



OUH  
Odense Universitetshospital  
Svendborg Sygehus



SYDDANSK UNIVERSITET

# Center for Klinisk Epidemiologi

Statusmeddelelse for perioden  
1. januar 2013 – 31. december 2013

Center for Klinisk Epidemiologi  
Forskningsenheden for Klinisk Epidemiologi  
OUH Odense Universitetshospital Svendborg Sygehus  
Sdr. Boulevard 29, indgang 101, 4. sal  
5000 Odense C

Kontaktinformationer:  
Telefon: +45 2115 3599  
E-mail: [susanne.moellerstroem@rsyd.dk](mailto:susanne.moellerstroem@rsyd.dk)  
Hjemmeside: [www.ouh.dk/cke](http://www.ouh.dk/cke)

## FORORD

Afdelingen ændrede 1. januar 2013 navn til Center for Klinisk Epidemiologi (tidligere Kompetencecenter Syd for Landsdækkende Kliniske Databaser) og ligger uændret indlejret som en selvstændig afdeling under Afdeling for Kvalitet og Forskning/MTV, Odense Universitetshospital. Center for Klinisk Epidemiologi indeholder følgende overordnede funktionsområder:

- 1) arbejdet med nationale kliniske kvalitetsdatabaser i regi af Regionernes Kliniske Kvalitetsudviklingsprogram (RKKP), som KCEB-syd (Kompetencecenter for Epidemiologi og Biostatistik - syd),
- 2) klinisk epidemiologisk forskning og akademisk arbejde, og
- 3) andre særlige projekter og opgaver.

Bemandingen ved Center for Klinisk Epidemiologi kan følges på afdelingens hjemmeside <http://info.ouh.dk/wm354790>

## ARBEJDET MED NATIONALE KLINISKE KVALITETSDATABASER

I 2013 varetog Center for Klinisk Epidemiologi dataanalyse og epidemiologi svarende til følgende nationale kliniske kvalitetsdatabaser:

- **BUP-ADHD:** Børne- og Ungdomspsykiatrisk ADHD database  
Yderligere information om databasen kan findes på følgende hjemmesider:  
<https://pri.rn.dk/pri/P/Sider/c0e74d59-e6ad-4f42-84fd-b4a64a35e272.aspx>  
<http://www.kcks-vest.dk/kliniske+kvalitetsdatabaser/ad>

- [hd+databasen](#) og <https://www.sundhed.dk/sundhedsfaglig/kvalitet/kliniske-kvalitetsdatabaser/psykiatriske-lidelser/boerne-og-ungdomspsykiatri/>
- **DLCR:** Dansk Lunge Cancer Register  
På hjemmesiden [www.lungecancer.dk](http://www.lungecancer.dk) er der links til information om DLCR, herunder og årsrapporter. Under [www.sundhed.dk](http://www.sundhed.dk) er der link til årsrapporterne fra DLCR
  - **DNOR:** Dansk Neuro-Onkologisk Register  
Yderligere information om databasen kan findes på følgende hjemmesider: <http://www.dnog.dk/database>
  - **DNSL:** Dansk Nefrologisk Selskabs Landsregister  
Yderligere information kan findes på [www.nephrology.dk](http://www.nephrology.dk), hvor der ligeledes er links til årsrapporterne. Den seneste årsrapport fra DNSL findes ligeledes på <https://www.sundhed.dk/sundhedsfaglig/kvalitet/kliniske-kvalitetsdatabaser/kroniske-sygdomme/kronisk-nyresvigt/>. En projektgruppe under DNSL er i gang med et udredningsarbejde i forhold til mulighed for etablering af en ny landsdækkende klinisk kvalitetsdatabase for patienter med kronisk nyresygdom (CKD), dvs. patienter med nedsat nyrefunktion, men som endnu ikke har behov for renal erstatningsterapi (dialyse /nyretransplantation). CKD skønnes at
- afficere 10% af den voksne, danske befolkning
- **DugaBase:** Dansk Urogynækologisk Database  
Yderligere information, herunder årsrapporter fra databasen, findes på [www.dugabase.dk](http://www.dugabase.dk) samt <https://www.sundhed.dk/sundhedsfaglig/kvalitet/kliniske-kvalitetsdatabaser/planlagt-kirugi/urogynaekologiske-operationer/>
  - **Dansk Depressions Database:**  
Yderligere information kan findes på følgende hjemmesider: <https://pri.rn.dk/pri/P/Sider/c0e74d59-e6ad-4f42-84fd-b4a64a35e272.aspx> <http://www.kcks-vest.dk/kliniske+kvalitetsdatabaser/dansk+depressionsdatabase>. Årsrapport kan findes på [www.sundhed.dk](http://www.sundhed.dk) – (<https://www.sundhed.dk/sundhedsfaglig/kvalitetsdata/kliniske-kvalitetsdatabaser/psykiatriske-lidelser/depression/>)
  - **Dansk Kvalitetsdatabase for Fødsler:**  
Yderligere information om databasen kan findes på følgende hjemmeside: <http://www.kcks-vest.dk/kliniske+kvalitetsdatabaser/f%C3%B8dsler>
  - **DPCD:** Dansk Pancreas Cancer Database  
Yderligere information om databasen kan findes på <http://dpcg.gicancer.dk/> Årsrapporten er tilgængelig på <http://dpcg.gicancer.dk/Default.aspx?p>

