

Вред мобильных телефонов для детей и взрослых!



За последние 20 лет мобильные телефоны плотно вошли в нашу жизнь.



- Уровень проникновения сотовой связи по всему миру составляет 50%, и сегодня число пользователей мобильной связи составляет 3,3 млрд человек.

- Где бы ни был человек, он просто обязан оставаться на связи 24 часа в сутки, если не хочет пропустить важные события в своей жизни. Вот только о влиянии телефона на здоровье человека мало кто задумывается.
- А ведь согласно статистике операторов сотовой связи: около **70%** пользователей разговаривают по телефону более 30 минут в день; **30%** людей имеют по 2 сотовых и регулярно их используют; **40%** наших сограждан **на ночь кладет** телефон на расстояние менее **0,7** метра от головы, а ведь даже не звонящий аппарат постоянно связывается с базовой станцией; и только **20%** пользователей знают, что влияние мобильного телефона на человека может быть чрезвычайно вредным.

- . К мобильным телефонам надо справедливо отнести и беспроводные домашние телефоны, и детские "воки-токи", и радиотелефоны спутниковой связи, вообще все те беспроводные устройства связи, которыми мы пользуемся в обыденной жизни, прикладывая их к нашей голове.
- Культ мобильного телефона уже давно и прочно вошел в нашу жизнь, и за мобильными новинками гонятся не только уже состоявшиеся взрослые, которые могут себе это позволить, но и дети.

- Пусть ребенок не знает таблицы умножения, пусть он читает по слогам - не суть важно, главное - что у него есть мобильный телефон.
- В школах среди детей даже существует своеобразная конкуренция на предмет того, у кого круче сотовый.
- Богатые мамы и папы скупают для своих чад дорогие "трубки", создавая тем самым эталон, к которому стремятся подтянуться.
- И все остальные одноклассники, устраивают дома своим далеко не всегда состоятельным родителям истерики по поводу "хочу такой же", мотивируя это тем, что дети отказываются с ними общаться из-за того, что у них нет мобильного телефона.

- С тех пор, как «тестирование» (SMS) набрало свою популярность, стало обычным, что дети стали даже спать со своими сотовыми телефонами под подушкой.
- Сотовые телефоны ставят в режим вибрации, так чтобы их родители не слышали, что звонит телефон.
- Когда сообщение приходит, ребенок просыпается и отправляет ответное текстовое сообщение (чтобы родители не слышали, что они разговаривают).

Пользование сотовыми телефонами во время уроков в учебных заведениях стало настоящей проблемой

- Школьники на занятиях не только звонят сами или отвечают на телефонные звонки, шлют SMS-сообщения, фотографируют или снимают на видеокамеру друг друга.
- Они даже списывают на контрольных, заходя с помощью мобильных в Интернет и, по сути имея под рукой электронную шпаргалку с ответами почти на все вопросы.
- **К сожалению, мобильные телефоны в стенах школ зачастую используются в школах с целью распространения видеоматериалов порнографического содержания.**

