الإيضاح

يصبح بالإمكان بعد الأمور هذه الأمور هذه مجتمع الطفل والذين هم بشكل عام

بالنسبة لتطوير التطور الثالث في السيارة فقد يضع بتركيب أدوات خارج السيارة وتسميرها بقطع

تستعمل استعمال توصيل سلكي بين التلفون والسماعة على استعمال البلوتوث (bluetooth)

تأثير الهاتف الخلوي على نشاط الدماغ الطبية

كانت كانت الدماغ الطبية الخلوية أخبار الخلية بشكل أحسن عند التعرض لموجات الراديو فقد بعد اختباره وقد بقلة بسبب اشتراك الحساسية الخلوية التي يتأثر على مدى العمر

مجتمع عدد الطرائف الطرق لدى مجتمع الشبان (المتعلقة بالتأكيد تتركهم التعرض للإشعاع بشكل أقوى وباستطاعة

يتعلق بشكل أقوى) الطرق (ما مقدار 08 88 سم من العدد الطبية الزيوعة داخل جسم البحري)

تعلم تطور أقوى وكذلك يمكن احتمالية النتو تدخل في تحلة الفوائد المتعلقة بمجتمعات

الأطفال هذا تقيم بأمر آخر بشكل أكبر فقد هذا المجتمع وقلبه فإن وزارة الصحة بشكل عام

يتقلص في الممكن تعريض الأطفال للأجهزة الخليوية والأعدد بغير الاعتبار سر بعد استخدام

الأجهزة الخليوية والأجهزة اللاسلكي في المستشفيات يجب أن يضمن سلامة وأمان المرضى من جهة أولى

وتكون الظاهر الطبي والتجريب وأيضاً بطاقاتهم الاستفادة من فضيلات الخدمات من جهة ثانية وأخرى هذه

الأحداث على تفاصيل الناطق التي يكون فيها استخدام الأجهزة الخليوية ممنوع

في الأماكن وأمكن المرضى عند استخدام الأجهزة الخليوية

المسموح فيها استخدام الأجهزة الخليوية أجهزة الخلفاء يقع مسافة قريبة مناسبة من الناطق أو تعطل فيها

الأجهزة وهذه الأماكن هي (الأماكن التي تعتمد على أجهزة الإنعاش)

• المعلومات الواردة في هذه النشرة وارد على المعلومات التي أرسلتها من قبل السلطات الأمنية

في دولة أمريكا أوزارة الصحة وزارة الصحة وزارة الاتصالات

يصبح نشاط المعلومات بشكل متواصل والوارد من خلال موقع وزارة الصحة على الإنترنت

والعمل وهذا استعمال

عنوان الموقع على الإنترنت (http://www.health.gov.il)

يا أيها الأحباء الأعزاء

هناك عدد من الأمور المعلومات ثبت تصرفكم بشكل:

http://www.who.int/emf منظمة الصحة العالمية

http://www.icnirp.org/ICNIRP الوكالة الدولية لحماية الإشعاع

http://www.fda.gov/cdrh/ocd/mobilephone.html FDA منظمة الأغذية والعقاقير في الولايات المتحدة

mobilphone.html

http://www.icnirp.de/ - الجمعية الدولية للحماية بالمقابلة من الإشعاع غير المؤين

http://www.rsc.ca/ - CRPA الجمعية الكندية

http://www.radiation-safety-soreq.co.il/ مركز الأبحاث النووية سوريك

http://www.environment.gov.il/ وزارة حماية البيئة

http://www.moital.gov.il/ وزارة الصناعة والتجارة

***** تم بالفعل تحديد الوقت المناسب لتأخذه الفحص**

Informationnel factsot to aorcuus henoninaorqoqcto ioiynenie, ыделяющего "сотовые «шим «устройствами и мобильными телефонами (далее радиотелеоаоаотсая сводка рекомендаций Министерства здравоохранения «атпарта)

- Пользуйтесь встроенным динамиком / личная переговорным устройством или проводным аппаратом.
- Держите аппарат на безопасном удалении от тела.
- Сокращайте объем и продолжительность использования.
- Снизьте до минимума объем и продолжительность использования в зонах слабого приема.
- Снизьте до минимума объем и продолжительность использования в экранированных зонах, таких как лифт, поезд и т.п.
- Сократите объем использования в период управления транспортным средством и в любом случае действуйте в строгом соответствии с требованиями закона.

Сократите частоту и продолжительность разговоров своих детей по сотовому аппарату.

Пользуйтесь принадлежностями, снижающими воздействие излучения. - напримеР, использование гарнитуры или проводной наушник. Помните, что сотовый аппарат, который был выброшен или отремонтирован, или конфигурация которого была изменена, может испустить иную дозу излучения.

