



بر اساس یک تحقیق اپیدمیولوژیک جدید صورت گرفته توسط متخصصان سرطان استرالیایی، مشخص شده است که بین استفاده از تلفن همراه و سرطان مغز هیچ ارتباط علیتی وجود ندارد.

این تحقیق که به سرپرستی استاد بازنشسته بهداشت همگانی دانشگاه سیدنی دکتر سیمون چپمن صورت گرفته است، مطالعات خود را از بین داده‌های گردآوری شده از بین 19,858 مرد و 14,222 زن داوطلب که بین سال‌های 1982 تا 2012 در استرالیا به سرطان مبتلا شده بودند و با مشارکت سازمان مرتبط با جمع‌آوری اطلاعات مرتبط با استفاده از تلفن همراه بین سال‌های 1987 (زمانی که فناوری تلفن همراه در این کشور معرفی شد) تا 2012 آغاز کرد. استرالیا یک منبع بسیار مفید برای جمع‌آوری داده‌هایی این چنینی است، چرا که هر نوع بیماری سرطانی که تشخیص داده می‌شود به صورت رسمی توسط مراجع قانونی ثبت می‌شود و این کار یک منبع جامع از اطلاعات بروز از سرطان در سراسر این کشور را فراهم می‌کند.

مطلب پیشنهادی



نوآوران

وقتی سرطان مغز را منبع باز کردم، چه اتفاقی رخ داد؟

چپمن و همکارانش در طول یک بازه زمانی مشخص مدلی از بروز سرطان مغز را بر اساس سن و جنسیت افراد فراهم کردند. چپمن در یک مقاله تحلیلی در نشریه The Conversation می‌نویسد: «با رشد میزان استفاده از تلفن همراه، ما به این نتیجه رسیدیم که میزان بروز سرطان مغز متناسب با سن (در سنین 20 تا 84 سالگی در هر 100,000 نفر) تنها کمی در مردان افزایش یافته است، اما طی 30 سال در زنان ثابت بوده است.»

علاوه بر این، افزایش اندک بروز سرطان مغز در مردان تنها در افراد 70 سال به بالا دیده می‌شود و روندی است که از سال 1982 (چندین سال قبل از این که فناوری تلفن همراه به استرالیا برسد) آغاز شده است. چپمن مشاهده کرد که این افزایش آمار به دلیل پیشرفته شدن تکنیک‌های تشخیصی بوده است که قبلاً از دید پزشکان پنهان می‌مانده و شناسایی نمی‌شده است و این افزایش ربطی به شرایط ندارد.

همچنین این گروه تحقیقاتی به این نتیجه رسیدند که تعدادی از بیماران مبتلا به سرطان مغز که احتمال می‌رفت علت بیماری آنها به تلفن همراه مرتبط باشد، در معرض عوامل دیگری بوده‌اند که احتمالاً بیماری آنها به آن مربوط می‌شده است. در این مقایسه هیچ شواهدی مبنی بر افزایش سرطان حتی بعد از استفاده از تلفن‌های همراه برای مدت چند دهه وجود ندارد. چپمن می‌نویسد: «تعداد موارد مورد انتظار در سال 2012 (که تصور می‌شد فرضیه خطر تلفن همراه صحت دارد) 1,866 مورد بوده است، در حالی که تعداد ثبت شده تنها 1,435 نفر بود.»

با وجودی که تحقیقات متعددی برای اثبات ارتباط بین این دو عامل انجام گرفت اما نتایج همیشه یکسان بود و نشان می‌داد که هیچ گونه ارتباطی بین استفاده از تلفن همراه و سرطان مغز وجود ندارد.

=====

شاید به این مقالات هم علاقمند باشید:



۱۴ جایی که می‌توانید رایگان و آنلاین تحصیل کنید



13 فناوری پوشیدنی که در سال 2016 رواج پیدا خواهند کرد



ده فناوری عجیب و حیرت‌انگیز 2015



با این 12 کار از سرقت هویت‌تان در فضای مجازی جلوگیری کنید



10 جریان راهبردی فناوری در حوزه کسب‌وکار سازمانی



بازدید از این 8 سایت هوش‌تان را افزایش می‌دهد



۷ سرگرمی که هوش شما را بیشتر می‌کند



15 قابلیت پنهان در آی فون که شما از آن بی اطلاع هستید



با این 10 ترفند بیشترین سود را از لینکدین ببرید



اگر موفقیت می خواهید، این ۲۵ ویژگی را از خود دور کنید



۲۰ راز بهره‌وری فوق‌العاده افراد بسیار موفق



۱۰ نکته اساسی برای موفقیت کسانی که در خانه کار می‌کنند

منبع:

وایرد
تاریخ انتشار:
20 اردیبهشت 1395

نشانی منبع: <https://www.shabakeh-mag.com/information-feature/3341>