

Project database

- Inclusive (as broad as possible) – should be justified that included data will now or in the future be used in more than one project
- Research project using data from the project database needs to be specific and with only access to necessary data
- Please inform me/Marie if you have relevant data to include

formål

- Formålet med projektdatabasen er at oprette et fælles datagrundlag for registerforskningsprojekter tilknyttet Steno Diabetes Center Aarhus (SDCA). Projekterne omhandler primært studier af faktorer der kan være med til at forudsige udviklingen af diabetes og relaterede sygdomme, samt konsekvenser, komplikationer og komorbiditet med hele den danske population som sammenligningsgrundlag. Desuden ønsker vi at kunne benytte databasen til beskrivende analyser indenfor diabetes og relaterede sygdomme, og til at analysere data med nye metoder.

Beskrivelse

Vi ønsker at inkludere en række registre, der benyttes i flere eksisterende og planlagte forskningsprojekter ved SDCA, under dette overordnede formål. Vi ønsker således at kunne identificere personer med eller i risiko for at udvikle diabetes, og sammenlignelige kontrolpopulationer baseret på hele den danske befolkning. Vi ønsker at beskrive og analysere hvordan en række faktorer enten i sig selv kan være årsager eller være med til at forudsige udvikling af diabetes og relaterede sygdomme eller komplikationer, komorbiditeter, sociale og økonomiske konsekvenser forbundet med disse sygdomme. For at kunne tage højde for faktorer der påvirker de sammenhænge, vi er interesseret i at undersøge, er det nødvendigt at inkludere en række demografiske, socioøkonomiske og sundhedsmæssige variable.

Projektdatabasen kommer til at understøtte en række projekter der hver i sær kan indeholde yderligere kliniske data, spørgeskema data eller andre data relevante for underprojekterne.

Projektdatabasen kommer til at indeholde data fra Danmarks Statistik, Sundhedsdatastyrelsen, data indsamlet ved SDCA og yderligere eksterne data.

Samfundsrelevans

Flere og flere i den danske befolkning og på verdensplan får konstateret diabetes og relaterede sygdomme, og data fra denne projektdatabase kan medvirke til at danne grundlang for forebyggende initiativer for at forhindre eller forsinke udviklingen af diabetes, samt beskrive konsekvenserne af diabetes og relaterede sygdomme, og dermed være med til at sikre bedst mulig forløb for personer med diabetes og relaterede sygdomme. De resultater projektdatabasen kan tilvejebringe, kan således være til gavn for både den enkelte borger med eller i risiko for at udvikle diabetes og relaterede sygdomme, behandlere, forskningen på området, interesseorganisationer, politikere og hele samfundet.

Objectives

The overall aim of the project database is to create a common database for registry research projects associated with Steno Diabetes Center Aarhus. The projects primarily deal with studies of factors that can help predict the development of diabetes and related diseases, as well as consequences, complications and comorbidity with the entire Danish population as a basis for comparison. Furthermore, we want to be able to use the database for descriptive analyzes within diabetes and related diseases, and to analyze data with new methodology.

Description

We wish to include a number of registers that are used in several existing and planned research projects at SDCA under this overall objective. We thus want to be able to identify persons with or at risk of developing diabetes, and comparable control populations based on the entire Danish population. We want to describe and analyze how a number of factors can either in themselves be causes or help to predict the development of diabetes and related diseases or complications, comorbidities, social and economic consequences associated with these diseases. In order to take into account factors that influence the relationships we are interested in investigating, it is necessary to include a number of demographic, socio-economic and health variables.

The project database will support a number of projects, each of which may contain additional clinical data, questionnaire data or other data relevant to the sub-projects.

The project database will contain data from Denmark's Statistics, the Danish Health Data Authority, data collected by SDCA and additional external data.

Relevance for society

More and more people in the Danish population and worldwide are diagnosed with diabetes and related diseases, and data from this project database can help form the basis for preventive initiatives to prevent or delay the development of diabetes, as well as describe the consequences of diabetes and related diseases, and thereby helping to ensure the best possible course for people with diabetes or related diseases. The results that the project database can provide can thus benefit both the individual citizen with or at risk of developing diabetes and related diseases, practitioners, research in the field, interest organisations, politicians and society as a whole.