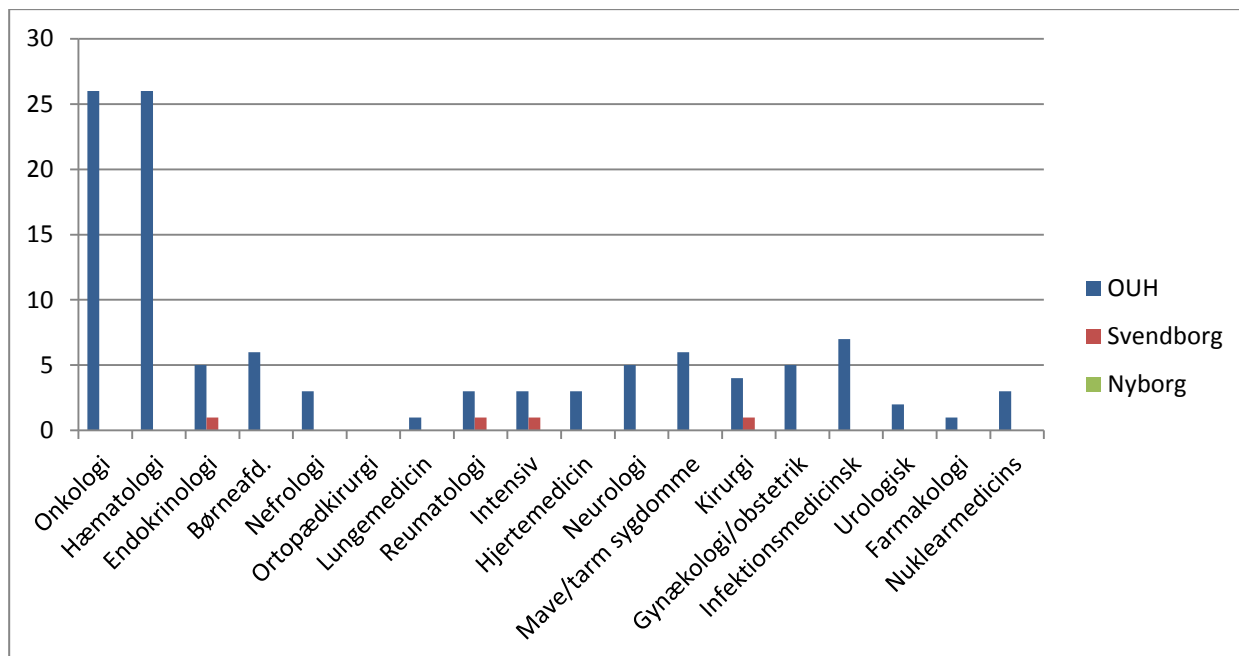
REGION SYDDANMARKS SPONSORER I IGANGVÆRENDE FORSØG



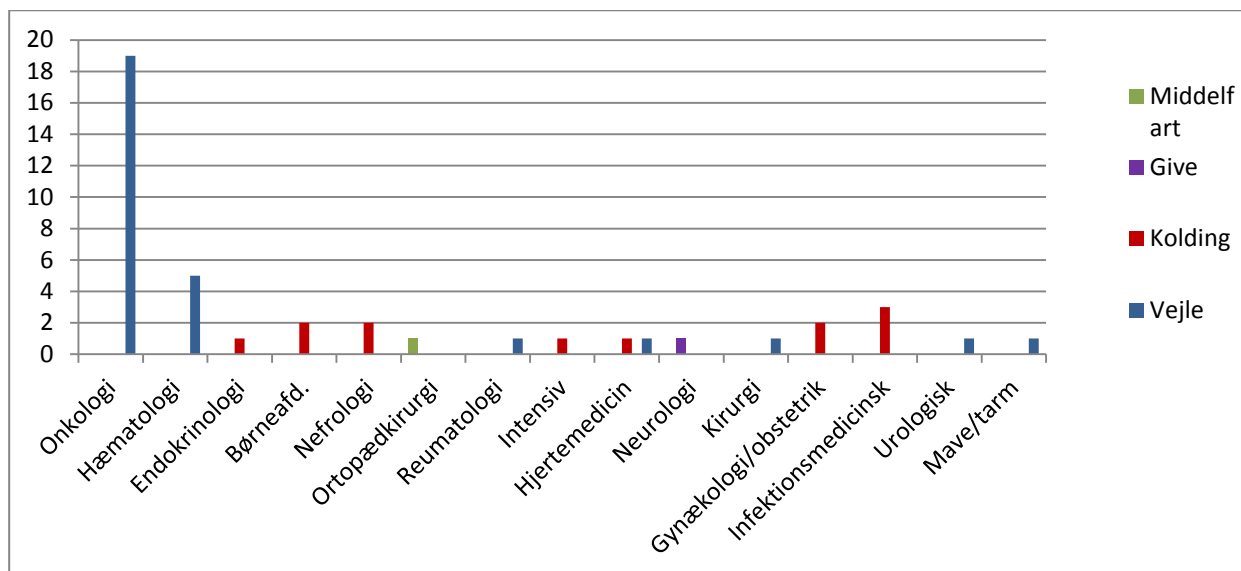
CENTRENES PLACERING I IGANGVÆRENDE FORSØG



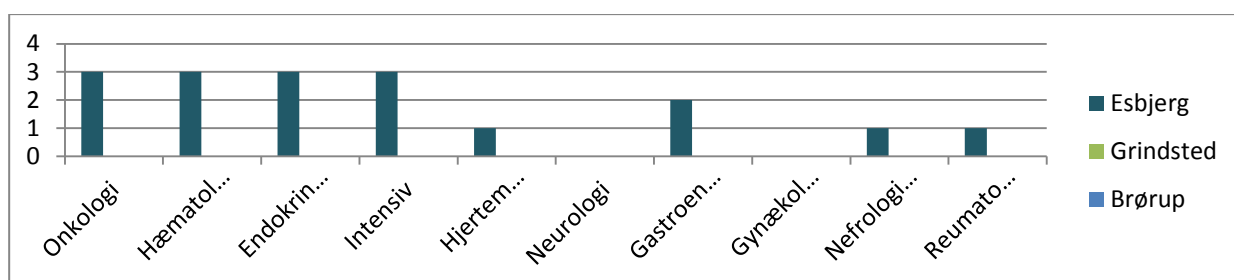
INVOLVEREDE AFDELINGER, ODENSE UNIVERSITETSHOSPITAL



INVOLVEREDE AFDELINGER, SYGEHUS LILLEBÆLT



INVOLVEREDE AFDELINGER, SYDVESTJYSK SYGEHUS



INVOLVEREDE AFDELINGER, SYGEHUS SØNDERJYLLAND