Что такое сотовый аппарат?

Сотовый аппарат - это устройство, обеспечивающее беспроводную связь с помощью радиоволн. Для этого он оснащен приемником и передатчиком, которые обеспечивают связь со стационарной неподвижной станцией, расположенной поблизости. Стационарная станция обеспечивает антенной для приема и передачи. Для установления и поддержания связи сотовые аппараты и антенны стационарных станций используют радиоволны. Хотя сотовый аппарат испускает небольшое количество излучения по сравнению с центром трансляции (стационарной сотовой связи), он расположен близко к телу человека, и поэтому организм напрямую поглощает энергию, излучаемую телефонной антенной. Сотовый аппарат работает в частном диапазоне от 800 МГц до примерно 2,0МГц. Большинство современных аппаратов при передаче излучают мощность до 0,6 ватт.

Что такое радиоизлучение?

Излучение - это передача энергии на расстояние. Его можно классифицировать следующим образом, в зависимости от уровня передаваемой энергии:

Ионизирующее излучение (которое содержит энергию в количестве, достаточном для изменения строения атома, например, рентгеновское излучение).

- Неионизирующее излучение (которое не содержит энергию в количестве, достаточном для изменения строения атома, например, радиоизлучение).

Радиоизлучение

Это электромагнитное неионизирующее излучение с энергией, Как сохранить здоровье и обеспечить безопасность С начала восемьдесятых годов, когда технологии сотовой связи стала доступна для населения, существует подозрение в связи с отрицательным влиянием сотовых телефонов на здоровье человека, в частности - о том, что они приводят к раковым заболеваниям.

Первое исследование было опубликовано в 1996 году, а в начале 2000-х годов появился целый ряд исследований, которые не подтвердили гипотезу о возрастании риска раковых заболеваний. Вместе с тем, во всех этих исследованиях отмечалось, что рассмотренный в них период времени недостаточен для того, чтобы оценить возможную связь между подверженностью излучению RF, исходящему от сотовых телефонов, и развитием раковых заболеваний в области мозга. В последнее десятилетие опубликован целый ряд исследований, которые посвящены проверке гипотезы о неблагоприятном воздействии излучения RF, исходящему от сотовых телефонов, и развитии раковых заболеваний в области мозга. Министерство здравоохранения принимает руководящие указания международных организаций в отношении использования сотовых телефонов, которые рекомендуют придерживаться принципа "осторожность и профилактика". В соответствии с этим, Министерство здравоохранения рекомендует следующие меры:

которая между системой светового излучения, рентгеновского излучения и гамма-излучения. Уровень излучения сотового аппарата В процессе разговоров по сотовому аппарату голова говорящего человека подвержена относительно высокому воздействию радиоволн. Уровень излучения сотовых приборов измеряется

сегодня (12 лет в общей сложности и 2 - 25 часа в месяц) согласно данным половины участников международного исследования "Интерфон"(В этих исследованиях изучен только рак, связанный с воздействием мобильных телефонов) и сотовых аппаратов. Они не рассматривают вопросы влияния опорных станций и других излучающих устройств. Неуверенность в отношении последствий для здоровья человека с одной стороны и активное использование сотовых устройств (в частности, детьми) с другой заставили большинство стран предпринять определенные меры по предотвращению от действия излучения при пользовании сотовыми технологиями. В мае 2011 года Международное агентство по изучению онкологических заболеваний при ВОЗ отнесло излучение RF к категории B2 (потенциал онкогенного действия) в вышего свою полную подверженность основных мер предосторожности в этом отношении. Позиция Министерства здравоохранения заключается в том, что в свете последних исследований следует продолжить действовать в соответствии с основными мерами предосторожности, которые Министерство здравоохранения в области использования сотовых аппаратов В случае, если Министерство здравоохранения принимает руководящие указания международных организаций в отношении использования сотовых телефонов, которые рекомендуют придерживаться принципа "осторожность и профилактика". В соответствии с этим, Министерство здравоохранения рекомендует следующие меры:

В процессе эксплуатации сотового аппарата, включая любые случаи повреждения, ремонта или изменения его исходной конфигурации, показатель SAR может меняться по сравнению со значением, которое было получено в ходе первоначального измерения. Максимальный показатель SAR (Specific Absorption Rate) - удельная мощность поглощения (излучения).

Этот показатель определяет количество поглощенной энергии в расчете на единицу массы биологического материала (например, организма человека). Он измеряется в ваттах на килограмм или в милливаттах на грамм. Показатель SAR измеряется производителем и предусматривает полную и всестороннюю проверку каждого выпускаемого сотового аппарата в лабораторных условиях.