- **Факты**

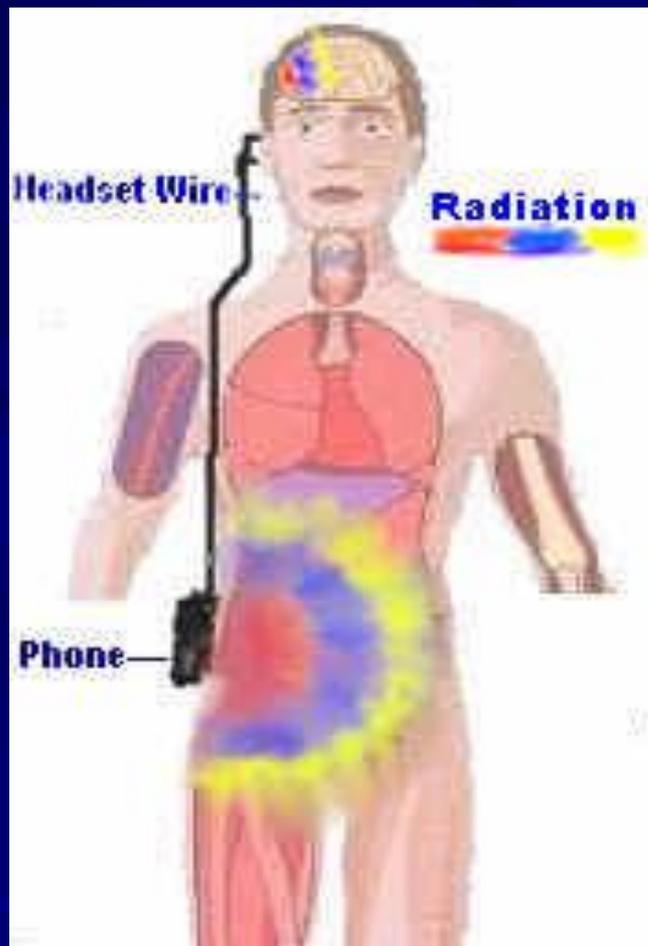
- Если разговоры по мобильному телефону суммарно занимают у вас час в день вы - в **группе риска. - Почему?**

- *В отличие от других приборов, мобильный телефон в момент работы находится в непосредственной близости от мозга и глаз. Кроме того, среди технических средств (например, компьютер, телевизор или радиотелефон) нет таких, которые могли бы сравниться с вредом мобильного телефона по уровню воздействующего на человека электромагнитного излучения.*

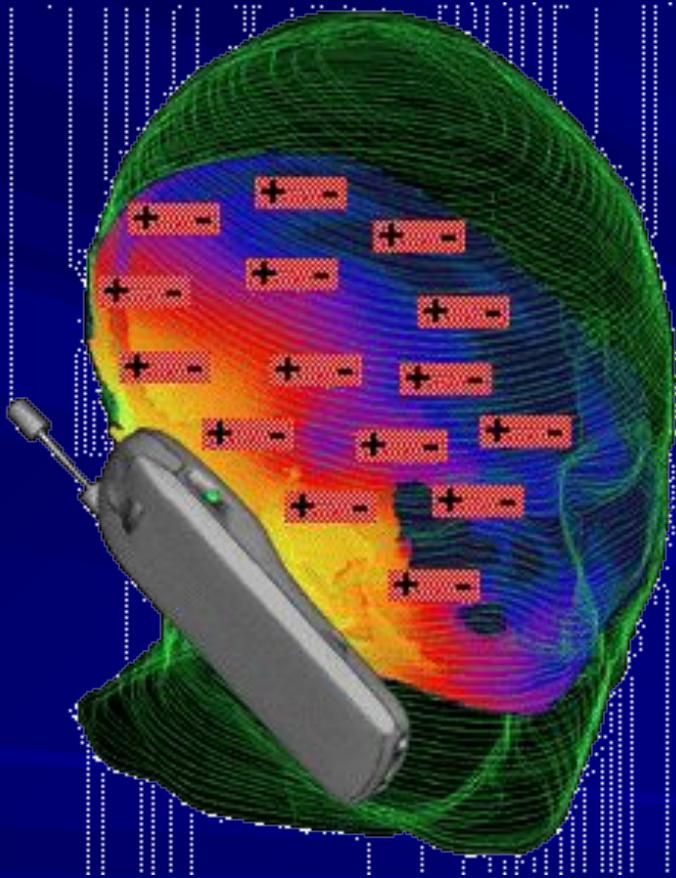
- Ученые доказали, что, проникая в ткани, электромагнитные волны, вызывают их нагревание. Со временем это неблагоприятно сказывается на функционировании всего организма, в частности, на работе нервной, сердечно-сосудистой, а также эндокринной систем.
- Излучение сотового телефона носит сложно модулированный характер. Одна из **составляющих сигнала всех телефонов – низкочастотный сигнал” ...Именно низкие (1-15Гц) частоты** соответствуют ритмам мозга человека, которые по интенсивности превышают другие ритмы электрической активности здорового человека”.

