



## Mittseminarium

# Multimedicinering – polyfarmaci Bo Hovstadius

Onsdagen den 6 maj 2009, kl 13-15, ordförande Sven Tågerud, professor

Lokal: Norrgård plan 1, Sal N144, Högskolan i Kalmar

Adress: Norra vägen 49 - [Se vägkarta](#) samt lokalkarta

<http://www2.hik.se/dokument/naturvetenskap/student/studhandbok/kartang.pdf>

**Bo Hovstadius** är fil.kand (nationalekonomi) och seniorkonsult vid Öhrlings Pricewaterhouse Coopers AB, samt doktorand vid Naturvetenskapliga institutionen (biomedicinsk vetenskap, inriktning hälsoinformatik), Högskolan i Kalmar.

Kommentatorer:

**Ellen Vinge**, med.dr, docent, Lunds Universitet, klinisk farmakolog, Landstinget i Kalmar län

**Björn Wettermark**, Apotekare, med.dr, Läkemedelscentrum, Stockholms Läns Landsting och Centrum för Farmakoepidemiologi, Karolinska Institutet.

Användningen av flera olika läkemedel – polyfarmaci - är en vanlig och för många individer en rationell terapi. Men polyfarmaci är även förknippat med irrationellt bruk av läkemedel och användning av många olika läkemedel är en betydande riskfaktor för individer beroende på ökad risk för interaktioner, biverkningar och minskad följsamhet till läkemedelsordination.

Den totala användningen av läkemedel har nära nog fördubblas på 25 år och flera internationella studier visar på att andelen individer med polyfarmaci stadigt har ökat. Samtidigt är komplikationerna med polyfarmaci ett ökande problem inom hälso- och sjukvården.

Studier av läkemedelsanvändning har oftast baserats på nationell försäljningsstatistik för olika preparat eller på mindre grupper av äldre individer på sjukvårdsavdelningar och i särskilda boenden. Etableringen av Socialstyrelsens Läkemedelsregister år 2005 möjliggör nu användning av individdata för hela den svenska befolkningen för olika läkemedelsstudier. Man kan fokusera på valfria grupper av individer och t ex analysera vilka dispenserade läkemedel, i vilka kvantiteter och till vilken kostnad individer med polyfarmaci, i olika åldrar och kön, hämtat ut från svenska apotek.

Bos avhandlingsarbete baseras på uppgifter från Läkemedelsregistret och behandlar:

- Andelen individer i olika åldrar och kön med polyfarmaci i Sverige
- Regionala skillnader i andelen individer med polyfarmaci i Sverige
- Prevalensen och den terapeutiska intensiteten för olika läkemedelsgrupper för individer med polyfarmaci
- De direkta läkemedelskostnaderna för individer med polyfarmaci

Hjärtligt välkomna!

Göran Petersson, professor, leg.läkare

Verksamhetsledare