

## L'esposizione ai telefoni cellulari prima e dopo la nascita collegata a problemi comportamentali nei bambini

Un'altra prova di iperattività a causa delle emissioni elettromagnetiche:

## ScienceDaily Dec 7, 2010

Le mamme in gravidanza che utilizzano regolarmente i telefoni cellulari possono avere più probabilità di avere bambini con problemi comportamentali, in particolare se quei bambini cominceranno ad utilizzare il telefono cellulare molto presto, suggerisce la ricerca pubblicata online sul **Journal of Epidemiology** and **Community Health**.

I ricercatori hanno basato le loro conclusioni su più di 28.000 bambini di sette anni e le loro madri che facevano parte dello studio Danish National Birth Cohort (DNBC).

Questo studio ha arruolato circa 100.000 donne incinte tra il 1996 e il 2002, con l'intento di monitorare a lungo termine la salute dei loro bambini.

Le mamme hanno fornito informazioni dettagliate sul loro stile di vita, dieta e fattori ambientali nel corso di quattro lunghe interviste telefoniche durante e dopo la gravidanza.

Quando i loro figli hanno raggiunto l'età di 7 anni, le mamme erano interrogati di nuovo su di loro e della salute dei bambini, compreso il comportamento, che sono stati valutati sulla base di accertamenti convalidati. È stato inoltre chiesto di fornire dettagli del loro uso del telefono cellulare durante la gravidanza e dell'uso del telefono cellulare dai loro bambini.

I ricercatori avevano già studiato un gruppo di madri e dei loro 13.000 bambini dai DNBC e trovato somiglianze tra i due gruppi.

Nel nuovo gruppo, più di un terzo (35%) dei 7 anni sono stati con un telefono cellulare rispetto al 30% del gruppo precedente. E considerando che circa uno su 10 bambini del gruppo precedente sono stati esposti insieme ai telefoni cellulari, prima e dopo la nascita, applicato al 17% del nuovo gruppo.

In entrambi i gruppi, circa il 3% dei bambini sono stati considerati con problemi comportamentali, e simili proporzioni sono stati classificati come manifestazioni di comportamento anomalo.

I bambini di entrambi i gruppi esposti a telefoni cellulari, prima e dopo la nascita sono stati il 50% con più probabilità di avere problemi comportamentali, dopo aver tenuto conto di una vasta gamma di fattori influenti.

Quelli esposti a telefoni cellulari prima della nascita sono stati il 40% con più probabilità di avere problemi comportamentali, mentre quelli senza esposizione prenatale, ma con accesso ad essi dall'età di 7 anni erano il 20% in più a mostrare comportamenti anomali.

Gli autori dicono che questi nuovi risultati dopo la loro precedente ricerca riduce la probabilità che questa avrebbe potuto essere un risultato casuale.

E concludono: "Anche se è prematuro interpretare questi risultati come causale, siamo preoccupati che la precoce esposizione ai telefoni cellulari potrebbe comportare un rischio che, se reale, sarebbe questione di salute pubblica dato l'ampio uso di questa tecnologia".