Тем не менее, необходимо отметить, что в процессе эксплуатации сотового аппарата этот показатель постоянно изменяется. Как правило, влияние антенны базовой станции он будет ниже, чем в тех случаях, когда телефон находится вдалеке от базовой антенны, или когда ухудшается качество приема. Измерение показателя удельной мощности поглощения SAR - это очень сложная процедура, и во всем мире есть считанные специализированные лаборатории, которые в состоянии это делать.

Производители сотовых аппаратов обязаны выполнить проверку показателя SAR в особо жестких условиях (при максимальной мощности передачи) на основе американского или европейского стандартов, а также указывать самый высокий показатель SAR из всех измеренных. Учитывая особую сложность проверки, результаты измерения показателя удельной мощности поглощения SAR не выполняются.

В процессе эксплуатации сотового аппарата, включая любые случаи повреждения, ремонта или изменения его исходной конфигурации, показатель SAR может меняться по сравнению со значением, которое было получено в ходе первоначального измерения. Максимальный показатель SAR (Specific Absorption Rate) - удельная мощность поглощения (излучения).

Этот показатель определяет количество поглощенной энергии в расчете на единицу массы биологического материала (например, организма человека). Он измеряется в ваттах на килограмм или в милливаттах на грамм. Показатель SAR измеряется производителем и предусматривает полную и всестороннюю проверку каждого выпускаемого сотового аппарата в лабораторных условиях.

Тем не менее, необходимо отметить, что в процессе эксплуатации сотового аппарата этот показатель постоянно изменяется. Как правило, влияние антенны базовой станции он будет ниже, чем в тех случаях, когда телефон находится вдалеке от базовой антенны, или когда ухудшается качество приема. Измерение показателя удельной мощности поглощения SAR - это очень сложная процедура, и во всем мире есть считанные специализированные лаборатории, которые в состоянии это делать.

Производители сотовых аппаратов обязаны выполнить проверку показателя SAR в особо жестких условиях (при максимальной мощности передачи) на основе американского или европейского стандартов, а также указывать самый высокий показатель SAR из всех измеренных. Учитывая особую сложность проверки, результаты измерения показателя удельной мощности поглощения SAR не выполняются.

В процессе эксплуатации сотового аппарата, включая любые случаи повреждения, ремонта или изменения его исходной конфигурации, показатель SAR может меняться по сравнению со значением, которое было получено в ходе первоначального измерения. Максимальный

עלון מידע

בדבר קרינה בלתי מיינית

מציוד קצה רט"ן

окружающей среды - www.environment.gov.il, Министерство промышленности, торговли и занятости - www.moital.gov.il.

***** Текст на иврите является определяющим.**

• Использование встроенного динамика/личного переговорного устройства или наушника (не беспроводного) в процессе разговора - чем дальше от тела человека находится сотовый аппарат, тем ниже его подверженность радиоизлучению. Поэтому следует стараться держать сотовый телефон подальше от тела (и не носить его на себе - например, на поясе от брюк, в кармане или на шнуре на шее). И конечно же, уменьшение числа и продолжительности разговоров по сотовому телефону - это простая дополнительная мера для снижения действия излучения.

• Желательно избегать разговоров по сотовому аппарату в процессе вождения транспортного средства. При этом в любом случае следует действовать в соответствии с пунктом 28 (бет) Правил движения. Этот пункт определяет, что "во время движения транспортного средства водитель не должен держать в руке стационарный или мобильный телефон, а также не должен использовать его без специального переговорного устройства. Водитель также не должен отправлять или читать короткие текстовые сообщения (SMS)". В качестве этого пункта термин "переговорное устройство означает приспособление, которое позволяет использовать телефон, не держа его в руке, а если такое приспособление входит в состав сотового телефона, то телефон должен быть установлен укреплен внутри транспортного средства во избежание его падения". Если сотовый телефон установлен внутри транспортного средства, то рекомендуется установить

также в связи с этическими проблемами, связанными с принятием решений в отношении несовершеннолетних, для этих групп населения требуется особая осторожность. Поэтому Министерство здравоохранения рекомендует родителям ограничивать контакты детей от использования сотовых аппаратов, подумать о том, с какого возраста следует начинать их использование, сократить объем разговоров детей по сотовым телефонам и в любом случае постараться, чтобы дети при разговоре пользовались наушниками (не беспроводными) или встроенным динамиком.

больными и членами их семей пользовался всеми преимуществами сотовой связи, с другой. В этом царилтре такие определены зоны, в которых категорически запрещено пользоваться сотовыми аппаратами, и места, разрешенные для их использования (при обеспечении безопасной удаленности от зон установки медицинского оборудования или систем жизнеобеспечения пациентов).

• Данные, приведенные в этом информационном листке, главным образом основаны на публикациях компетентных органов Государства Израиль (Министерство здравоохранения, Министерство защиты окружающей среды и Министерство связи).

