

**Comunicato stampa**

Salute/ambiente/scienza/Telecomunicazioni/IT/Steiermark

Un nuovo studio scientifico ufficiale che porta su clusters conferma il rischio aumentato di tumori intorno alle antenne della telefonia mobile

(Ndlr de Next-up: [Lo studio epidemiologico completo 111 pagine in tedesco](#))

Il Ministero della Sanità Austriaco esamina i risultati della sintesi dei clusters di tumori nella periferia a 200 metri di una stazione base di antenne di telefonia mobile situata in prossimità della stazione di Graz.

Graz- Agenzia di Stampa Austriaca (APA) - E' stato trovato un « aumento significativo del rischio di cancro dovuto alle radiazioni delle Radiofrequenze nella periferia nei 200 metri dalle antenne di una stazione base di telefonia mobile » questo è ciò che ha dichiarato il dr. Gerd Oberfeld, medico del servizio di salute ambientale di Salisburgo, nel quadro di uno studio commissionato nel 2005 dal dipartimento di salute della regione di Steiermark.

L'incidenza dei dati di tumori sono stati raccolti nelle zone di Vasoldsberg/Hausmannstaetten (distretto di Graz esteriore) dove si trovava una stazione base di telefonia mobile per C-net (NMT 450) che è stata gestita dal 1984 al 1997.

Punto di partenza di questo studio era il sospetto riguardante il numero elevato di patologie cancerogene nella popolazione locale. Questo è stato confermato dal gruppo del dr. Gerd Oberfeld autore dello studio.

Nella elaborazione dello studio, si è supposto che le antenne della telefonia mobile potessero essere il fattore determinante. Di conseguenza la zona dello studio è una zona circolare avente un raggio di circa 1200 metri intorno al trasmettitore telefonico. Parallelamente e in associazione, uno studio comparativo di casi di testimonianze è stato realizzato utilizzando 3 coorti di popolazioni diverse per zona.

Una delle condizioni era che le persone dovevano risiedere almeno 5 anni nelle zone studiate. E' stato scoperto e attribuito con una evidenza significativa su un campione (coorte) di 67 casi di persone che avevano sviluppato ed erano decedute a causa di un cancro in virtù degli studi delle cartelle mediche, queste basate sulle cartelle mediche di 1247 persone del gruppo di controllo.

Per quanto concerne una delle 3 coorti è stato realizzato (su 84 persone), dei tests di misure comportamentali (biologici) riguardo al sonno in rapporto alle radiazioni in Radiofrequenze generate a 25 metri da una stazione base di telefonia mobile.

Inoltre, l'insieme di questi tests con i livelli di radiazioni sono stati generati con l'aiuto di un programma informatico. La concordanza tra le misure e i calcoli era molto buona secondo il dr. Gerd Oberfeld: "questo era un buonissimo approccio, per l'esposizione. **Questo significa che i risultati di questi calcoli possono ugualmente essere utilizzati e confrontati per valutare un campione più esteso** (coorti).

Le antenne di Vasoldsberg/Hausmannstaetten erano "casi molto eccezionali, perché l'altezza delle antenne raggiungeva solamente all'incirca gli 8 metri, tuttavia nel bel mezzo di un quartiere residenziale", ha dichiarato l'autore dello studio nella sua intervista all'agenzia di Stampa APA.

Normalmente, le antenne di C-net sono omnidirezionali, hanno un'altezza di circa due metri e sono installate su piloni più elevati.

La distanza tra due stazioni base è abitualmente situata in una forchetta da 30 a 50 km. Il dr. G. Oberfeld ha aggiunto: "Sarebbe giudizioso realizzare un altro studio su un secondo luogo avente caratteristiche similari al fine di confermare il risultato dello studio di Hausmannstaetten."

I risultati di questo studio ufficiale sono stati trasmessi al Responsabile Governativo in capo al Ministero della Sanità pubblica da Helmut Hirt dell'autorità di sanità pubblica della regione della Stiria, affinché sia studiato direttamente dal gruppo di lavoro "effetti sanitari dei campi elettromagnetici" del Ministero della Sanità. Il gruppo di lavoro esaminerà questi risultati in febbraio al momento di una riunione speciale e introdurrà nuove misure (prenderà nuove disposizioni) se necessario.

La C.net era ugualmente conosciuta per essere installata come "telefono mobile in macchina" la sua dismissione è stata effettuata verso la fine del 1997, dopo 13 anni di attività.

Alla maniera dell'Austria, dopo il 2004, altri paesi dell'Europa occidentale hanno ottenuto una licenza per il nuovo sistema NMT 450MHz. Nell'anno 2006, l'Austria e la Svezia verde hanno adottato la rete di Radiofrequenze per la radiotelefonia Mobile Internet System.