



نتایج یک پژوهش درباره ارتباط موبایل و تومور مغزی

انجمن سرطان دانمارک در زمینه رابطه گوشی‌های تلفن همراه با تومورهای مغزی تحقیق کرده است...

انجمن سرطان دانمارک در زمینه رابطه گوشی‌های تلفن همراه با تومورهای مغزی تحقیق کرده است. انجمن سرطان دانمارک می‌گوید از زمان اوج گرفتن عرضه گوشی‌های تلفن همراه به بازار، افزایش قابل توجهی در ابتلای بزرگسالان به تومورهای مغزی گزارش نشده است. ه گزارش بی‌بی‌سی، محققان این انجمن با بررسی میزان ابتلای به تومورهای مغزی بین افراد 20 تا 79 سال در کشورهای دانمارک، فنلاند، نروژ و سوئد به این نتیجه رسیده‌اند. در این تحقیق 59 هزار نمونه تومور مغزی بین سال‌های 1974 تا 2003 در 16 میلیون بزرگسال مورد مطالعه قرار گرفت. در طی این سال‌ها افزایش ابتلا به نوعی از سرطان به نام "گلیوم" در بین مردان سالانه 0.5 درصد و در زنان سالانه 0.2 درصد افزایش داشته است.

این میزان برای ابتلا به "مننژیوم" 0.8 در مردان و 3.8 در زنان است. ایزابل دلتور از انجمن سرطان دانمارک می‌گوید که عدم وجود افزایش محسوس در رشد تومورها تا سال 2003 نشان می‌دهد که یا زمان رشد تومورهای مربوط به استفاده از تلفن همراه بیشتر از 10 سال است و یا تعداد تومورهای ایجاد شده آنقدر کم است که قابل شناسایی نیست.

نتایج این مطالعه که در ژورنال آکادمی ملی سرطان نیز به چاپ رسیده است می‌گویند که میدان الکترومغناطیسی گسیل شده از آنتن‌های موبایل به عنوان یکی از عوامل افزایش ابتلای به تومورهای مغزی شناخته می‌شده ولی تاکنون مکانیزم بیولوژیکی که ارتباطی با آثار این بیماری داشته باشد شناخته نشده است. با این حال پزشکان معتقدند که برای اطمینان حاصل کردن از این امر، مطالعات و آزمایشات بیشتر مورد نیاز است.