



Beskyt børn mod stråling fra trådløs teknologi

9/12 2012

Forskning viser, at radiofrekvent stråling fra trådløse teknologier kan skade trivsel og helbred, og at især børn er særligt sårbare.

Verdenssundhedsorganisationen WHO, Det Europæiske Miljøagentur og Europarådet advarer om sundhedsrisici ved radiofrekvent stråling.

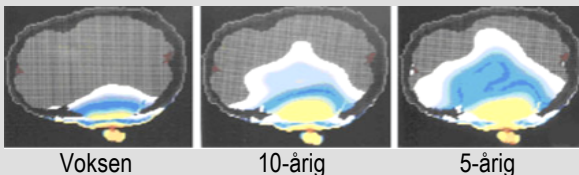
I mange lande tager man på forskellig vis hånd om problemet, især i forhold til børn.

Der udsendes radiofrekvent stråling fra smartphones, mobiltelefoner, mobilmaster, trådløse fastnettelefoner (DECT), trådløst internet, trådløse musikanlæg, TV med Wifi, Bluetooth, mange spillekonsoller og baby-alarmer etc. Strålingen kommer fra apparaternes trådløse funktion, som udsender mikrobølger.

Anerkendt forskning viser skadevirkninger

Der er lavet flere hundrede anerkendte undersøgelser, der peger på, at radiofrekvent stråling kan give stress, nedsat koncentration og hukommelse, adfærdsforstyrrelser, hovedpine, træthed, søvnproblemer, tinnitus, hjerterytmeforstyrrelser, svækket immunforsvar, celledød, celle- og DNA-skader samt kræft. Fostre, børn og unge særligt sårbare i forhold til skadevirkninger. Børn optager 60% mere stråling end voksne, viser en undersøgelse.

Stråling fra en mobiltelefon går ind i hjernen (set ovenfra)



Internationale organer advarer

Verdenssundhedsorganisationen WHO har i 2011 nyklassificeret radiofrekvent stråling som muligt kræftfremkaldende på mennesker.

Det Europæiske Miljøagentur (EUs rådgivende organ) opfordrede i 2007 og 2011 til, at befolkningens eksponeringer for radiofrekvent stråling reduceres af sundhedshensyn.

Europarådet opfordrede i 2011 til, at der tages skridt til at beskytte befolkningen imod radiofrekvent stråling, og at især børn og unge beskyttes, fx ved at der ikke bruges trådløst internet (WiFi) i skoler og børns brug af mobiltelefoner reguleres strikt.

Tiltag vedrørende børn og trådløs teknologi

I en række lande har man taget sundhedsmæssige forholdsregler i forhold til børn og trådløse teknologier.

2012: Ruslands strålingsmyndighed fraråder brug af trådløst internet (WiFi) i børnehaver og skoler.

2011: Italiens sundhedsmyndigheder råder til, at forsigtighedsprincippet gøres gældende, og at børn kun bruger mobiltelefon, hvis det er virkelig nødvendigt.

2011: Canadas sundhedsmyndigheder råder til, at børn under 18 år begrænser mobiltelefonsamtaler, fordi de er mere sårbare for skadevirkninger.

2011: Engelske sundhedsmyndigheder råder til, at børn og unge under 16 år kun bruger mobiltelefoner, hvis det er højst nødvendigt.

2011: Ruslands strålingsmyndighed oplyser, at børn og teenagere er mere sårbare over for skadevirkninger af mobilstråling, og at deres brug af mobiltelefon bør begrænses.

2010: Frankrig forbyder ved lov mobiltelefoner i landets skoler (grund- og mellemskole).

2010: Australiske myndigheder råder til, at børn kun bruger mobiltelefoner til sms.

2009: Finske strålingsmyndigheder råder til at børns brug af mobiltelefoner begrænses.

2008: Indiens ministerium for telekommunikation råder til, at børn under 16 år ikke bruger mobiltelefon.

2008: Israelske sundhedsmyndigheder råder til at børns brug af mobiltelefoner begrænses.

2007: Taiwan fjerner alle mobilmaster på eller i nærheden af skoler.

Råd vedrørende børn og trådløs teknologi

- 1) Minimer børns brug af trådløs teknologi, dvs. mobiltelefoner, smartphones, trådløse computere og apparater. (Lad kun børn bruge smartphones, tablets, trådløse computere og spillekonsoller, når den trådløse funktion er slået fra).
- 2) Hold børn på størst mulig afstand til trådløse apparater. Strålingen er kraftigst tæt på senderen.
- 3) Brug ikke trådløse apparater i nærheden af børn, fx smartphones og trådløst internet (WiFi).
- 4) Sluk trådløse apparater og funktioner, når de ikke bruges. Sluk mobiltelefoner og trådløst bredbånd under transport, hvor de stråler kraftigst.

