

Pressmeddelande

Från Primärvården Skaraborg

2011-02-11 08:30

Databas i primärvården ger stöd för vetenskaplig utvärdering

Primärvården i Skaraborg har sedan år 2000 samlat avidentifierade data från de 24 offentligt drivna vårdcentralerna i en central databas, Skaraborg Primary Care Database (SPCD), för kvalitetsuppföljning och för forskning. År 2010 har tre vetenskapliga artiklar publicerats som tillsammans med en tidigare publikation från 2009 visar på möjligheterna att använda en sådan databas för att utvärdera verksamheten på ett vetenskapligt sätt.

Apotekare Paolina Weidinger, distriktsläkare Per Hjerpe och ST-läkare Sofia Dalemo har studerat olika ämnesområden såsom följsamhet till riktlinjer och vårdprogram vid diagnostik och behandling av astma, hur pålitlig databasen är när det gäller diagnoser av hjärt-kärlsjukdomar och diabetes, hur variationen i behandling av blodsfettrubbningar förändras efter införande av lokaliserad läkemedelsbudget och variationen i laboratorieanalyser mellan vårdgivare och vårdcentraler. Alla arbeten ingår i kommande doktorsavhandlingar vid Göteborgs och Lunds universitet. Ytterligare forskningsprojekt i vilka SPCD används är studier av sjukskrivningspraxis i Skaraborg (distriktsläkare Karin Starzmann) och hur databasen kan kopplas till Läkemedelsregistret för studier av läkemedelsuttag vid högt blodtryck.

Weidinger P, Nilsson JL, Lindblad U. Adherence to diagnostic guidelines and quality indicators in asthma and COPD in Swedish primary care. *Pharmacoepidemiol Drug Saf* 2009; 18:393-400

Hjerpe P, Merlo J, Ohlsson H, Bengtsson Boström K, Lindblad U. Validity of registration of ICD codes and prescriptions in a research database in primary care. *Skaraborg primary care database (SPCD)*. *BMC Med Inform Decis Mak*. 2010; 10:23

Dalemo S, Hjerpe P, Ohlsson H, Eggertsen R, Merlo J, Bengtsson Boström K. Variation in serum calcium analysis in primary care in Sweden - a multilevel analysis. *BMC Fam Pract*. 2010; 11:43

Hjerpe P, Merlo J, Ohlsson H, Bengtsson Boström K, Lindblad U.
Understanding adherence to therapeutic guidelines: a multilevel analysis on statin prescription in the Skaraborg Primary Care Database. *Eur J Clin Pharmacol*. 2010 Dec 29.
[Epub ahead of print]

Per Hjerpe finns tillgänglig för frågor 15 februari kl 09:00–12:00 på telefonnummer: 0500-478594 alternativt på e-post: per.hjerpe@vgregion.se

Kontaktperson: Se ovan

Publicerad av: Tom Mårgård Epost: tom.margard@vgregion.se