



Notat om
Diabetes dødelighed i Danmark

Udarbejdet af Knud Juel

Juli 2007

Diabetes dødelighed i Danmark

Statens Institut for Folkesundhed er af Lægemiddelstyrelsen blevet spurgt om diabetes dødeligheden i Danmark i forhold til andre lande. Som svar på dette spørgsmål er udarbejdet dette notat

Personer med diabetes har en betydelig overdødelighed, og diabetes kan medføre mange komplikationer, bl.a. hjertesygdom. Dette giver usikkerheder ved anvendelsen af diabetes som tilgrundliggende dødsårsag, og det er kendt, at sammenligninger af diabetesdødeligheden skal foretages med varsomhed. Det gælder både internationalt og over tid inden for et enkelt land.

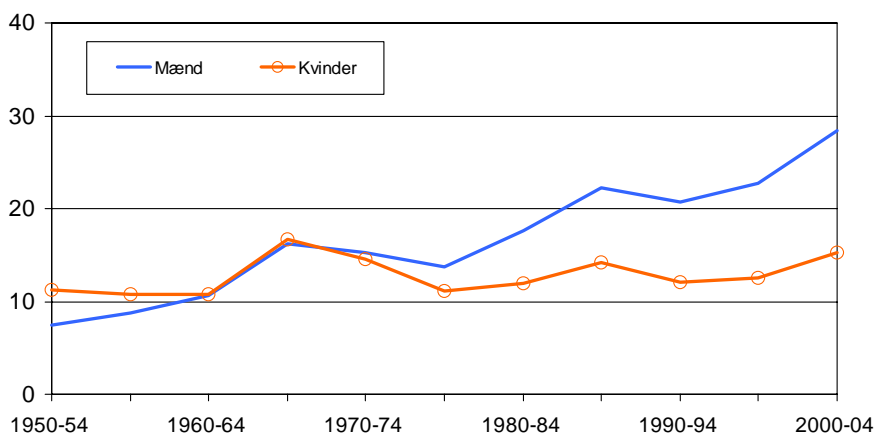
Med disse forbehold vises i det følgende udvalgte figurer til beskrivelse af diabetes dødelighed i Danmark og i Danmark sammenlignet med andre lande.

Figur 1 viser diabetes dødeligheden i Danmark for mænd og kvinder i en periode på 50 år.

Fra 1951 til 1964 kodedes diabetes kun som den tilgrundliggende årsag, hvis der tillige var angivet coma eller diabetiske komplikationer. Derfor er der et hop fra 1964 til 1965.

Specielt for mænd har der været en stigning i perioden. Kvindernes dødelighed var højest i 1950'erne, men nu er mændenes dødelighed betydeligt højere end kvindernes.

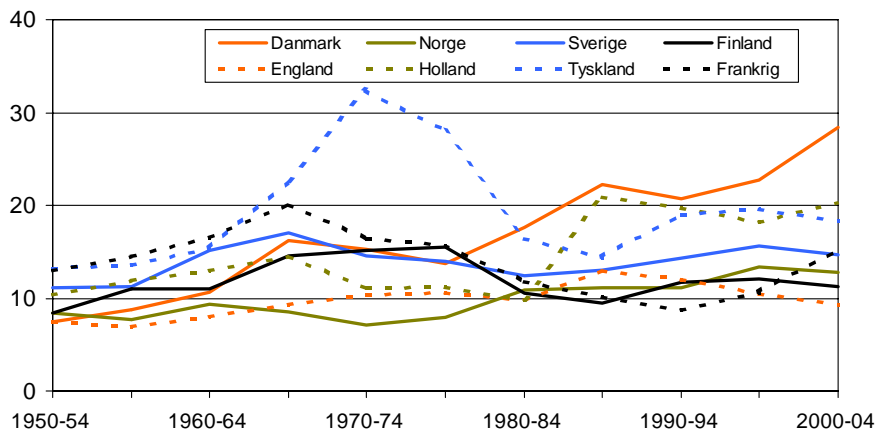
Figur 1
Diabetes dødelighed i Danmark, 35-74 år, aldersstandardiserede rater pr. 100.000.



I figur 2 er vist dødeligheden for mænd i Danmark sammenlignet med syv nabolande. I 1950'erne var dødeligheden i Danmark relativt lav, men er nu den højeste.

