

مخاطر التليفون المحمول اثناء الحمل

1. (رويترز) - كشفت دراسة جديدة ان الأطفال الذين استخدمت أمهاتهم الهاتف المحمول كثيرا أثناء حملهن بهم والذين يستخدمون هم أنفسهم هواتف محمولة عرضة أكثر للمعاناة من مشكلات سلوكية.
2. وقالت الدكتورة ليكا خيفيتس من مدرسة (يو.سي.ال.ايه) UCLA للصحة العامة والتي ساهمت في إجراء الدراسة لخدمة رويترز الصحية ان النتائج " يجب قطعاً عدم المبالغة في تفسيرها لكنها مع ذلك تشير الى اتجاه يحتاج الى دراسة أخرى." وأضافت قولها "انها تكنولوجيا رائعة وبقينا سيزيد إقبال الناس على استخدامها أكثر وأكثر. نحتاج الى بحث الآثار الصحية المحتملة وسبل تقليل المخاطر ان وجدت."
3. وبحثت خيفيتس وفريقها مجموعة من ١٣١٥٩ طفلاً جندت أمهاتهن للمشاركة في دراسة جماعة المواليد الوطنية الدنمركية منذ المراحل الأولى لحملهن. وحين بلغ الأطفال سن السابعة طولبت الأمهات باستكمال استبيان بشأن سلوك أطفالهن وصحتهم إضافة الى استخدام الام للهاتف المحمول أثناء الحمل واستخدام الطفل للهواتف المحمولة.
4. وبعد ضبط الباحثين للأسباب التي يمكن ان تؤثر على النتائج مثل المشكلات المتعلقة بالطب النفسي للام والعوامل الاجتماعية الاقتصادية اتضح ان الأطفال الذين تعرضوا للهواتف المحمولة قبل الولادة وبعدها تزايدت بنسبة ٨٠ في المئة احتمالات حصولهم على درجات غريبة أو متوسطة في الاختبارات التي تقويم المشكلات العاطفية ومشكلات السلوك والنشاط المفرط أو المشكلات مع أقرانهم.
5. وكانت المخاطر أعلى للأطفال الذين تعرضوا للمحمول قبل الولادة فقط مقارنة مع الذين تعرضوا له بعد الولادة فقط الا انها كانت أقل عن الأطفال الذين تعرضوا له في الفترتين.

نصائح عامة لاستخدام التليفون المحمول:

1. التليفونات المحمولة ليست ابتكاراً علمياً مذهلاً فحسب ولكنها توفر المزيد من فرص السلامة والأمان للكثيرين ممن تضطربهم الحاجة للاتصال طلباً للنجدة أو الإغاثة أو المساعدة ومع ذلك يجب مراعاة الاعتدال في استخدامها ولعل أهم الاعتبارات المترتبة على سوء استخدام التليفونات المحمولة هي الآثار السلبية على القيادة.
2. اجعل استخدام التليفون المحمول مقصوراً على إجراء المكالمات الضرورية فقط على ألا تزيد مدة المكالمات الواحدة على ٥ دقائق.
3. احذر مخاطر ترك اجهزة الموبايل مفتوحة في غرف النوم علي الدماغ البشري. فإن ابقاء تلك الاجهزة او اية اجهزة ارسال او استقبال فضائي في غرف النوم يسبب حالة من الأرق والقلق وانعدام النوم وتلف في الدماغ.



مع خالص تحيات
الحملة القومية لتصحيح
حدود مصر الجنوبية
(دائرة خط عرض ٢٢°)
على الانترنت
والقنوات الفضائية.



إحذر مخاطره خاصة في محطات الوقود

المحمول وسنينه

إعداد

دكتور مهندس / هشام نبيه المهدي محمد
استاذ تكنولوجيا المعلومات المساعد
بكلية الحاسبات والمعلومات - جامعة القاهرة
مستشار اللجنة العلمية والتكنولوجية بالكلية
<http://www.h-elmahdy.net/>

فوبيا التليفون المحمول تطارد العديد منا. فلايستطيع أحد أن يقسم أنه لا توجد أي مخاطر صحية من استخدام المحمول بالرغم من تصريحات المسؤولين بذلك. هذا العدد من النشرة يستعرض جانباً آخرًا للمخاطر. برجاء تناول هذا الموضوع بأهمية شديدة لتجنب الأخطار التي قد تنتج لعدم إتباع تعليمات الأمن الصناعي في هذا الشأن.

المحمول قنبلة موقوتة

أصدرت شركة شل مؤخراً إنذاراً بعد ثلاثة حوادث باشتعال النيران خلال عمليات التزود بالوقود.



