

نتایج عجیب آزمایش تأثیر تلفن همراه بر گیاهان و حیوانات:

بر پایه تحقیقات انجام یافته، بوته گوجه فرنگی در همان ده دقیقه اول که در کنار یک تلفن همراه، آن هم بدون مکالمه است و امواج الکترو مغناطیس را دریافت و یا صادر می‌کند، از خود هورمونی ترشح می‌کند؛ این هورمون نزد بیولوژیست‌ها، به هورمون «استرس» معروف است و گیاهان به محض آسیب دیدن، آن را ترشح می‌کنند.

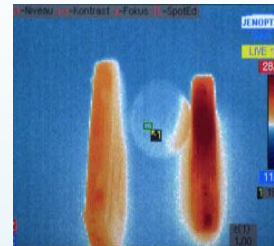
در سوئد روی یک خرگوش آزمایش جالبی انجام دادند. یک خرگوش را کنار یک موبایل گذاشتند که آن موبایل همواره روشن بود. در این مدت هم تغذیه کاملی به آن می‌دادند. پس از ۲ ماه خون و سلول‌های خرگوش را برای آزمایش به آزمایشگاه بردند و نتیجه جالب توجهی را اعلام کردند؛ آن خرگوش با ادامه این وضعیت بیشتر از یک سال زنده نمی‌ماند.

در آلمان در جاهایی که آنتن‌های BTS نصب می‌شود، قیمت خانه‌هایی که در معرض آن هستند تا ۲۵ درصد کاهش می‌یابد.

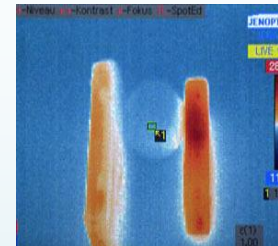
در سال (۲۰۰۴) - ۵۰۰ دانشمند آلمانی نامه‌ای را به نخست وزیر وقت آلمان (گرهارد شرودر) بدین مضمون نوشتند که چرا شما اجازه می‌دهید که آنتن‌های BTS در نزدیکی خانه شهروندان نصب شود

سازمان بهداشت جهانی بر اساس تحقیقات علمی انجام یافته اعلام نموده است که ایجاد سرطان به دلیل استفاده از موبایل و یا در مواجهه با ایستگاههای آنتن موبایل بسیار بعید است.

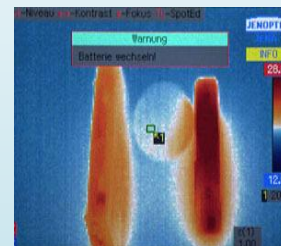
همانطوری که در عکس‌هایی که با استفاده از دوربین‌های حساس حرارتی گرفته شده است، می‌بینید یک تخم مرغ را در مقابل یک موبایل روشن در حال صحبت کردن گذاشته‌اند و پس از گذشت یک ساعت تقریباً نیمی از آن سفت شده بود.



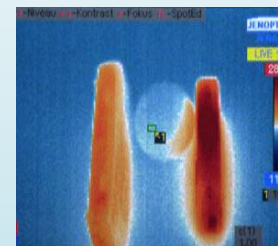
بعد از ۲۰ دقیقه



بعد از ۵ دقیقه



بعد از ۶۰ دقیقه



بعد از ۴۰ دقیقه

در سال ۲۰۰۶ یک تحقیق گسترده در دانمارک در خصوص ارتباط سرطان و استفاده از موبایل (۴۲۰۰۰۰ نفر شهروند دانمارکی) نشان داد که ارتباط معنی داری بین استفاده از موبایل و سرطان وجود ندارد.

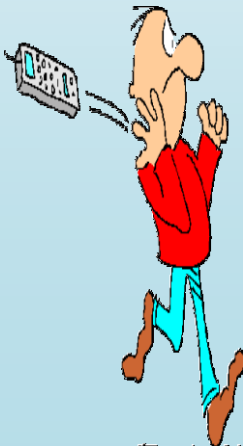
آیا موبایل تنها در زمان استفاده و صحبت کردن با آن ضرر دارد؟

خیر. حمل کردنش هم ضرر دارد. حتی اگر ۳۰ سانتی متر هم از شما فاصله داشته باشد امواج الکترومغناطیس حدود ۴۰۰ هزار در هر لحظه با بدن اصابت می‌کند.

