

**Titel:** Patient Pathway – Region Sjællands arbejde med ulighed og forløb på det aterosklerotiske område

**Oplægsholder:** Jan Kanne, sekretariatschef, FIERS, Region Sjællands erhvervsdrivende fond for sundhedsinnovation

**Øvrige bidragsydere:**

- Majlis Mølenberg, Senior Sales Director, IQVIA
- Frederik Knud Nielsen, Healthcare Partnership Director, Novartis

**Skriv tre Keywords:** Innovation, Kunstig intelligens, Datadeling

**Resumé:**

Aterosklerotisk hjertekarsygdom (ASCVD), som omfatter iskæmisk hjertesygdom (IHD), iskæmisk slagtilfælde og perifer arteriesygdom (PAD), rammer hvert år et betydeligt antal danskere, og er således en væsentlig byrde for det danske sundhedsvæsen. Blandt kendte risikofaktorer for ASCVD er overvægt, rygning og forhøjet kolesterol, men gennem forebyggende indsatser kan indlæggelser og dødsfald forebygges. Sammenlignet med resten af landet har Lolland, Guldborgsund og Vordingborg kommuner en relativt stor andel af borgere, der har særlige behov i forhold til sundhed og social støtte. Samtidig er Region Sjælland - og Sjællands Universitetshospital Nykøbing Falster i særdeleshed - udfordret af personalemangel på sundhedsområdet, særligt på akutafdelingerne. ASCVD står for en anseelig andel af akutindlæggelser på Sjællands Universitetshospital Nykøbing Falster. Ved at optimere patientforløb for denne patientgruppe er det muligt at reducere antallet af akut- og genindlæggelser, som dermed vil betyde, at personaleressourcer bliver til rådighed andre steder.

Formålet med Patient Pathway projektet er at analysere patientforløb for aterosklerotiske hjerte-kar-patienter på tværs af sektorer. Ved hjælp af konventionelle statistiske analyser, machine learning i registerbaseret sundhedsdata, træk af andre relevante datakilder og procesanalyser, identificeres patientforløb, hvor det er muligt at optimere forløbet. Dette med henblik på:

- 1) *at sikre bedre behandling med større opfyldelse af behandlingsmål*
- 2) *at reducere antallet af genindlæggelser*
- 3) *at opnå en optimeret brug af ressourcer, for borgere bosiddende i Guldborgsund, Vordingborg og Lolland kommuner. Dette giver en unik mulighed for at koble tværsektorielle datakilder og udstille resultaterne i rapporter og dashboards.*

Projektet er sat op som et offentligt privat partnerskab (OPI) og er en samarbejdsform, hvor offentlige og private aktører udvikler, implementerer og kommercialiserer nye innovative løsninger med og til den offentlige sektor. Patient Pathway projektet er et OPI-samarbejde mellem Novartis, IQVIA og Sjællands Universitetshospital Nykøbing Falster, hvor FIERS varetager projektledelsen.

Projektet forventes afsluttet sommer 2024 og den endelige rapport/analyse ønskes præsenteret i hovedtræk på E-sundhedsobservatoriet.

**Kort præsentation af oplægsholder:**

Jan Kanne, sekretariatschef, FIERS (Region Sjællands erhvervsdrivende fond for sundhedsinnovation)