• Рекомендуется регулярно знакомиться с новой информацией, размещенной на сайте Министерства здравоохранения в интернете, и действовать в соответствии с приведенными там рекомендациями. Адрес сайта: www.health.gov.il. Где можно найти дополнительную информацию?

В вашем распоряжении - несколько независимых источников информации, включая WHO (World Health Organization) - ВОЗ, Всемирная организация здравоохранения - www.who.int/emf

IARC (International Agency for Research on Cancer) - Международная организация по исследованиям в области онкологических заболеваний - www.iarc.fr. FDA (Food and Drug Administration) - Управление по контролю за продуктами питания и лекарственными препаратами (США) - www.fda.gov/cdrh/ocd/mobilphone.html. ICNIRP (The International Commission on Non-Ionising Radiation Protection) - Международная комиссия по защите от неионизирующего излучения - www.icnirp.de. RSC (The Royal Society of Canada) - Королевское научное общество Канады - www.rsc.ca. Центр радиационной безопасности "Сорек" - www.radiation-safety-soreq.co.il. Министерство охраны

допустимый уровень излучения сотового аппарата в соответствии с Правилами защиты потребителя (информация о неионизирующем излучении от мобильных телефонов) от 2002 года (5762 года по еврейскому летосчислению) составляет 2 Вт/кг в соответствии с протоколом измерений для 10 граммов ткани при европейском методе измерения или 1,6 Вт/кг в соответствии с протоколом измерений для 1 грамма ткани при американском методе измерения. Самая высокая величина показателя SAR любого сотового аппарата, полученная в процессе проверки производителем и на основании данных производителя, http://www.apple.com/legal/rfexposure/размещена на сайте компании APPLE по адресу:

* Эти данные относятся исключительно к методам трансляции, действующим в Израиле.

наружную антенную на транспортном средстве, а не внутри него. Кроме этого, подчиняется динамика к телефону с помощью провода предпочтительнее, чем связь на основе технологии беспроводной связи Bluetooth. Влияние работы сотовых аппаратов на медицинское оборудование В целом, современное медицинское оборудование надежно защищено от влияния радиоволн, и поэтому не следует опасаться того, что сотовые аппараты повлияют на его работу. Тем не менее, Министерство здравоохранения рекомендует избегать чрезмерного приближения сотовых аппаратов к медицинским приборам (расстояние в 30 - 50 мм до переносного медицинского оборудования или до медицинских устройств, имплантированных в тело больного). В центрупре медицинского управления Министерства здравоохранения (2002 год), адресованном руководителям больниц, установлено, что использование сотовых аппаратов и устройств беспроводной связи в больницах должно планировать здоровье и безопасность пациента, с одной стороны, и позволить персоналу,

ولمن يرغب في الحرارة مباشرة تيفو دراي (الهاتف "كمبيوتر متطلب"): متوسط الحكايات حسب الجهاز

- المتوسط يتحرك أسرع بنسبة ٤٠ بالمئة عندما يكون الهاتف ساخنًا من لمسه.
- يكتبون عدد الخطوات بشكل أقل بنسبة ١٥ بالمئة عندما يكون الهاتف ساخنًا.
- المتوسط يتحرك أسرع بنسبة ٤٠ بالمئة عندما يكون الهاتف ساخنًا من لمسه.
- يكتبون عدد الخطوات بشكل أقل بنسبة ١٥ بالمئة عندما يكون الهاتف ساخنًا.
- يكتبون عدد الخطوات بشكل أقل بنسبة ١٥ بالمئة عندما يكون الهاتف ساخنًا.

مؤشر الحرارة يخبر الهاتف متى يتوقف عن العد

- يكتبون عدد الخطوات بشكل أقل بنسبة ١٥ بالمئة عندما يكون الهاتف ساخنًا.
- المتوسط يتحرك أسرع بنسبة ٤٠ بالمئة عندما يكون الهاتف ساخنًا من لمسه.
- يكتبون عدد الخطوات بشكل أقل بنسبة ١٥ بالمئة عندما يكون الهاتف ساخنًا.
- المتوسط يتحرك أسرع بنسبة ٤٠ بالمئة عندما يكون الهاتف ساخنًا من لمسه.

مؤشر الحرارة يخبر الهاتف متى يتوقف عن العد

- يكتبون عدد الخطوات بشكل أقل بنسبة ١٥ بالمئة عندما يكون الهاتف ساخنًا.
- المتوسط يتحرك أسرع بنسبة ٤٠ بالمئة عندما يكون الهاتف ساخنًا من لمسه.
- يكتبون عدد الخطوات بشكل أقل بنسبة ١٥ بالمئة عندما يكون الهاتف ساخنًا