

MTV-Instituttets kommentarer

Supplerende oplysninger til rapporten

Det daværende MTV-institut udsendte i 2001 MTV-rapporten Kræft i tyktarm og endetarm. Diagnostik og Behandling (1).

Det danske (fynske) lodtrækningsforsøg til belysning af effekten på dødeligheden ved screening med undersøgelse af fæces for blod viste en signifikant relativ reduktion i dødeligheden på 18% efter 10 år ved screening hvert andet år i aldersgruppen 45 - 74 år. Som det fremgår af rapporten har udenlandske lodtrækningsforsøg vist lignende resultater. Baseret på dette estimat anslog forskerne i diskussionsafsnittet af deres hovedpublikation, at 360 årlige dødsfald kunne undgås ved screening (2). Dette tal optræder ligeledes i MTV-rapporten.

De danske forskeres baggrund for angivelsen i Lancet er genspejlet i MTV-projektgruppens beregning af det estimerede antal dødsfald, som kunne undgås ved screening. Estimatet bygger på den antagelse, at der tilbydes screening hvert andet år fra 50 års alderen og livet ud, og således ikke kun til man er 74 år. Derfor er tallet et udtryk for den maksimale gevinst ved screening fra 50 års alderen og genspejler ikke gevinsten ved screening af aldersgruppen 50 - 74 år, som baseret på 10 års opfølgning vil være minimum ca. 150 undgåede dødsfald.

Det skal understreges, at det er vundne leveår og ikke antal dødsfald, der er indgået i MTV'ens beregninger og vurderinger, herunder anbefalingen af gennemførlighedsundersøgelser i to amter. Ovenstående præcisering har således ingen konsekvens for de beregninger og vurderinger, der i øvrigt er gjort i MTV-rapporten.

Finn Børllum Kristensen, centerchef
2004

Litteratur

1. Statens Institut for Medicinsk Teknologivurdering. Kræft i tyktarm og endetarm. Diagnostik og screening. Medicinsk Teknologivurdering 2001;3(1).
2. Kronborg O, Fenger C, Olsen J, Jørgensen OD, Søndergaard O. Randomised study of screening for colorectal cancer with faecal-occult-blood test. Lancet 1996; 348: 1467-71.