

Identifikation og analyse af kvalitetsproblemer i diagnostik og behandling af luftvejsinfektioner i almen praksis i udvalgte lande

af cand.med., ph.d.-studerende Malene Plejdrup Hansen

Forskergruppe

Malene Plejdrup Hansen¹, Dorte Jarbøl¹, Rene de-Pont Christensen¹, Bente Gahrn-Hansen², Lars Bjerrum³

¹ Forskningsenheden for Aalmen Praksis, Odense, Institut for sundhedstjenesteforskning, Syddansk Universitet.

² Klinisk mikrobiologisk afdeling, Odense, Odense Universitetshospital

³ Afdeling for almen medicin, København, Institut for Folkesundhedsvidenskab, Københavns Universitet

Baggrund

Luftvejsinfektioner er en af de hyppigste henvendelsesårsager i almen praksis, og det er den hyppigste årsag til ordination af antibiotika. Studier, som har sammenlignet ordinationerne af antibiotika i det nordlige og sydlige Europa, har påvist betydelige forskelle i ordinationsmønstret for behandling af luftvejsinfektioner. Der er desuden påvist markante forskelle i forbruget af antibiotika i Europa – det er relativt lavt i de nordiske lande, moderat i de centraleuropæiske og højst i de sydeuropæiske lande.

Formål

Projektets overordnede formål er at identificere og analysere kvalitetsproblemer i diagnostik og behandling af luftvejsinfektioner i almen praksis i såvel Danmark som internationalt.

Materiale og metode

Projektet knytter sig til et større EU-finansieret forskningsprojekt: HAPPY AUDIT (Health Alliance for Prudent Prescribing, Yield And Use of Antimicrobial Drugs In the Treatment of Respiratory Tract Infections).

I projektet indgår i alt 618 alment praktiserende læger og ca. 33.000 patientkontakter fra henholdsvis Spanien, Argentina, Litauen, Rusland, Sverige og Danmark.

En audit-registrering (APO-metoden) fandt sted i vinteren 2008. Lægerne registrerede i 15 dage alle de kontakter, hvor diagnosen var en luftvejsinfektion. Telefonkontakter samt kontakter i lægevagten var ikke inkluderet.

Fra april til juli 2008 blev der endvidere gennemført en international Delphi undersøgelse. I alt 27 eksperter fra 13 forskellige lande blev bedt om at score og vurdere på 58 kvalitetsindikatorer omhandlende diagnostik og behandling af luftvejsinfektioner. Efterfølgende blev de udvalgte kvalitetsindikatorer vurderet af danske alment praktiserende læger.

Stadie i projektforsløb

Ph.d.-studiet forventes afsluttet i efteråret 2011