

# MPH specialmodul i biostatistik og epidemiologi

## Case-kontrolstudie af malignt melanom

Anne Østerlind gennemførte i midten af 80'erne en case-kontrolundersøgelse af risikofaktorer for malignt melanom i Danmark.

Oversigtsartiklen “Malignant melanoma in Denmark” fra *Acta Oncologica*, 1990, er fra Anne Østerlinds disputats og giver en oversigt over resultaterne fra undersøgelsen, der omfatter 1400 interviewede personer, 474 cases og 926 kontroller, jfr. tabel 5 i artiklen. I artiklen diskuteres også incidensændringer mellem 1943 og 1982. Denne del af arbejdet vil vi ikke komme nærmere ind på her

- Gør rede for designet, datagrundlaget og dataindsamlingen, specielt for den foretagne matchning.
- Hvordan blev interviews planlagt for at minimere bias?
- Gør rede for bortfaldet, specielt for analyserne i Tabel 5-7. Hvilke konsekvenser tages af disse analyser?
- Hvordan er selve analyserne grebet an? Er alle variable inkluderet på en gang, eller er analyserne foretaget i mindre skridt? Kommentarer?
- Forklar hvilke analyser som er udført i Tabel 9. Hvor mange logistiske regressionsanalyser er foretaget her?
- Hvad er konklusionen på analyserne i tabellen?
- Hvad er formålet med Tabel 11?
- Hvilke “manipulerbare” faktorer synes at betyde noget for melanomrisikoen?