**Forskningsservice** **Dato 4. januar 2019**

Projekt nr. 706131

**Opdatering januar 2019**

Projektet er opdateret i tid, og uafsluttede kontakter fra LPR er tilføjet.

**Opdatering januar 2018**

Projektet ønskes udvidet med data om indkomster og uddannelser på populationen. Disse oplysninger er vigtige confoundere, som er vigtige at kunne justere for i de statistiske analyser.

**Opdatering marts 2017**

Eksisterende data på projektet er opdateret i tid.

Derudover ønsker vi at udvide projektet med lægemiddeldata for at undersøge hormoners association til hjertekarsygdom. Her er det vigtigt at vi kan se om der er givet hormonsubstitution, om der gives medicin for andre metaboliske sygdomme og om der er medicin som kan være associeret med de endepunkter vi studerer. Helt konkret vil vi gerne bede om følgende udvalgte ATC-koder:

A: Metabolic drugs including anti-diabetics

B01: Anti-trombotics

C: Cardiovascular drugs

G: Sex-hormones

M: Musculo-skeleticals including anti-inflammatory drugs

N02: Nervous system including analgetics and anti-parkinsons drugs

R: Respiratory system including COPD/Astma drugs.

**Indstilling om godkendelse af projekt**

### Autoriseret institution

Gentofte Hospital

### Projekttitel

HORMONER – Hormonsygdomme i den danske befolkning

### Projektbeskrivelse

Vi ønsker at undersøge sammenhængen mellem almindelige og sjældne hormonelle sygdomme (Endokrinologiske sygdomme) og hjertekarsygdomme, cancer og andre senkomplikationer i den samlede danske befolkning. Studierne skal afdække potentielle senkomplikationer ved selve sygdommene og betydningen af den behandling der gives.

### Population

Et begrænset udsnit af den danske befolkning bestående af individer > 18 år fra 1995-2015.

### Variabelindhold

* Demografi, familie og husstandsforhold
* CPR-registeret (Vitalstatus, alder, køn, udvandring)
* Indlæggelsesdiagnoser, procedurer og operationer (LPR)
* Blodprøvedata (KPLL/RHEL, KBHAMT og SSI Androgenstatus)
* Dødsårsagsregisteret
* Cancer registeret

### Projektperiode

Tidspunkt for sletning af oplysninger: Der ønskes adgang til data frem til og med april 2026.

### Særligt vedr. Lægemiddelsdata

Lægemidler er ikke inkluderet i dette projekt.

**Eksterne data eller egne data**

Eksterne data om Blodprøver

Data er godkendt under Region Nordjyllands paraplyanmeldelse ved Datatilsynet (2008-58-0028) – Sundhedsvidenskabelig forskning i Region Nordjylland (godkendelse vedlagt).

**Projektperiode**

Der ønskes adgang til data frem til og med april 2026.

### Autoriserede forskere

Lone Frøkjær Christensen (felr), Regitze Kuhr Skals (fdwk), Christian Torp-Pedersen (zyp), Gunnar Gislason (zyq)

FSE, den

Godkendt til ekstern adgang

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ivan Thaulow