

Kære Netværk

Jeg har netop forsvaret mit kandidatspeciale på farmaceutuddannelsen, som undersøgte lægers og apoteksfarmaceuters viden, holdning og handling ved antibiotikaordinationer til børn under 15 år. Hertil blev udleverede ordinationer på regionalt plan, undersøgt for hensigtsmæssighed ift. dosering og AB-type. Projektet byggede på interviews med 3 praktiserende læger, 2 speciallæger og 3 apoteksfarmaceuter, samt dataindsamling på antibiotikaordinationer fra apoteker. Til dataindsamling, blev apoteker bl.a. rekrutteret gennem hjemmesiden for Netværk for apotekspraksisforskning, hvoraf der i alt deltog 29 apoteksenheder.

Resultater viste, at læger og apoteksfarmaceuter har en viden om, at der bør ordineres antibiotika ved bakterielle infektioner, vurderet ud fra observation, klinisk- og paraklinisk undersøgelse. Hertil er der forskellige holdninger til, hvorvidt antibiotika skal ordineres ved enkelte infektioner. De har alle en viden om antibiotikaresistens, der vurderes som et problem. På baggrund af deres viden, ordinerer læger smalspektret antibiotika, mens nogle afviger, baseret på erfaring og efterspørgsel fra forældre. Pres fra forældre, tidspres og anvendelsen af forskellige guidelines er også afgørende faktorer for deres handling. Påvirkning fra læger er derimod en afgørende faktor for apoteksfarmaceuters handling ved uhensigtsmæssige ordinationer, idet disse er begrænsede i at foretage receptinterventioner uden accept fra læger. Der blev i alt indsamlet data fra 582 recepter. Data viste, at V-penicillin er mest anvendt i regionerne (55 %), efterfulgt af Amoxicillin (36 %), undtagen i Region Hovedstaden, hvor Amoxicillin er højst. For V-penicillin og Amoxicillin ses flest afvigelser i dosis i forhold til IRF-vejledning sammenlignet med medicin.dk, hvoraf afvigelse på Amoxicillin er fire gange større end V-penicillin i medicin.dk.

Næste potentielle skridt på området kan være:

- Udarbejde studier som undersøger, årsagen til det store brug af Amoxicillin i Region Hovedstaden
- Udarbejde en fælles guideline som alle kan anvende, for at undgå afvigelser ved dosis og AB-type
- Fokus på dialog mellem læger og antibiotikafarmaceuter/lægemiddelkonsulenter

Tusind tak for hjælpen til rekruttering af apoteker og til jer, der har deltaget i dataindsamlingen. For mere info om projektet, kan jeg kontaktes på mail: [zuleyha\\_1995@hotmail.com](mailto:zuleyha_1995@hotmail.com), eller på Facebook.

Med venlig hilsen  
Züleyha Kutlu, cand.pharm