[ID=21](#) samt på <https://www.sundhed.dk/sundhedsfaglig/kvalitet/kliniske-kvalitetsdatabaser/kraeft/kraeft-i-bugspytkirtlen/>

- **DLGCD:** Dansk Lever- og Galdevejs Cancer Database  
Yderligere information om databasen kan findes på følgende hjemmeside: <http://gicancer.dk/>
- **FA-database:** Familieambulatorie databasen  
Yderligere information om de regionale familieambulatorier og Videntcenter for Forebyggelse af Rusmiddelskader hos Børn, kan findes på <http://www.regionh.dk/Familieambulatoriet/menu/>

### Øvrige aktiviteter i forhold til kliniske kvalitetsdatabaser

Medarbejdere ved Center for Klinisk Epidemiologi deltager i databasers styregrupper, indgår i forskellige projektgrupper inden for RKKP, fælles ledelsesgruppe i RKKP, teknikergruppen vedrørende generisk model til overførelse af kvalitetsdata, medlem af styregruppen for DatabaseEnheden ved Region Syddanmark (del af Sundhedsstabens Afdeling for Sundhedssamarbejde og Kvalitet), og projektgrupper med deltagelse af Sundhedsstyrelsen, regionerne og Danske Regioner.

I 2013 har aktiviteter inden for følgende områder med kvalitetsdatabaser i særlig grad optaget ressourcer:

### **Den Nationale Kliniske Kræftdatabase (DNKK).**

I DNKK anvendes samme principper for dataindsamling, validering og supplerung med data fra centrale registre. Dansk Lungecancer Register blev som den første nationale kræftdatabase opstartet i dette regi i 2013. Projekt vedrørende omlægning af Dansk Neuroonkologisk Register (DNOR) til DNKK-modellen blev opstartet i 2013 og fortsætter i 2014. Der blev ligeledes i 2013 afholdt DNKK seminar i regi af RKKP.

**Generisk datamodel (GM)** til udveksling af kvalitetsdata fortsætter med at være den primære metode til levering af kvalitetsindikatorer fra de landsdækkende kliniske kvalitetsdatabaser til de regionale ledelsesinformationssystemer m.fl. Udviklingen fortsatte i 2013, hvor kvalitetsdata fra 40 databaseområder blev leveret ved udgangen af året. Læs mere på RKKP's hjemmeside <http://www.rkkp.dk/afrapportering/løbende+afrapportering>.

## **KLINISK EPIDEMIOLOGISK FORSKNING OG AKADEMISK ARBEJDE**

### Forskningsenheden for Klinisk

#### Epidemiologi

Forskningsenheden for Klinisk Epidemiologi blev etableret i 2009 og skaber rammerne for de videnskabelige aktiviteter ved afdelingen. Center for Klinisk Epidemiologi refererer i akademiske forhold til Klinisk Institut, SDU.

Tre medarbejdere ved Center for Klinisk Epidemiologi havde i 2013 kliniske lektorater ved SDU.

### Phd-studier med vejledning fra medarbejdere med Center for Klinisk Epidemiologi, 2013

- Rikke Guldborg forsvarede sit PhD-projekt den 18. december 2013: Clinical epidemiological studies in women undergoing surgery for urogynaecological disorders
- Nina Sahlertz Kristiansen med projektet: Sammenhæng mellem indlæggelsesforløb og behandlingskvalitet. Studier af weekend-effekt blandt patienter indlagt på danske hospitaler
- Stig Lønborg Nielsen med projektet: Sygehus erhvervet bakteræmi – identifikation af interventionsmuligheder
- Margrethe Foss Hansen: Regional variation i behandlingskvalitet. Kirurgisk behandling af urininkontinens hos kvinder
- Thomas Rødgaard Poulsen, Kandidat i Folkesundhedsvidenskab: Muskelskeletlidelser blandt danske erhvervsfiskere – en registerbaseret kohorteundersøgelse

### Videnskabelige publikationer udgående fra Center for Klinisk Epidemiologi

I 2013 blev der publiceret 17 artikler i peer-reviewed tidsskrifter. En liste over de enkelte publikationer kan hentes på vores hjemmeside <http://info.ouh.dk/wm354812>

### Andre videnskabelige aktiviteter

Medarbejderne ved Center for Klinisk Epidemiologi har i 2013 fungeret som reviewere for videnskabelige tidsskrifter, har vurderet forskningsprotokoller for nationale og internationale videnskabelige fonde, deltaget i videnskabelige

kongresser og afholdt videnskabelige foredrag. Derudover har medarbejderne ved afdelingen varetaget undervisning, vejledning og eksamination svarende til bachelorprojekter og kandidatspeciale-studerende ved Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet, SDU, fungeret som censor ved andre akademiske institutioner, og foretaget bedømmelsesarbejde af PhD-protokoller og PhD-afhandlinger for Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet, SDU, og andre universiteter i Danmark.

### **ANDRE SÆRLIGE PROJEKTER OG OPGAVER**

i 2013 fortsatte samarbejdet inden for FAM (Fælles Akut Modtagelser)-området med drift af Syddansk Akutkohorte, som omfatter alle patienter, der kommer ind via FAM-enheder i Region Syddanmark. Samarbejdet med professor Annmarie Lassen blev etableret i 2012.

Flere af afdelingens medarbejdere varetog konsulentlignende analytisk arbejde for eksterne parter.