



SCRY - Effekten av mammografiscreening på unga kvinnors bröstcancermortalitet

Barbro Numan Hellquist
Onkologiskt Centrum, Umeå

Idag:

- Ny stor svensk kohortstudie
- Framtidsplaner

Mammografiscreening

- Konsensus åldergruppen 50-69 år
- Ej för åldergruppen 40-49 år

Syfte

- Studera effekten av mammografiscreening för kvinnor i åldern 40-49 år
- Minskning av bröstcancermortalitet för
 - Inbjudna
 - Deltagare (1 av 5 deltar ej)

Geografisk jämförelse

– Studieområde: screening från 40 år

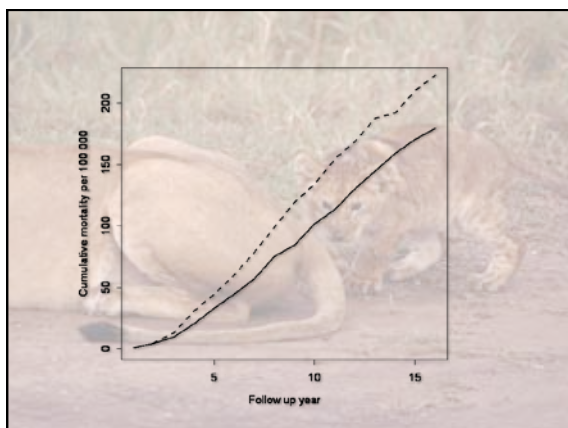
– Kontrollområde: ingen screening för 40-49 år

Storlek på studien

- Hela Sverige
 - bc-dödsfall > 2000
 - Snittuppföljning ~ 16 år
 - Overview Svenska RCT < 300 bc-dödsfall

Resultat

- RR
 - Inbjudan 0.74 [0.66-0.83]
 - Utgår från 619 fall, 1205 kontroller
 - Deltagande 0.71 [0.62-0.80]
 - Utgår från 523 fall, 1205 kontroller



Ev. geografisk skillnad i mortalitet

- Referensperiod
 - Baseline-mortalitet

Framtida studier

Framtida studier

- Riskgrupper

Framtida studier

- Riskgrupper
 - Familjehistoria
 - bröstcancer
 - Barn
 - ålder vid första barnets födelse
 - paritet
 - Socioekonomisk status (SES)

Framtida studier

- Riskgrupper
 - Familjehistoria
 - Barn
 - Socioekonomisk status (SES)
 - Brösttätet

Framtida studier

- Riskgrupper
 - Familjehistoria
 - Barn
 - Socioekonomisk status (SES)
- Brösttätet

} samman

Sammanfattning

Sammanfattning

- Världens största studie för åldergruppen 40-49
- Statistiskt signifikant bröstcancer mortalitetsreduktion
- Framtida SCRY-studier på gång



Tack för mig