

'Beschermt kinderen tegen gevaren mobieltje'

Geen kind onder de acht jaar oud zou een mobiele telefoon mogen hebben. De zendmasten voor deze telefonie zouden voorts niet in de omgeving van scholen mogen staan. Dit stelt Sir William Stewart, de voorzitter van een Britse instantie die gezondheidseffecten van mobiele telefonie onderzoekt.

LONDEN (ANP)

Het dagblad The Independent heeft gemeld dat Stewart naar eigen zeggen veel bezorgder is over de eventuele medische gevolgen van mobiele telefonie dan in 2000, toen een eerste rapport werd opgesteld. Stewart leidt de Nationale Radiologische Beschermingraad, die dinsdag een rapport publiceerde. Stewart erkent dat er nog geen harde bewijzen zijn voor de schadelijke gevolgen, maar dat neemt zijn bezorgdheid niet weg. De mobiele telefoon is er nog niet zo lang en gezondheidsproblemen doen er lang over om zich te manifesteren.

Er lopen veel onderzoeken naar het gebruik van de mobiele telefoon. Stewart meent dat kinderen uit voorzorg dienen te worden beschermd. Ze hebben een

veel dunnere schedel die de warmtestraling niet weert.

Bij oudere en langdurige gebruikers van de mobiele telefoon zijn volgens een Zweeds onderzoek zenuwgezwellen en groei van de gehoorzenuwen mogelijk het gevolg van dat gebruik. Nederlandse onderzoekers hebben geopperd dat de mobiele telefonie het vermogen kennis op te nemen kan schaden en een Duitse studie heeft aangetoond dat het aantal gevallen van kanker toeneemt in de omgeving van zendmasten. Verschillende Europese studies wijzen erop dat straling van de mobiele telefoon mogelijk het DNA van de gebruiker beschadigt.

Volgens Stewart wijst alles erop dat de mobiele telefoon met uiterste voorzichtigheid moet worden benaderd. Kinderen zouden, indien ze mobiel telefone-

Gevaren mobiele telefoon

Europese studies wijzen erop dat het gebruik van een mobiele telefoon mogelijk het DNA van de gebruiker beschadigt en zou kunnen zorgen voor een tumor aan de gehoorzenuw. Volgens Britse onderzoekers zouden kinderen jonger dan acht jaar geen mobiele telefoon mogen gebruiken. Ontwikkeling akoestisch neuroom:

Tumor ontwikkelt zich in gehoorzenuw waar cellen zich gaan delen en een gezwell ontstaat

Akoestisch neuroom:

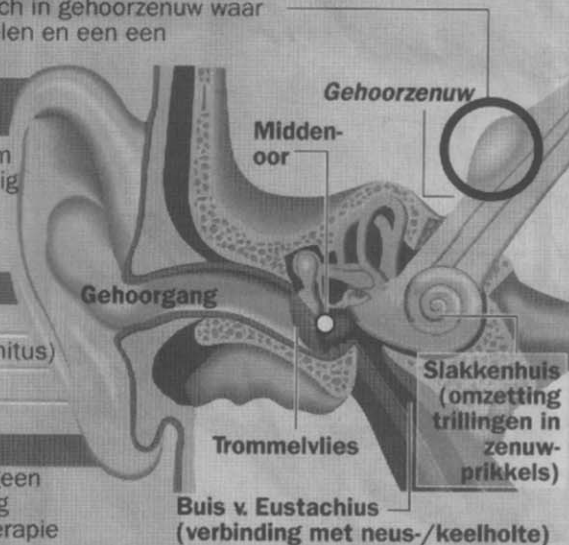
Zeldzaam, langzaam groeiend, goedaardig gezwell aan gehoorzenuw die oor met hersenen verbindt

Symptomen:

- Geheeroverlies
- Oorsuizingen (tinnitus)
- Duizelingen
- Oorpijn

Behandeling:

- Bij kleine tumor geen behandeling nodig
- Operatie/radiotherapie



© DE TWENTSCHE COURANT TUBANTIA/ANP/BRON KRT

ren, hun gesprekken heel kort moeten houden. Voorts zou de telefoon een lage 'SAR-waarde' moeten hebben. Dat is een graadmeter voor de straling van het apparaat.

Een particuliere onderneming neemt in ieder geval de zorgen

van Stewart en zijn Beschermingraad serieus. Telefoonmaker Commun8 heeft laten weten dat de onderneming op grond van Stewarts rapport de verkoop van het voor kinderen op de markt gebrachte type MyMo onmiddellijk staakt.