

# Monitorering og behandling af kronisk obstruktiv lungelidelse (KOL) i almen praksis - et registerstudie.

*cand.med., ph.d. studerende Mette Koefoed*

## Baggrund

Kronisk obstruktiv lungelidelse (KOL) er en hyppig lidelse med stor sygelighed og dødelighed. Stadig flere diagnosticeres med KOL hvert år og sygdommen er en stigende samfundsøkonomisk byrde. Sygdommen medfører progredierende irreversible lungeskader og det primære mål i KOL behandling er at bremse det accelererede lungefunktions tab. En af kerneopgaverne i monitoreringen af sygdommen er derfor løbende lungefunktionsundersøgelser for at sikre at lungefunktionen ikke falder mere end hvad der forventes i forhold til alderen. I nationale og internationale guidelines er der konsensus om at KOL patienter bør tilbydes som minimum årlig spirometri for at sikre en tilstrækkelig monitorering af lungesygdommen. Denne opgave varetages i almen praksis

## Formål

Projektet har til formål at afdække i hvor høj grad KOL patienter modtager ydelser i almen praksis i overensstemmelse med nationale og internationale rekommandationer, med primær fokus på årlige spirometrier samt årlige influenza vaccinationer. Patient og lægefaktorer associeret med mindre god behandling og monitorering søges identificeret.

## Metode

Kohorten af KOL patienter identificeres i Region Syddanmarks lægemiddelregister ud fra lægemiddelforbruget. I Region Syddanmarks ydelsesregister trækkes herefter alle ydelser Kohorten har modtaget i praksis i perioden 2007-2010. Der afdækkes i hvor høj grad denne patientpopulation kontrolleres med lungefunktionsundersøgelser og modtager vaccinationer i tidsperioden 2007-2010. Det undersøges om patient faktorer som alder, køn, socioøkonomisk status og komorbiditet er associeret med at modtage hhv. vaccinationer og lungefunktionsundersøgelser. Endvidere undersøges det om lægefaktorer som praksisorganisation (solo, dele, samarbejds- eller kompagniskabspraksis), praksis beliggenhed (by/land), praksis belastning (antal patienter pr læge), lægens køn eller lægens alder er associeret med at give ydelserne spirometri og influenza vaccination.

## Perspektivering:

Projektet kan bidrage til at afdække om særlige KOL patienter er i risiko for ikke at modtage vaccinationer og spirometrier og hermed kræver en ekstra indsats.