

Gwyneth Paltrow waarschuwt voor wifi straling en mobiele telefoon

Gepubliceerd: donderdag, 11 februari 2016 13:03



Het was behoorlijk schrikken toen de cijfers over het aantal mensen dat in ons land jaarlijks overlijdt aan kanker inzichtelijk werden. Dit aantal neemt nu toe en koppelt aan de straling van WiFi en mobiele telefoons (GSM) je

Nederland staat bovenaan de lijst in Europa met in de groep mensen onder de 65 jaar die doodgaan met het hoogste percentage sterfgevallen als gevolg van kanker.

Zoals wij toen al suggereerden in het artikel zouden die enorme hoeveelheden kankerdoden onder “jongeren” wellicht iets te maken kunnen hebben met de spectaculaire toename van WiFi.

Wij zijn uiteraard niet de enigen die vinden dat [WiFi en ook andere straling “silent killers”](#), sluipmoordenaars, zijn. Je ziet het niet, je hoort het niet en je ruikt het niet en toch vreet het aan je systemen.

De bekende Hollywood filmster Gwyneth Paltrow is ook bekend met het gevaar van straling, [net als vele bezorgde wetenschappers wereldwijd](#), en heeft op haar [blog een aantal tips geschreven](#) voor mensen gerelateerd aan de gevaren van straling door mobiele telefoons en WiFi.

Ze stelt dat het bijna niet meer voor te stellen is dat er een tijd was dat mensen niet de beschikking hadden over smartphones.

Zij schrijft verder dat het zeker de moeite waard is om bijvoorbeeld het verband tussen hersenkanker en mobiele telefoons en het relatief nieuwe fenomeen van elektrogevoeligheid verder te onderzoeken.

Gwyneth ging op zoek naar antwoorden en consulteerde een drietal experts, Dr. David Carpenter, Ann Louise Gittleman en Dr. Devra Davis, aangaande dit onderwerp.

In 2011 stelde de Wereldgezondheidsorganisatie (WHO) vast dat straling door mobiele telefoons mogelijk kanker veroorzaakt. Ann Louise Gittleman wijst erop dat sinds die tijd een aanzienlijke aantal onderzoeken heeft aangetoond dat die classificatie uit 2011

Gwyneth Paltrow waarschuwt voor wifi straling en mobiele telefoon

Gepubliceerd: donderdag, 11 februari 2016 13:03

verhoogd dient te worden naar “waarschijnlijk kankerverwekkend” of zelfs naar “kankerverwekkend”.

De blootstelling aan straling door mobiele telefoons is in verband gebracht met veel verschillende kankersoorten. De meest bekende daarvan is de hersentumor. Het verband is meer dan duidelijk: hoe meer uren iemand doorbrengt met een mobiele telefoon en het aantal jaren dat dit gebeurt, bepaalt het risico op kanker.

De waarheid is dat met praten of boodschappen sturen via je mobiele telefoon je precies dezelfde straling gebruikt als die van een magnetron. De telecomindustrie komt dikwijls met argumenten dat de emissie van mobiele telefoons niet gevaarlijk zijn omdat er daarvoor niet voldoende vermogen voor wordt gebruikt. Onderzoeken tonen juist aan dat het de langdurige blootstelling aan die lage straling is die het probleem veroorzaakt.

Naast het ontwikkelen van tumoren laten onderzoeken ook andere effecten zien in de hersenen zoals het afsterven van zenuwcellen en “lekkage” bij de bloed-hersenbarrière. Dit soort risico's zijn groter voor hen die al op jeugdige leeftijd zijn begonnen met het gebruik van mobiele telefoons.

Dr. Devra Davis komt met een aantal schokkende bevindingen betreffende kinderen. Zij zegt dat bij het vaststellen van de huidige veiligheidslimieten er geen enkele rekening met kinderen wordt gehouden. De aanbevelingen zoals die er nu liggen zijn gebaseerd op een mannelijk persoon van rond de één meter tachtig.

Waar geen rekening mee wordt gehouden is dat de huid van kinderen dunner is, ze kortere armen hebben en meer vloeistof bevatten. Daar komt nog bij dat de immuunsystemen van kinderen zich nog steeds ontwikkelt waardoor blootstelling aan slechts een lage dosis straling al verstoringen in de hersenen kan veroorzaken [of bij de voortplantingsorganen](#).

Kinderen zullen volgens Dr. Davis ook relatief meer straling absorberen dan volwassenen en lopen dan ook een vier keer grotere kans op bijvoorbeeld een hersentumor dan volwassenen.

Volgens Ann Louise Gittleman is [het eind nog lang niet in zicht](#) want met de voortschrijding van de tijd wordt de communicatietechnologie krachtiger en ontelbare malen meer complex met daardoor alsmaar veranderende patronen van biologische blootstelling.

Eind jaren negentig kregen we de eerste WiFi met een snelheid van iets van 2 Mbps. De derde generatie WiFi die rond 2002 kwam, had al een snelheid van 54 Mbps. Vergelijk

Gwyneth Paltrow waarschuwt voor wifi straling en mobiele telefoon

Gepubliceerd: donderdag, 11 februari 2016 13:03

deze snelheden met die van de vijfde generatie die in 2012 op de markt kwam. We praten dan al over een snelheid van 3 Gbps, ongeveer 55 keer sneller dan de derde generatie WiFi in 2002.

Dat alles betekent volgens Dr. David Carpenter dan weer dat als je een schoolklas hebt met 30 leerlingen die allemaal een draadloze laptop hebben er een aanzienlijke blootstelling aan straling zal zijn voor iedereen in die ruimte.

We kunnen ons nooit helemaal beschermen in de wereld waarin wij tegenwoordig leven want overal waar je komt, loop je linea recta in de straling van WiFi netwerken en mobiele apparaten.

Wel kun je natuurlijk zorgen dat je thuis weer gewoon een kabel gebruikt voor je computer in plaats van WiFi en dat je in ieder geval 's nachts alle apparatuur die straling veroorzaakt, uitzet. Je mobieltje op vliegtuigstand. Een [eko-router](#) is ook een gezondere optie dan een reguliere versie.

Hierdoor wordt in ieder geval je slaapkamer een veilige(re) haven tegen de ons omringende straling en aangezien de meesten daar toch aardig wat tijd doorbrengt wel belangrijk. Als je veel burens dicht om je heen hebt, is het ook een optie hen te vragen in de nacht hun apparatuur ook uit te zetten.

Probeer wat minder te doen met je smartphone en je gesprekken kort te houden. Houd hem ook niet direct tegen je hoofd aan maar houd een paar centimeter afstand of, nog beter, gebruik oortjes.

Op zich zijn het allemaal kleine dingen, maar die kunnen er wel voor zorgen dat je wat langer en in goede gezondheid hier op deze planeet vertoeft. Met straling is het namelijk niet de vraag of je er ziek van wordt maar "wanneer".

Informatiebronnen aangaande dit onderwerp:

[Raad van Europa Rapport over Straling - 06/05/11](#)

[Raad van Europa Rapport over Straling - NL Samenvatting](#)

stopumts.nl

Gwyneth Paltrow waarschuwt voor wifi straling en mobiele telefoon

Gepubliceerd: donderdag, 11 februari 2016 13:03

wanttoknow.nl

[vn.nl Artikel-Vrij-Nederland/Kankermobieltjes](http://vn.nl/Artikel-Vrij-Nederland/Kankermobieltjes)