Figur 2

Diabetes dødelighed i otte lande, mænd, 35-74 år, aldersstandardiserede rater pr. 100.000.



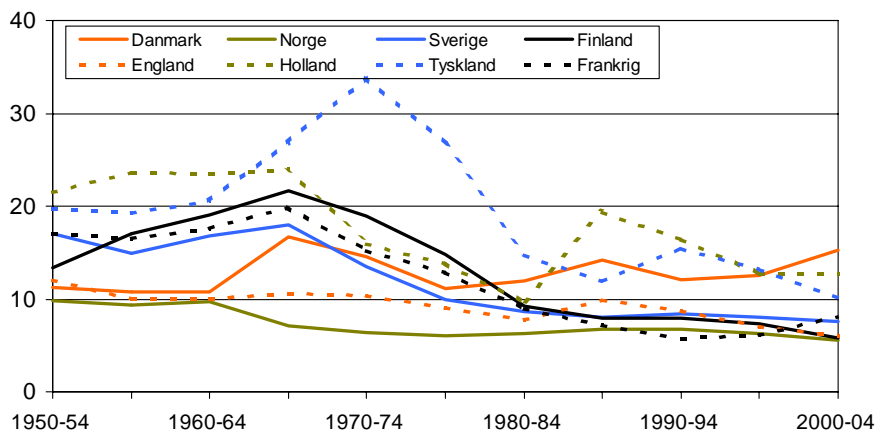
I figur 3 er vist den tilsvarende figur for kvinder. I forhold til de andre lande er forløbet for danske kvinder nogenlunde det samme som for danske mænd.

Sammenfattende kan siges, at diabetes dødeligheden i Danmark er høj sammenlignet med dødeligheden i nabolande.

Diabetes er således – med forbehold for eventuelle registreringsforskelle – en dødsårsag, der på linie med dødsfald relateret til tobak og alkohol har været medvirkende til at den danske middellevetid er stagneret i forhold til middellevetiden i nabolande.

Figur 3

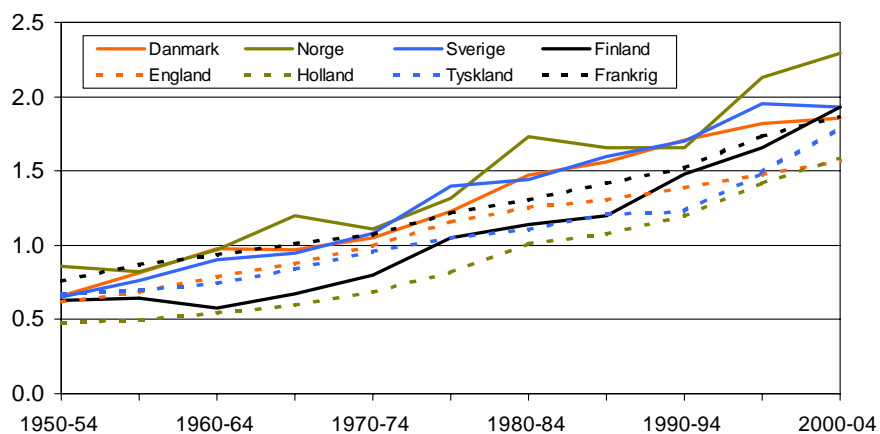
Diabetes dødelighed i otte lande, kvinder, 35-74 år, aldersstandardiserede rater pr. 100.000.



Udviklingen i diabetes dødeligheden i Danmark viste et forskelligt mønster for mænd og kvinder (figur 1).

I figur 4 er vist kønsratioen for diabetes dødeligheden i Danmark og i de syv nabolande. Figuren viser forholdet mellem mænds og kvinders dødsrater og der er en forbløffende ensartethed i de otte lande. I starten af 1950'erne havde alle lande en kønsratio < 1 , som tegn på, at mænds dødelighed var lavere end kvinders. Derefter steg ratioen i alle lande, som tegn på, at mænds dødelighed steg mere end kvinders og i slutningen af perioden havde mænd i alle otte lande mindst 50 % højere dødelighed end kvinderne (ratioen var 1,5 eller mere).

Figur 4



Diabetes dødelighed i otte lande, kønsratio mænd/kvinder, 35-74 år. Forholdet mellem de aldersstandardiserede rater for mænd og kvinder.