



Holbergsgade 6
DK-1057 København K

T +45 7226 9000
F +45 7226 9001
M sum@sum.dk
W sum.dk

Folketingets Sundheds- og Ældreudvalg

Dato: 05-12-2018
Enhed: AELSAM
Sagsbeh.: DEPAGA
Sagsnr.: 1809301
Dok. nr.: 766517

Folketingets Sundheds- og Ældreudvalg har den 7. november 2018 stillet følgende spørgsmål nr. 123 (Alm. del) til sundhedsministeren, som hermed besvares. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Kirsten Normann Andersen (SF).

Spørgsmål nr. 123:

"I forlængelse af henvendelse fra Pernille Schriver af 2. november 2018 om elektromagnetisk stråling fra trådløs teknologi sendt til sundhedsminister, Sundheds- og Ældreudvalg samt Sundhedsstyrelse, jf. SUU alm. del - bilag 71, bedes ministeren oversende Sundhedsstyrelsens vurdering af, hvordan der forskes i emnet, hvad myndighederne rent faktisk ved om emnet, og om elektromagnetisk stråleskader er noget, borgerne behøver at være bekymret for?"

Svar:

Til brug for min besvarelse har mit ministerium indhentet bidrag fra Sundhedsstyrelsen.

Sundhedsstyrelsen har oplyst følgende:

"Sundhedsstyrelsen gennemfører ikke selv forskning inden for dette område, men følger i tæt samarbejde med de øvrige nordiske lande den forskning, der gennemføres for at forsøge at afdække, hvorvidt de elektromagnetiske felter fra mobiltelefoni, trådløse netværk m.v. er forbundet med helbreds påvirkninger. Sundhedsstyrelsens vurdering af helbreds påvirkninger fra trådløs teknik er tilgængelig via Sundhedsstyrelsens hjemmeside www.sst.dk, og bliver opdateret, hvis ny forskning giver baggrund for at ændre den sundhedsfaglige vurdering.

Der er igennem mange år blevet forsket i de biologiske effekter af elektromagnetiske felter, både i dansk og i internationalt regi. De undersøgelser, der er gennemført inden for området har omhandlet biologiske studier foretaget på cellekulturer, dyreforsøg og undersøgelser af mennesker, der i større eller mindre grad har været udsat for elektromagnetiske felter. Disse undersøgelser har omfattet udsættelse for elektromagnetiske felter igennem erhverv, ved bopæl eller som led i anvendelse af bestemte teknologier, som mobiltelefoner, mikrobølgeovne og lignende.

For at kunne afdække, om en observeret effekt skyldes udsættelse for elektromagnetiske felter, bliver der stillet strenge krav til de metoder der bliver anvendt. Inden for dette forskningsområde har dette særligt gjort sig gældende for målingen af den konkrete eksponering (udsættelse), og inklusion af en gruppe af mennesker i undersøgelsen, der kan fungere som en kontrolgruppe, der ikke er blevet udsat for elektromagnetiske felter, men repræsenterer den population, hvorfra man har rekrutteret de personer, der har været udsat for netop elektromagnetiske felter.

Overholdelse af sådanne metodemæssige krav er vigtigt for at kunne opnå robuste konklusioner på en undersøgelse. En systematisk diskussion af mulige fejlkilder til de sammenhænge der bliver observeret i en konkret undersøgelse er samtidig en forudsætning for at kunne perspektivere den enkelte undersøgelses betydning i det samlede billede af den viden der er opnået inden for det pågældende område.

Med baggrund i blandt andre WHO's internationale kræftforskningsagenturs monografier om lavfrekvente og radiofrekvente elektromagnetiske felter, periodiske litteraturgennemgange foretaget af andre internationale videnskabelige udvalg, resultater fra eksempelvis det Hollandske EMF and Health-projekt, rapporter fra de øvrige nordiske lande, samt diverse udmeldinger fra WHO og relevante udenlandske myndigheder, finder Sundhedsstyrelsen ikke, at den samlede videnskabelige litteratur viser evidens for hverken akutte eller kroniske helbredsskader forårsaget af dagligdags udsættelse for svage elektromagnetiske felter.

Forekomsten af hjernetumorer i Danmark bliver hvert år opgjort af Cancerregisteret, og der er ikke set en stigning af den type hjernetumor, som har været mistænkt for at være forårsaget af brug af mobiltelefoner, i de aldersgrupper, der har den største anvendelse af denne teknologi.

Der er inden for det neurologiske område i en række undersøgelser påvist en let øget risiko for en række sjældne sygdomme i centralnervesystemet blandt ansatte som i deres arbejde har været udsat for kraftige lavfrekvente elektromagnetiske felter. Sundhedsstyrelsen følger denne videnskabelige litteratur tæt, men har ikke fundet tilstrækkelig evidens for en kausal sammenhæng og har derfor ikke givet særlige anbefalinger om denne problemstilling, der i øvrigt henhører under Arbejdstilsynet.

Sundhedsstyrelsen vurderer med udgangspunkt i den nuværende viden på området, at der ikke er grund til bekymring om helbredspåvirkning ved brug af mobiltelefon, tablets, WiFi-netværk eller andre trådløse teknologier.

Sundhedsstyrelsen anbefaler på sin hjemmeside, at man skal anvende håndfrit sæt for at reducere den konkrete udsættelse fra en mobiltelefon. Dette skyldes, at en mobiltelefon ved øret er den største kilde til elektromagnetiske felter i hverdagen, samt at vi endnu ikke har oplysninger om helbredspåvirkninger for de generationer i vort samfund, der vil få en livslang påvirkning af eksempelvis mobiltelefoner. Dette er også baggrunden for Sundhedsstyrelsens anbefaling om at gøre samtaler korte og så vidt muligt anvende tekstbeskeder frem for tale.”

Med venlig hilsen

Ellen Trane Nørby / Anja Gade Andersen