أصدرت شركة شل مؤخراً إنذاراً بعد ثلاثة حوادث تسببت فيها أجهزة التليفون المحمول باشتعال النيران خلال عمليات التزود بالوقود ..

لحالة الأولى: تم وضع جهاز التليفون المحمول على الغطاء الخلفي للسيارة خلال التزود بالوقود، وقد تسببت النيران الناتجة عن رنين الهاتف في تدمير السيارة وخزان الوقود.

لحالة الثانية: أصيب وجه أحد الأشخاص بحروق بليغة عند اشتعال الأبخرة المنبعثة حين أجاب ذلك الشخص على الهاتف خلال تزويده السيارة بالوقود.

الحالة الثالثة: أصيب شخص بحروق في أعلى ساقه نتيجة اشتعال الأبخرة المنبعثة عندما تلقى الهاتف اتصالاً وهو في جيب الشخص خلال التزود بالوقود.

تحذيرات لأخذها في الاعتبار:

- بإمكان جهاز التليفون المحمول أن يتسبب باشتعال الوقود والأبخرة المنبعثة.
- أجهزة التليفون المحمول التي تضيء عند تشغيلها أو عندما تتلقى مكالمة تطلق طاقة كافية لتوليد شرارة الاشتعال.

• يجب أن لا يتم استخدام الهواتف النقالة في محطات الوقود أو عندما يتم تزويد الوقود لآلات الحصاد وجز الأعشاب أو القوارب والمعدات البحرية.

• يجب إغلاق جهاز التليفون المحمول وعدم استخدامه حول المواد الأخرى التي تتصاعد منها الأبخرة والغازات القابلة للاشتعال والغبار (مثل المذيبات والمواد الكيميائية والغازات وحببيات الغبار).

• هنالك أربع قواعد للتزود بالوقود بأمان: إغلاق المحرك ، عدم التدخين ، عدم استخدام جهاز التليفون المحمول (ينبغي تركه داخل المركبة أو إغلاقه) ، عدم الدخول مرة أخرى إلى داخل المركبة خلال التزود بالوقود.

• يحظر استخدام المحمول خطر أثناء العواصف الرعدية.

التليفون المحمول وقيادة السيارات:

أحدث الاحصاءات تكشف عن ارتفاع عدد حوادث الطرق بمعدل أربعة أضعاف في حالة استخدام صاحب السيارة للتليفون المحمول وهو يقود سيارته. وتقول مجلة (توب سانتية) أكثر المجلات الطبية والعلمية انتشارا ان هذه التقديرات لا تتأثر حتى لو كان الجهاز مزودا بنظام استخدام البلوتوث. وتضيف المجلة ان هذا الخطر يزيد بمقدار ستة أضعاف أثناء الدقائق الخمس الاولى للمكالمة الهاتفية ومن ثم يتعين على صاحب السيارة أن يختار ما بين القيادة أو الكلام في المحمول.

مع أن اغلب السائقين يقبلون على الخدمة الهاتفية الميسرة التي يوفرها التليفون المحمول إلا أن عليهم الانتباه الي أن الجلوس خلف عجلة القيادة يقتضي تركيزا تاما على تطبيق قواعد القيادة الوقائية . فقد أشارت الدراسات إلى أن معظم حوادث المرور تقع على الأرجح أثناء انشغال السائقين بالحديث بواسطة التليفونات المحمولة لأنهم لا يستطيعون منع السيارة من الانحراف خارج مسارها أو إيقافها بسرعة عند الضرورة.

فيما يلي عرض للملابسات التي أحاطت ببعض الحوادث الواقعية نتيجة التليفون المحمول أثناء القيادة :

- سائقون تعرضوا لحوادث تصادم عند محاولة الاتصال بواسطة التليفون المحمول أثناء القيادة بسرعة عالية على الطريق السريع (ويعد أهم وخطر الأسباب المؤدية لوقوع الحوادث المرورية المرتبطة باستعمال التليفون المحمول).
- سائقون عبروا التقاطعات بعد ٤ أو ٥ ثوان من إضاءة الإشارة الحمراء وقد برروا ذلك بعدم انتباههم لوجود إشارة مرور ضوئية عند التقاطع.
- سائقون تعرضوا لحوادث اصطدام عند رفع أيديهم عن عجلة التوجيه (الدركسيون) أثناء الحديث على التليفون المحمول نظرا لاعتيادهم على التلويح بالأيدي عند الكلام . و ان كانوا يستعملون سماعات البيوتوث بدلا من الامساك بالجهاز او فتح مكبر الصوت او استعمال السماعات التقليدية.