

Pressmeddelande 20 april 2011

Mona Nilsson Miljöbyrå
mona@monanilsson.se
08-560 516 02

Mobilen ökar risken för cancer

- Ny kinesisk forskning visar kraftig ökning av risken för cancer på öronspottkörteln.

Den nya undersökningen från forskare i Beijing i Kina, som är den största hittills på öronspottkörtelcancer och mobiltelefonanvändning, visar att de som hade använt mobilen mest och då längst tid förflutit sedan mobilen började användas löpte störst risk.¹ **En vanlig mobilanvändning i dag på mer än 2,5 timmar om dagen ökar risken 16-31 gånger, beroende på tumörtyp. Om tio år förflutit sedan mobilen först började användas är risken förhöjd med mellan 10 och 20 gånger.** Läs mer om studien på det amerikanska nyhetsbrevet Microwave News <http://www.microwavenews.com/Duan.Zhang.html>

Öronspottkörtlarna är intressanta att studera då det gäller cancerrisker av mobiltelefonin eftersom de är belägna i det mest mobilstrålningsexponerade området, framför hörselgången intill käkvinkeln, där de utmynnar på kindens insida och utsöndrar saliv.

I en tidigare delstudie inom den internationella WHO/IARC-studien Interphone sågs också en något förhöjd risk för öronspottkörtelcancer. Den israeliska forskningsledaren professor Siegal Sadetzki sade i samband med presentationen av studien år 2008 att resultaten indikerade att det finns ett samband mellan mobiltelefonanvändning och cancer samt att **barn och tunga användare löper de största riskerna.**²

Den nya kinesiska studien har betydligt fler cancerfall som använt mobilen under minst tio år,

¹ <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21474287>

² <http://www.sciencedaily.com/releases/2008/02/080214144349.htm>

eller med minst tio års latenstid, jämfört med de tidigare. Tio års latenstid anses generellt nödvändigt för att se signifikanta riskökningar i epidemiologiska studier. Studien sträcker sig även fram till 2010, att jämföras med Interphones resultat som gäller personer som fått cancer enbart fram till 2004.

Risk för hjärntumörer doldes

För knappt ett år sedan presenterades Interphone-resultaten om risken för hjärntumör av mobiltelefonanvändning. Den visade en **statistiskt signifikant ökad risk för dödlig hjärntumör för dem som använt mobilen mest, dvs i 1 640 timmar eller mer (+40%)**.³ Det motsvarar 27 minuter om dagen i tio år eller något mer än en timma om dagen i fyra år, vilket inte är mycket med dagens mått. När man justerat för en brist med kontrollgruppen visades en ännu starkare säkerställd risk för denna användargrupp (+82%) samt då 10 år förflutit sedan mobilen började användas (+118%). Dessa alarmerande slutsatser förpassades till ett appendix⁴ och i Sverige presenterades resultaten som att "Mobilen ökar inte risken för cancer". Dagens Nyheter skrev exempelvis att "Människor som pratar mycket i mobiltelefon löper inte större risk att drabbas av hjärntumör än andra". Den svenska internationellt kända forskargruppen från Örebro Universitetssjukhus under ledning av cancerläkaren Lennart Hardell har tidigare visat att mobilen ökar risken för hjärntumörer och att risken är större för ungdomar.⁵ Örebroforskarna är hittills ensamma om att ha studerat hjärntumörrisken för ungdomar, ändå negligeras deras resultat av Strålsäkerhetsmyndigheten, SSM, och deras experter.

Allmänheten måste varnas

- Politikerna måste nu ta initiativet och gå ut och varna allmänheten och i synnerhet barn och ungdomar, eftersom de är känsligare, säger Mona Nilsson, författare till boken Mobiltelefonins hälsorisker som kom ut 2010. I veckans nummer av Miljömagasinet skriver hon om en man som fick spottkörtelcancer just i det område där han under 8 år intensivt använde mobiltelefonen. Först utvecklade han svåra symtom av strålningen, så kallad elöverkänslighet, och fem år senare fick han diagnosen malign spottkörtelcancer. Då hade 13 år förflutit sedan han först började använda mobilen.

SSM och experterna måste granskas

Mona Nilsson har i upprepade debattartiklar (se längre ner) det senaste året kritiserat både SSM

³ Interphone tab 2. Säkerställd risk: OR=1,4 Se huvudartikeln <http://ije.oxfordjournals.org/cgi/reprint/dvq079>

⁴ Interphone Appendix 2. Säkerställd risk: OR= 2,18 (10+ år) OR=1,82 (1640+ timmar) Det erkända nyhetsbrevet Microwave News skriver om dessa resultat under rubriken *Interphone's Provocative Analysis of the Brain Tumor Risks:*

www.microwavenews.com/Interphone.Appendix2.html

Appendix 2 finns på: <http://ije.oxfordjournals.org/cgi/data/dvq079/DC1/2>

⁵ <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/19513546>

och den lilla klick av experter från Karolinska Institutet som avfärdat riskerna med mobiltelefonin under de senaste åren.

- Allmänheten har blivit lurad och invaggad i falsk trygghet, medan forskningen visar en röd varningsflagg för den trådlösa tekniken. Det gäller både mobiltelefonerna, mobilmasterna och de trådlösa datanätverken. Allmänheten måste få veta sanningen. Media måste börja kritiskt granska SSM och deras experter. De har allt för många gånger vilselett och ljugit om vad vi vet om skadeverkningarna av mobiltelefonin. Boken *Mobiltelefonins hälsorisker* ger många exempel på det.

