



Hur farligt är det med mobiltelefon?

Arkivfoto: HASSE HOLMBERG/Scanspix

Om hotet från mobilstrålningen

Den 20 september sammanträdde FN i London för att bedöma den samlade effekten av de fem ledande kroniska sjukdomarna – cancer, diabetes, psykisk sjukdom, hjärtsjukdom och luftvägsjukdomar. Olika miljörisiker analyserades avseende hälsa och ekonomi. En miljöfaktor lyste dock helt med sin fränvaro: det explosiva intrånget av trådlös teknik i varje aspekt av livet.

Organisationen World Economic Forum (WEF) uppskattar kostnaderna för de ovanstående fem sjukdomarna under de närmaste 20 åren till cirka 330 000 miljarder kronor!

Enligt WEF dödar dessa sjukdomar mer än 36 miljoner människor/år och kommer att utgöra fyra procent av världens årliga globala BNP under de kommande två decennierna!

WEF:s sammanställning publicerades två dagar innan FN:s möte. Fokus för FN:s diskussion var att komma med en plan för att hantera de växande nivåerna av död och handikapp från dessa extremt kostsamma sjukdo-

mar – medicinskt och i termer av förlorad produktivitet – som ofta kopplas till dålig kost, tobak, alkohol och brist på motion.

Men kan den största sjukdomsfaktorn av dem alla vara trådlös kommunikation? Och i så fall, riskerar vi då i framtiden en humanitär och ekonomisk katastrof?

”I dag finns det över fem miljarder mobiltelefoner i bruk världen över.”

Det är gåtfullt att den oro som uttrycks i president Obamas Cancerrapport 2008–2009, publicerad 2010, inte behandlas på WEF:s toppmöte, ej heller på FN:s.

Denna oro har uttryckts som följer: ”Eftersom användningen av mobiltelefoner har ökat, så har också oron för deras potentiella skadliga hälsoeffekter ökat, speciellt avseende mobiltelefonanvändarnas eventuellt större risk för hjärncancer. Mobil-

telefoner och liknande enheter blir mer sofistikerade varje år och får alltmer ökade funktioner, och mängden strålning ökar.”

Dessutom varnade rapporten för: ”Även om riskökningen för hjärntumör ännu är relativt liten, så kommer ändå antalet drabbade människor att bli mycket, mycket stort.”

I dag finns det över fem miljarder mobiltelefoner i bruk världen över. Tills helt nyligen erbjöds telekombranschen garantier från WHO som inte kunde hitta ett samband mellan mobiltelefoner och hjärncancer.

Situationen ändrades dock hastigt i maj i år när WHO:s internationella byrå för cancerforskning (IARC) möttes i Lyon, Frankrike, och klassificerade radiofrekventa elektromagnetiska fält som möjligen cancerframkallande för människa (Grupp 2B), baserat på en ökad risk för gliom, en elakartad form av hjärncancer, i samband med mobiltelefoni.

Vi måste därför be alla länder som deltar i FN:s möten att även ta upp det mycket

verkliga hotet från mobilstrålningen.

Att man inte redan gjort det – tillsammans med dålig kost, tobaksbruk, alkohol och brist på motion – kan tolkas som att de senare inte värderas till 3–4 miljarder dollar/år och ej heller har en generös lobby med tillgångar på över 85 000 000 dollar/år!

Det finns i dag många vetenskapliga arbeten som pekar ut trådlös teknik som en potentiell hälsofara inom alla de ovanstående sjukdomsområdena. Om dessa resultat visar sig vara sanna så kommer den omfattande spridningen av trådlös teknik att i sig barga för mycket stora hälsomässiga och ekonomiska skador.

Fram till att WEF ser elefanten i rummet, kommer varje förutsägelse om vår framtid vila på en mycket bräcklig grund. Kanske dags att börja diskutera detta?

Olle Johansson
docent, Karolinska Institutet,
Stockholm

Susan Foster
Masters in Social Work, Rancho Santa
Fe, Kalifornien, USA

HELSINGBORGERS DAGBLAD 17/10 2011