



Holbergsgade 6  
DK-1057 København K

T +45 7226 9000  
F +45 7226 9001  
M [sum@sum.dk](mailto:sum@sum.dk)  
W [sum.dk](http://sum.dk)

Folketingets Sundheds- og Forebyggelsesudvalg

Dato: 21. maj 2013  
Enhed: Sygehuspolitik  
Sagsbeh.: SUMTK  
Sags nr.: 1301750  
Dok nr.: 1188301

Folketingets Sundheds- og Forebyggelsesudvalg har den 22. marts 2013 stillet følgende spørgsmål nr. 498 (Alm. del) til ministeren for sundhed og forebyggelse, som hermed besvares.

Spørgsmål nr. 498:

"Vil ministeren forholde sig til problemstillingen om, at eksponering for elektromagnetiske felter (EMF) kan forårsage neurologiske/neuropsykologiske skader, jf. SUU alm. del – bilag 170, 194 og 225?"

Svar:

Jeg har anmodet Sundhedsstyrelsen om bidrag til brug for besvarelse af spørgsmålet.

Sundhedsstyrelsen har oplyst, at der i videnskabelige kredse fortsat er en diskussion af, i hvilket omfang eksponering for elektromagnetiske felter kan være en årsag til kronisk neurologisk sygdom og/eller neuropsykologiske skader.

En dansk undersøgelse af mere end 400.000 danske mobiltelefonabonnenter dokumenterede, at der var en statistisk signifikant højere forekomst af indlæggelser for svimmelhed og migræne blandt disse personer sammenlignet med befolkningen i øvrigt. Denne undersøgelse vedrører de såkaldte radiofrekvente elektromagnetiske felter. To andre danske undersøgelser har vist en øget forekomst af ADHD hos børn til mødre med et højt mobiltelefonforbrug under graviditeten, mens en netop offentliggjort hollandsk undersøgelse ikke har dokumenteret denne sammenhæng.

Der er ikke fundet en øget forekomst af Alzheimers sygdom, Parkinsons sygdom eller dissemineret sclerose. I en netop offentliggjort dansk undersøgelse af sammenhængen mellem bopæl tæt på højspændingsanlæg og forekomst af Alzheimers sygdom har man ikke påvist nogen sammenhæng. Det er inden for forskningen af de ekstremt lavfrekvente elektromagnetiske felter fra særligt energiforsyningen påvist, at der er en øget forekomst af den meget sjældne sygdom ALS for ansatte ved danske elværker, transformerstationer og distributionselskaber. En undersøgelse har vist en statistisk signifikant højere forekomst af indlæggelser for denne sygdom blandt ansatte i energiforsyningen sammenlignet med befolkningens indlæggelsehyppighed i øvrigt.

Enkelte resultater peger derfor på, at udsættelse for elektromagnetiske felter muligvis kan være en årsag til forskellige neurologiske sygdomme, ligesom andre forskningsresultater parallelt peger på det modsatte.

Sundhedsstyrelsen vurderer, at der ikke i dag findes tilstrækkelig videnskabelig evidens, der entydigt peger på, at eksponering for elektromagnetiske felter

kan forårsage neurologiske/neuropsykologiske skader. Sundhedsstyrelsen følger derfor forskningen på området tæt.

Jeg kan henholde mig til Sundhedsstyrelsens oplysninger.

Med venlig hilsen

Astrid Krag / Tove Kjeldsen