- Vi måste också stoppa den pågående rivningen av det fasta telefonnätet. Det är inte etiskt försvarbart att tvinga människor att använda en teknik som innebär ökad risk för allvarliga, ofta dödliga, cancerformer.

För kontakt och mer information:

Telefon: 08-56051602

E-post: mona@monanilsson.se

www.monanilsson.se

Mer läsning:

Den internationella WHO/IARC-studien Interphone presenterade år 2010 de sammanlagda resultaten för hjärntumörer av mobilanvändning, fyra år försenat. Fortfarande är såväl resultaten för öronspottkörtelcancer och hörselnervstumörer hemliga, fem år efter att de skulle redovisats och trots att resultaten gäller fall inrapporterade tills för så länge sedan som 2004. Förseningen är en följd av att forskarna från 13 länder inte kunde enas om vad studien visade, vilket speglar de enorma ekonomiska intressen som står på spel. Den nordisk-brittiska ICNIRP-dominerade forskarfalangen som ville tona ner de risker som påvisats, vann den inbördes striden. Kritiker varnade tidigt för att studien skulle designas för att ge ett lugnande besked, då mobilindustrin var delfinansiär. Forskare som är närstående mobilindustrin och ICNIRP kom dessutom att dominera studiens ledningsgrupp.

Professor Joel M. Moskowitz, Direktör vid School of Public Health vid Berkeley-universitetet i Kalifornien, konstaterade:

–Interphone-studien är behäftad med felaktigheter som gör att resultaten snedvridits mot att inte visa skadliga effekter. Ändå visar den skadliga effekter. Hur mycket större skulle dessa ha varit, och vilka ytterligare effekter hade identifierats om studien inte varit felaktig?⁶

6 The Interphone Study: A Call for Cell Phone Health Warnings, J. Moskowitz May 16 2010, jmm@berkeley.edu

Interphones projektledare professor Elisabeth Cardis sade:

–Jag anser att vi har ett antal data som visar en möjlig ökad risk bland de tyngsta användarna och eftersom de tyngsta användarna i vår studie motsvarar små användare i dag anser jag att det är oroväckande.⁷ Tillsammans med professor Siegal Sadetzki skrev hon att Interphone observerade förhöjda hjärntuörrisker där man kunde förvänta sig att upptäcka dem: i den mest exponerade delen av hjärnan och i de mest exponerade användargrupperna.⁸

ICNIRP är den organisation som ligger bakom dagens kontroversiella gränsvärden som helt bortser från långtidseffekter som cancer, och endast skyddar mot omedelbara uppvärmningseffekter (exponering 6 min). ICNIRP-forskarna, bland dem professor Anders Ahlbom och Maria Feychting från Karolinska Institutet, båda experter åt SSM och Socialstyrelsen, anses ha en jävsställning då ett fastställt samband mellan mobilanvändning och hjärntumörer skulle slå bort grunden för ICNIRP:s gränsvärden. ICNIRP:s värden är av enorm ekonomisk och strategisk betydelse för mobilindustrin.

⁷ <http://www.loe.org/shows/segments.htm?programID=10-P13-00021&segmentID=1>

⁸ <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21266333>

Mona Nilsson kom ut med boken Mobiltelefonins hälsorisker – Fakta om vår tids största miljö- och hälsoskandal under 2010. Boken bygger på sju års omfattande research: Granskning av forskningsresultat, myndighetsdokument och mediabevakning, intervjuer med forskare, mobilstrålningskadade, läkare, experter, myndighetsrepresentanter m.fl.

Ur boken Mobiltelefonins hälsorisker:

”Jag vill att allmänheten ska veta att vetenskapen inte bedrivs så som den beskrivs i tidningarna. Jag vill att gemene man ska förstå att de inte rakt av kan acceptera vetenskapsmäns uttalanden utan måste ta dem med en nypa salt, eftersom de alltför ofta tjänar egna intressen och vilseleder. På det sätt som vetenskapen för närvarande finansieras och utvärderas, lär vi oss mer och mer om mindre och mindre, och vetenskapen blir vår fiende i stället för vår vän”

Professor Robert O. Becker.⁹

Artiklar och intervjuer om mobiltelefoniriskerna:

Godmorgon Nr 3 2011

[Bluffen med strålningen. Längre intervju med Mona Nilsson](#)

Newsmill 22 december

[Mona Nilsson: Ny analys visar: Mobilen ökar visst risken för hjärntumör](#)

Publicerat P1 den 27 november kl 15.35

[Mona Nilsson intervjuas av Åke Pettersson](#)

SVT Debatt den 27 november samt 4 december

[Mona Nilsson: Svenska myndigheter ljugar om riskerna med mobiltelefoni](#)

[Mona Nilsson: Myndigheterna fortsätter ljuga om mobilrisker och köpta experter](#)

En bok en författare, Kunskapskanalen den 23 november kl 19.00

[Birger Schlaug intervjuar Mona Nilsson](#)

Så får mobilbranschen forskare och journalister att tuga om riskerna. 14 september

Mona Nilsson på [Newsmill](#)

⁹ Robert O Becker: The Body Electric 1985

