

I cellulari e i bambini

I telefoni cellulari costituiscono un rischio per la salute dei bambini?

Questa domanda, formulata in innumerevoli occasioni, riflette la preoccupazione che tutti noi abbiamo per i bambini e il loro benessere. Rispecchia però anche il livello di importanza che i cellulari hanno assunto nella nostra vita quotidiana.

In merito ai telefoni cellulari, è importante sapere che:

- i cellulari funzionano conformemente ai limiti internazionali sull'esposizione alle radioonde.
- Tali norme e linee guida vengono definite in base a valutazioni indipendenti e particolareggiate condotte sugli studi del consistente database scientifico dedicato al tema 'radioonde e salute'.
- Gli esperti scientifici e le agenzie governative, attraverso le loro verifiche, hanno sempre dichiarato che tali linee guida rappresentano strumenti affidabili per la tutela di tutte le fasce della popolazione, compresi quindi i bambini.

Le questioni riguardanti l'uso dei cellulari da parte dei giovani sono la conseguenza della relazione del maggio 2000, commissionata dal governo britannico, redatta dal panel di verifica dell'IEGMP (Independent Expert Group on Mobile Phones).¹ L'IEGMP arguiva che qualora vi fosse un rischio – benché non ancora rilevato – questo avrebbe avuto maggiori conseguenze per i giovani, rispetto agli adulti, in ragione delle condizioni del loro sviluppo fisico e della prospettiva di un maggiore uso dei cellulari nel corso della vita. Nelle conclusioni, pertanto, era sconsigliato l'uso "non essenziale" da parte dei bambini. In un aggiornamento del gennaio 2005, l'ente britannico per la protezione radiologica nazionale (National Radiological Protection Board - NRPB) dichiarava che la raccomandazione dell'IEGMP in merito all'uso limitato da parte dei bambini "rimane un'appropriata misura precauzionale".²

Il governo britannico, basandosi sulla relazione dell'IEGMP, ha finanziato il programma "Mobile Telecommunications and Health Research" (MTHR). Nella relazione dell'MTHR³, pubblicata nel settembre 2007, è dichiarato: "la più importante indagine condotta nel Regno Unito, circa i possibili rischi per la salute derivanti dalla tecnologia della telefonia mobile, non ha rilevato alcun nesso tra cellulari ed effetti biologici o nocivi per la salute."⁴ Tuttavia, viene raccomandato di approfondire la ricerca e una seconda fase del programma approfondirà l'aspetto dell'esposizione dei bambini alle radiofrequenze.

Nel sito della FDA (Food and Drug Administration) statunitense è dichiarato: "Le prove scientifiche non mostrano un pericolo per gli utenti di telefoni senza fili, nemmeno per bambini e adolescenti."⁵

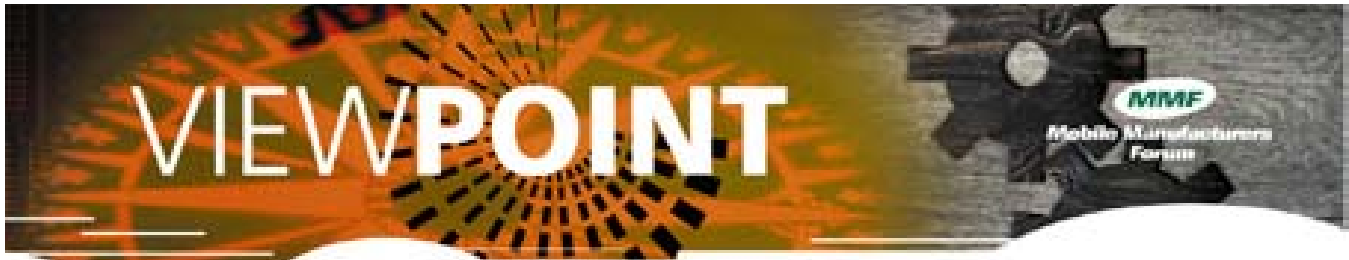
¹ <http://www.iegmp.org.uk>

² http://www.hpa.org.uk/radiation/publications/documents_of_nrp/abstracts/absd15-5.htm

