

**Projekt titel: Identificere, beskrive samt analysere multilevel approaches til at forbygge diabetes og dens komplikationer.**

**Fadumo Abdi Noor**

## **Baggrund**

Dette ph.d.-projekt vil fokusere på anvendelse af multilevel approaches til at forbedre et tværfagligt samarbejde mellem (kommuner, almen praksis og sygehuse). Et mere integreret og proaktivt sundhedssystem kan føre til tidlig opsporing og behandling af diabetes, og dette kan reducere risikoen for at udvikle senere komplikationer. Projektet vil også fokusere på, hvilke sundhedsfremmende samt sygdoms forbyggende interventioner kommunerne udbyder til borgerne.

## **Formål**

Ph.d.-projektet har til formål at undersøge anvendelse af multilevel approach, identifikation af elementerne (kommune, almen praksis, sygehuse), måden de interagerer og samarbejder på, og den potentielle virkning det har på prævalensen af diabetes i 10 kommuner i region Syddanmark.

Specifikke formål:

1. At studerer diabetes prævalens i Region Syddanmark, for derefter at udvælge 10 kommuner, herunder dem med højere og lavere sygdoms rate.
2. Analyser brugen af ambulante diabetes klinikker og brugen af primære sundhedstjeneste i forhold til selvhåndtering af diabetes, og hvilke slags sygdomsforbyggende/ sundhedsfremmende interventioner der udbydes til borgerne, især dem med en høj risiko.
3. Undersøge borgernes deltagelse i udbudte sundhedsfremmende og sygdomsforebyggende interventioner i de udvalgte kommuner

## **Metode**

Strukturerede interviews til kommunerne og sundhedspersonale vil blive udarbejdet. Review omkring kommunale aktiviteter samt uddannelse vil blive studeret. Én fokusgruppe per kommune med diabetes patienter vil blive afholdt.

## **Resultater**

Resultaterne fra projektet vil blive formidlet gennem fire publikationer i videnskabelige peer-reviewede tidsskrifter, og vil yderligere blive præsenteret og diskuteret i forbindelse med undervisning, på interne forskningsseminarer, workshops samt på internationale og nationale videnskabelige konferencer. De fire artikler vil primært komme til at omhandle:

1. Literature review af multilevel approach og folkesundhed
2. Diabetes prævalens i region Syddanmark; ligheder og forskelle
3. Muligheder for multilevel approach i Danmark med henblik på diabetes forebyggelse
4. Multilevel approach; aktører, interventioner og indvirkning

## **Vejledere**

Gabriel Gulis, forskningsenheden for sundhedsfremme, Syddansk universitet

Jens Søndergaard, forskningsenheden for almen medicin, Syddansk universitet

## **Timeramme**

1. februar 2014 til 31. januar 2017