

udstyr, forbedringer af miljøforhold, dækning af underskud mv.

Spm. nr. S 721

Til videnskabsministeren (17/11 03) af:

Jørn Dohrmann (DF):

»Vil ministeren oplyse, hvor meget trådløse telefoner (DECT) stråler i forhold til mobiltelefoner, samt hvor stærk strålingen fra en mobiltelefon holdt op mod øret er i forhold til en mobilantenne på toppen af et hus?«

Begrundelse

Der henvises til begrundelsen for spørgsmål nr. S 723

Svar (26/11 03)

Videnskabsministeren (Helge Sander):

Jeg har forelagt spørgsmålet for IT- og Telestyrelsen, der over for mig har oplyst følgende:

»Trådløse telefoner (DECT) stråler ca. 10 gange mindre end GSM-mobiltelefoner. Hvis man sammenligner strålingen fra en GSM-mobiltelefon holdt op mod øret med den stråling, der er ved jorden fra en mobilantenne placeret på toppen af et hus, vil strålingen fra GSM-mobiltelefonen holdt op mod øret være mindst 140 gange kraftigere. Typisk vil sidst nævnte forskel dog være meget større.«

Jeg kan henholde mig til IT- og Telestyrelsens svar.

Spm. nr. S 722

Til videnskabsministeren (17/11 03) af:

Jørn Dohrmann (DF):

»Vil ministeren oplyse, om der er nye undersøgelser, der viser andre forhold, end den danske undersøgelse som Kræftens Bekæmpelse tidligere har lavet vedrørende mobilstråling?«

Begrundelse

Der henvises til begrundelsen for spørgsmål nr. S 723.

Svar (26/11 03)

Videnskabsministeren (Helge Sander):

Jeg har forelagt spørgsmålet for Sundhedsstyrelsen, der over for mig har oplyst følgende:

»I februar 2001 offentliggjorde danske forskere, ansat ved Institut for Epidemiologisk Kræftforskning, Kræftens Bekæmpelse i det amerikanske videnskabelige tidsskrift Journal of the National Cancer Institute en undersøgelse af forekomsten af kræft blandt 420.000 danske mobiltelefonabonnenter. Forskerne fandt ikke en øget risiko for de kræftformer, der var mistænkt for at kunne være forårsaget af eksponering for radiofrekvente elektromagnetiske felter, herunder kræft i hjernen, kræft i øre spytkirtlen og kræft i de hvide blodlegemer (leukæmi).

Foruden den danske undersøgelse foreligger der kun resultater fra forholdsvis få undersøgelser, der har set på, om mennesker, der bruger mobiltelefon, har en større risiko for at blive syge end andre. Undersøgelserne vedrører alene voksne.

Der er til dato offentliggjort undersøgelser fra flere lande af risiko for kræft hos voksne (tre amerikanske, to svenske, en finsk og to danske undersøgelser). I den finske undersøgelse findes en mindre øget risiko for en særlig kræftform i hjernen (gliom) i forbindelse med anvendelse af de ældre analoge mobiltelefoner (NMT systemet), og dette resultat er også gjort i den nyeste svenske undersøgelse offentliggjort i august 2002. Her finder forskerne en øget risiko for hjernekræft i forbindelse med anvendelse af analoge mobiltelefoner (NMT systemet). Ingen af de øvrige undersøgelser finder en øget risiko for kræft i hjernen eller øjet.

I en sammenfatning af disse undersøgelser offentliggjort af Statens Strålskyddsinstitut, Stockholm, Sverige konkluderes det, at:»...I et antal epidemiologiske undersøgelser har man forsøgt at belyse sådanne eventuelle sammenhænge (sammenhængen mellem brug af mobiltelefon og risiko for hjernekræft hos voksne). Nogle af undersøgelserne fra USA og Sverige er af begrænset værdi. Enten har opfølgningstiden været for kort eller antallet af kræfttilfælde for lille (USA), eller der er fundet alvorlige mangler