وقتی که شما با موبایل‌تان حرکت می‌کنید، جاهایی که آنتن‌ها آنها را کمتر پوشش می‌دهند، گوشی شما سعی بیشتری برای به دست آوردن آنتن می‌کند، در واقع سیگنال‌های بیشتر و قوی‌تری از خود ساطع می‌کند که این موضوع بسیار خطرناک است. حتی به افرادی که مشکل قلبی دارند سفارش می‌شود که موبایل را دور از خود نگه دارند و آن را در جیب بغلشان نگذارند.

خانم‌های باردار باید حداقل ۲ متر از موبایل دورتر باشند. یکی از نکات جالب این است که زمانی که شما با موبایل‌تان عکس بفرستید یا همان MMS هزار برابر خطرش بیشتر است. این موضوع را یک دانشگاه اتریشی اثبات کرده است.

سرطان زا بودن این امواج اثبات نشده است. ولی سایر تأثیرات آن مثل تأثیرات گرمایی و غیر گرمایی آن در انسان نیز مشاهده شده است.





شرکت زغالسنگ پروده طبس

نگات ایمنی و بهداشتی در



استفاده از موبایل

تهیه کننده :

واحد بهداشت حرفه ای

SAR-Level

SAR مخفف (specific absorbed radiation)

(تشعشعات اختصاصی جذب شده توسط بدن) است و واحد آن (Watt/kg) می باشد.

اتحادیه ی اروپا حداکثر SAR مجاز را ۲ وات بر کیلوگرم و امریکا ۱.۶ وات بر کیلوگرم تعیین کرده است. واضح هست که هر چه SAR Level یک گوشی کمتر باشد برای سلامت کاربر آن گوشی مفیدتر است.

مقدار SAR level ربطی به قدرت آنتن دهی گوشی موبایل ندارد.

میزان SAR برای گوشی های نوکیا

6610	0.45	3100	0.98
6682	0.82	3300	0.87
6800	1.20	5170	1.49
7210	0.45	6061	0.77
7270	0.46	6101	0.68
7610	0.55	6170	0.61
8800	0.46	6230	0.59
9300	0.24	6236i	1.24
N-Gage	0.37	6600	0.50
N90	0.22		

موبایلتان را دور از بدن خود نگاه دارید.

شبها هنگام خواب سعی کنید موبایل در اتاق خوابتان نباشد.

در هنگامی که میزان باطری موبایلتان کم است سعی کنید تماس برقرار نکنید.

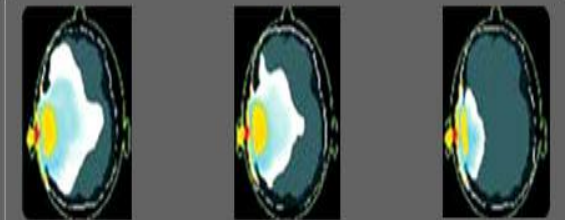
سلامت باشید

خطرات بهداشتی تلفن همراه برای انسان :

۱. تاثیرات گرمایی

تاثیرات گرمایی امواج موبایل اثبات شده است ، لیکن بعضی از بافتهای بدن به دلیل اینکه رگهای خونی کمتری دارند حساسترند.

اسکن مغز انسان در هنگام استفاده از موبایل



۱۵ دقیقه

۱۰ دقیقه

۵ دقیقه

۲. تاثیرات غیر گرمایی

✓ تاثیر بر روی سد خونی- مغزی: تحقیقات محققان دانشگاههای سوئد بر روی موشهای آزمایشگاهی که در معرض تشعشعات موبایل بودند نشان داد که آلبومین از سد خونی - مغزی آنها عبور می نماید.

✓ تاثیرات وراثتی : کاهش باروری

✓ سایر تاثیرات : بیقراری - خواب پریشی - سردرد - سرگیجه - کاهش حافظه - کاهش زمان عکس العمل
مطالعات انجام یافته در فرانسه ، اسپانیا ، مصر و استرالیا (سال ۲۰۰۲) تاثیراتی از قبیل سردرد ، خواب پریشی و کاهش حافظه را در افرادی که در فاصله ۱۰۰متری آنتن های موبایل زندگی می کردند نشان داد.

استاندارد کشوری فاصله از آنتن های موبایل :

فاصله به شعاع ۵ متر از وسط دکل