

Pointer fra 8. uge

- Af forskellige årsager er man somme tider nødt til arbejde på *logit*-skala, og effektmålet bliver herved odds ratio.
- Modelkontrol i logistisk regression er mere besværlig - og ser ikke så godt ud.
- Estimatet for behandlingseffekt vil ændre sig (blive større, med større standard error), ved inklusion af en kovariat, der er *helt ens fordelt i de to grupper*.
- Der kan være overspredning i data - hvis der er umodellerede inhomogeniteter.

Fagligt har I hørt om:

- Genopfriskning af tabeller, nu omskrevet til GENMOD-kode, med forskellige *link*-funktioner, for at få differenser, relativ risiko eller odds ratio.
- Logistisk regression med kvantitativ kovariat
 - Lineær effekt på *logit*-skala
 - Variansen bestemt af Binomialfordelingen - og dog: Konsekvenser af overspredning
 - Modelkontrol, Goodness-of-fit
 - Fortolkning og illustration af modellen
 - GENMOD og LOGISTIC: Fordele og ulemper
- Ordinal regression

Næste gang skal I høre om:

- Censurerede observationer (levetider, overlevelsesanalyse)
- log-Rank test
- Kaplan-Meier kurver
- Cox regression