

Indenrigs- og Sundhedsministeriet

Dato:
Kontor: Kommunal sundhed
J.nr.: 2006-1453-11
Sagsbeh.: SHH
Fil-navn: spørgsmål/spm 481 calcium

Besvarelse af spørgsmål nr. 481 (Alm. del), som Folke- tingets Sundhedsudvalg har stillet til indenrigs- og sundhedsministeren den 30. juni 2006

Spørgsmål 481:

"Ministeren bedes indhente Sundhedsstyrelsens kommentar til undersøgelsen af calciumkarbonater offentliggjort i The Lancet, 2005 maj 7-13, og hvoraf det fremgår, at calciumkarbonat ingen effekt har i forhold til at behandle og forebygge knogleskørhed. "

Svar:

Jeg har til brug for besvarelsen af spørgsmålet indhentet nedenstående udtalelse fra Sundhedsstyrelsen:

"Sundhedsstyrelsens kommentar fremgår af det følgende, hvor betegnelsen osteoporose benyttes i samme betydning som knogleskørhed.

Indledningsvist skal Sundhedsstyrelsen præcisere, at det ikke fremgår af undersøgelsen, der er offentliggjort i The Lancet , at calciumcarbonat ingen effekt har i forhold til at behandle og forebygge knogleskørhed.

Den pågældende undersøgelse viser, at der hos osteoporosepatienter, der allerede havde haft en fraktur, inden for den givne behandlingsperiode ikke var signifikant forskel i antallet af nye tilfælde af knoglefraktur mellem fire forskellige grupper, der modtog henholdsvis:

1. 1000 mg calcium per dag
2. Vitamin D3 800IU per dag
3. Vitamin D3 og calcium
4. Placebo

På grundlag af undersøgelsens resultater og diskussionen udtaler man i artiklen, at *"Our trial indicates that routine supplementation with calcium and vitamin D3, either alone or in combination, is not effective in the prevention of further fractures in people who have had a recent low-trauma fracture"*.

Sundhedsstyrelsen kan således oplyse, at undersøgelsen vedrører forebyggelse af det næste brud hos patienter med tidligere lavenergibrud på grund af osteoporose. Disse patienter behandles i Danmark sædvanligvis med specifikke lægemidler mod osteoporose kombineret med D-vitamin og calcium.

Sundhedsstyrelsen kan supplerende oplyse, at oplysninger om medikamentel behandling af osteoporose bl.a. kan findes på Institut for Rationel Farmako-terapis hjemmeside www.irf.dk.”

Note:

¹ The Lancet. Vol 365, May 7, 2005. *Oral vitamin D3 and calcium for secondary prevention of low-trauma fractures in elderly people (Randomised Evaluation of Calcium Or vitamin D, RECORD): a randomised placebo-controlled trial.*