

Så påverkas huden

Ofta glöms det bort att huden är ett organ som uppfattar signaler med mycket hög frekvens. Vi uppfattar värmestrålning. Vi blir bruna och pigmentet ändrar färg av bl.a. UV-ljus. Dessa frekvenser ligger högre än de som används vid mobilkommunikation, men det som är gemensamt är att alla är elektromagnetiska vågrörelser.

Nedan en bra redogörelse, som var en kommentar till en tidningsartikel:
(<http://www.folkbladet.nu/200759/2010/11/10/sa-paverkas-du-av-mobilen>)

Så här skadar mikrovågor:

På utsidan av våra celler sitter en stor mängd receptorproteiner.

Dessa är till för att fånga upp kroppsegna signaler och fungerar alltså som en sorts antenner.

När dessa receptorer träffas av mikrovågsstrålningen (bruset i bärvågen) kommer vissa celler (särskilt de svaga) inte att klara av att tolka signalen och förstå hur de ska reagera.

Vad man sett är att cellen då stänger de sk. jonkanalerna i cellmembranet (cellens hölje). En sån cell kan inte bli av med sitt avfall och inte "andas" normalt.

Cellerna måste då minska energiproduktionen. Nu faller membranpotentialen hos cellmembranet. Denna potential ligger på -70 till -90 mv hos friska celler. Cellens ämnesomsättning förminskas.

Personen blir trött och när påverkan pågått tillräckligt länge uppstår kronisk sjukdom av olika slag.

Även mikrovågor långt under gränsvärdet kan ge dessa skadereaktioner.

Barn är särskilt känsliga, de växer och har omfattande celledelning där DNA kan påverkas. Vem tar ansvar

Ragnar Stenhagen

Malignt melanom

Kanske kan det vara elektromagnetiska fält (mikrovågor) som är orsaken till att malignt melanom ökar se t.ex.:

<http://www.vgregion.se/upload/Regionkanslierna/regionutveckling/analys/Regionrapport2006slutligjan2007.pdf>, sidan 41.

Där visas även en ökning under åren 1995-1997 då 3G infördes. På sidan 42 står detta:

Insjuknande i malignt melanom och skivepitelcancer fortsätter att öka. Om inga förebyggande åtgärder genomförs innebär det att antalet fall av malignt melanom kommer att vara över 400 per år och antalet fall av skivepitelcancer cirka 800 i Västra Götaland år 2020. Mätningar under de senaste 10 åren har inte kunnat påvisa någon intensitetsökning av solljuset i Sverige (SSI 2003). Livsstil och livsval måste därmed till stor del sägas ligga bakom den negativa utvecklingen.