#### Forskningsservice Dato 09-02-2017

Projekt nr. 706555

# Indstilling om godkendelse af projekt

### Autoriseret institution

Gentofte Hospital, Kardiologisk Afdeling P

### Projekttitel

Aldersrelateret maculadegeneration og mortalitet

### Projektbeskrivelse

# Aldersrelateret maculadegeneration (AMD) er en stor folkesygdom indenfor øjenspecialet, og selvom en stor del af patienterne har gavn af den behandling vi tilbyder i dag (anti-VEGF), så er der stadig tvivl om det korrekte dosisregime samt hvorfor ca. 1/3 af patienterne ikke responderer på behandlingen. Dette har stor samfundsmæssig betydning (nogle bliver jo blinde, andre er der store udgifter til behandling på selvom de ikke bliver bedre), og for den enkelte er det klart at mistet syn har stor betydning for livskvaliteten. Vi mener altså at der både er stor samfundsøkonomisk og individuelle konsekvenser af AMD.

Formålet med projektet er at undersøge mortalitet hos patienter med AMD, sammenlignet med patienter med hjerte- kar- sygdomme og baggrundsbefolkningen. Til dette formål ønskes forhold som uddannelse, indkomst og komorbiditeter belyst.

### Population

Alle i live fra 01. Januar 1995.

### Variabelindhold

Populationen (inkl. Køn, Fødselsdato(afrundet), første og sidste indvandring/udvandring, etnicitet, oprindelsesland)

Død og dødsårsager

Diagnoser og indlæggelser fra LPR

Operationer og behandlinger

Socioøkonomiske variable (indtægt og højst fuldførte uddannelse)

Udvalgte lægemidler fra LMDB:

|  |  |
| --- | --- |
| **Sygdom / beskrivelse** | **ATC koder** |
|
| COPD | R03A, R03B |
| Asthma |
| Diabetes | A10A, A10B |

Se vedhæftede variabeloversigt for nærmere information.

**Særligt vedr. lægemiddelsdata**

Udvalgte data fra LMDB er inkluderet i projektet.

# Data fra LMDB kan dels give overblik over hvorledes patienterne behandles i den virkelige verden, og vi håber også at kunne klarlægge en række mål for behandlingseffekt ud fra registrene.

**Eksterne data eller egne data**

Ingen eksterne data

**Projektperiode**

Februar 2017 til og med Februar 2027

### Autoriserede forskere

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Regitze Kuhr Skals | FDWK | Statistiker | Epidemiologi og biostatistik, Aalborg Universitetshospital  Region Nordjylland | Region Nordjylland |
| Lone Frøkjær Christensen | FELR | Datamanager | Epidemiologi og biostatistik, Aalborg Universitetshospital  Region Nordjylland | Region Nordjylland |
| Christian Torp-Pedersen | ZYP | Professor | Epidemiologi og biostatistik, Aalborg Universitetshospital  Region Nordjylland | Region Nordjylland |

Søren Javadi-Ottosen

MD, FEBO

Øjenafdelingen, Aalborg Universitetshospital

[Nedsesen@gmail.com](mailto:Nedsesen@gmail.com)

Phone:+45 61681134

Kristian Aasbjerg

MD, PhD

Department of Ophthalmology and Epidemiology

Aalborg University Hospital

[kristian@aasbjerg.dk](mailto:kristian@aasbjerg.dk)

Phone: +45 4072 6210

FSE, den

Godkendt til ekstern adgang

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

Ivan Thaulow