

Projektindstilling

Titel: Hjertekarsygdomme i den danske befolkning

Formål:

Formålet er at undersøge udvikling, behandling samt de bredere konsekvenser af hjertekarsygdom i den danske befolkning.

Beskrivelse:

Hjertekarsygdomme er den næst hyppigste dødsårsag. På grund af en aldrende befolkning og stigende kompleksitet af sygdom og behandling er det en udfordring at sikre optimal behandling og forstå de medicinske og psykosociale virkninger af behandlingen.

Der findes mange risikofaktorer for hjertekarsygdomme. Genetik, ernæring, komorbiditeter samt socioøkonomiske faktorer kan bidrage til udviklingen af hjertekarsygdomme. Derudover har man påvist at patienter med hjertekarsygdomme og deres pårørende har øget risiko for nedsat livskvalitet.

I undersøgelsen vil vi benytte sundhedsdata til at undersøge patienter med hjertekarsygdomme generelle helbredsstatus samt komorbiditet, behandling og arvelighed.

Tidligere forskning peger på at det kan være svært at færdiggøre en uddannelse og være i beskæftigelse, når man er ramt af sygdom. Ved hjælp af uddannelsesdata undersøges hvordan det at have en hjertesygdom påvirker patienter og pårørendes uddannelse. Desuden vil vi undersøge hvordan hjertekarsygdomme påvirker livsindkomsten ved hjælp af indkomstregistrene. Med arbejdsmarkedsregistrene vil vi undersøge sammenhængen mellem tilknytning til arbejdsmarkedet og hjertekarsygdomme.

Befolkningsdata skal bruges til at stratificere og gruppere patienterne på fx køn, alder, herkomst og familieforhold, samt til at afdække sammenhæng mellem hjertekarsygdomme og betydningen af at leve i parforhold, have børn og andre tætte familierelationer. Derudover vil de bruges i en undersøgelse af en sammenhæng mellem oprindelsesland, opholdsgrundlag og hjertekarsygdom. Det primære formål med at inkludere indkomstdata er til stratificering af patienterne.

Samfundsrelevans:

Projektet vil bidrage med viden om risikoen og påvirkningen af hjertekarsygdomme i den danske befolkning. Det vil give mulighed for bedre at vurdere risikoen for udvikling af hjertekarsygdom og dermed tillade en mere målrettet forebyggelsesindsats og behandling.

Projektet vil yderligere kunne bidrage til en forbedret forståelse af behandlingsmuligheder og deres effekter, både medicinsk og psykologisk, på patienter og samfundet.