³ <http://www.mthr.org.uk/>

⁴ http://www.mthr.org.uk/press/p7/p7_2007.htm

⁵ <http://www.fda.gov/cellphones/ga.html#22>



Altre autorità hanno adottato pareri analoghi a quello della FDA:

- Organizzazione Mondiale della Sanità (WHO): “Le linee guida internazionali sono state messe a punto per tutelare tutti i cittadini: gli utenti di cellulari, le persone che lavorano o abitano nelle vicinanze delle stazioni base, ma anche le persone che non utilizzano affatto i cellulari.”⁶
- Consiglio Salute dei Paesi Bassi: “La commissione [di esperti] ritiene che non vi siano ragioni ‘sanitarie’ tali da limitare l’uso dei cellulari da parte dei bambini.”⁷

Il Ministero della Sanità francese, in una dichiarazione del gennaio 2008, ha confermato che sinora non vi sono prove scientifiche a dimostrazione del fatto che l’uso di cellulari, da parte di adulti o di bambini, possa presentare un qualunque rischio significativo per la salute. Nondimeno, la politica ministeriale raccomanda di fare attenzione a evitare un uso eccessivo: “Non è possibile escludere completamente l’ipotesi di un rischio, pertanto le precauzioni sono giustificate”.⁸ Considerata la scarsità di dati circa l’uso dei cellulari (per un periodo molto prolungato), il ministero esorta i genitori a fare in modo che i bambini non usino troppo i cellulari.

Va notato che, dal 2000 in poi, una trentina di relazioni di panel di esperti e agenzie governative⁹ di tutto il mondo sono state concordi nel dichiarare che gli studi scientifici non dimostrano alcun rischio effettivo per la salute derivante dall’uso di cellulari operanti entro i limiti stabiliti dalle linee guida internazionali, a prescindere dall’età degli utenti.

La posizione del WHO in merito a bambini e salute è illustrata nella scheda di dati 193: “Le attuali prove scientifiche non indicano la necessità di adottare particolari precauzioni per utilizzare i cellulari. I cittadini preoccupati in tal senso possono scegliere di limitare l’esposizione – propria o dei figli - alle radiofrequenze riducendo la durata delle telefonate oppure utilizzando dispositivi “vivavoce” per garantire una certa distanza tra i cellulari e il corpo/la testa.”¹⁰ Nel 2005, il WHO ha pubblicato una precisazione¹¹ confermando la validità delle informazioni fornite nella summenzionata scheda di dati.

Il dibattito politico e scientifico, ovviamente, proseguirà, ma è altrettanto evidente che i genitori decideranno in prima persona se lasciar usare i cellulari ai propri figli. Nel complesso, sembra che i genitori consentano l’uso del cellulare in ragione dei vantaggi percepiti in termini di sicurezza, sia per i figli che per i genitori. Dal canto nostro, riteniamo che esista una notevole base scientifica che attesta la sicurezza dei cellulari, e sulla quale tutti i consumatori possono aver fiducia, e diamo sicuramente il nostro sostegno a quei genitori che decidono essi stessi se far usare il cellulare ai propri figli.

Gennaio 2008

⁶ http://www.who.int/docstore/pehemf/publications/facts_press/efact/efs193.html

⁷ <http://www.gr.nl/pdf.php?ID=886>

⁸ <http://www.sante-jeunesse-sports.gouv.fr/actualite-presse/presse-sante/communiqués/telephones-mobiles-sante-securite.html>

⁹ <http://www.gsmworld.com/health/links/independent.shtml>

¹⁰ <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs193/en/index.html>

¹¹ http://www.who.int/peh-emf/meetings/ottawa_june05/en/index4.html