- **Низкие уровни радиации более опасные. Продолжительное воздействие низкими волнами опаснее, чем кратковременное воздействие высокими. У нашего мозга есть своя иммунная система и у тела – своя.**
- **Кровяной барьер в мозгу задерживает проникновение инфекции в мозг, а мобильные телефоны разрушают этот барьер. Микроволны делают «дырки» в барьере вокруг мозга.**

- И вот это-то как раз не очевидно для многих ортодоксальных ученых, которые по прежнему склонны измерять именно высокочастотную электромагнитную составляющую и не обращают внимание на более мощную по воздействию на человека низкочастотную или информационную – именно ту, на которой общаются между собой живые организмы.
- Именно эти частоты вносят самые существенные помехи в наши биополя.



- А этот показывает воздействие на человека электромагнитного поля от телефона, закрепленного у пояса, причем это поле распространяется по шнуру устройства Free – hand и тоже воздействует на мозг.



- Харьковские учёные обнаружили, что энцефалограмма человека, который говорит по мобильному телефону, такая же как и у больных раком головного мозга.

- **Шведские** учёные в течение десяти лет исследовали проблему возникновения рака мозга от использования мобильной связи. Согласно этим данным, регулярное использование мобильных телефонов в течение более 10 лет удваивает шансы получить рак мозга. Опухоль развивается **именно с той стороны головы**, где пользователь обычно прикладывает телефон.
- Наибольшее внимание было направлено на изучение воздействия электромагнитной энергии, излучаемой мобильным телефоном, на те органы человека, которые находятся в непосредственной близости от приложенного к уху телефона, т.е.: мозга, щитовидной железы, слюнных желёз, слухового аппарата и органов зрения.

- Исследование, проведенное Шведским национальным институтом труда и Норвежским управлением по защите от излучения, показало, что даже люди, которые используют телефон меньше двух минут в день, испытывают дискомфорт и побочные эффекты.
- Мобильные телефоны вызывают невосстанавливаемые изменения в обследуемых органах и подкорковых структурах головного мозга.
- А биологический возраст активных пользователей превышает календарный в среднем на 6-8 лет. То есть, если вам 30 лет, и вы часто говорите по мобильному телефону, в графе возраст смело пишете 36.

ДЕТИ



- *Если посмотреть на все медикаменты, то везде обозначена доза приёма лекарства – для взрослых и для детей. Сейчас нет лимита для пользования детьми мобильными телефонами.*

- . Дети – это не маленькие взрослые, их система реагирует по-другому. Таких норм нет во всём мире.
- *Ученые предупреждают: детям нельзя пользоваться мобильными телефонами, так как у них тонкий череп и несформировавшаяся нервная система*

- . Основная причина расстройств заключается в электромагнитном излучении малой интенсивности, которое способно проникать в менее массивный и более тонкий череп ребенка. Это излучение влияет на мозговые ритмы, может нанести вред иммунной системе ребенка, которая находится в процессе развития.
- **Системы защиты мозга у детей нет от рождения, она развивается в течении 22 лет.**

- Эффект вредного электромагнитного излучения подобен помехам на радио, излучение нарушает стабильность клеток организма, нарушает работу нервной системы, вызывая головные боли, потерю памяти и расстройства психики ребенка.
- **Если ребёнок всего 2 минуты** использует телефон, то в течение **2 часов** мозг не может вернуться в нормальное состояние. Это выражается плохим поведением этого ребёнка. Облучение 6 секунд может вызвать агрессию.

- При воздействии микроволнового излучения на детей, разрушается канал защиты мозга, еще не успев развиться.- 122 разных слоя защиты мозга.
- Микроволны разрушают синтез протеинов и миелиновая оболочка защиты, состоящая из протеинов – разрушена. Последствия этого невозможно вообразить.

- Если женщина беременна и пользуется сотовым телефоном, то эмбрион облучается, идёт разрушение мозга эмбриона, и у родившегося ребёнка в течение **2-х лет не будет развиваться МОЗГ.**
- Система защиты мозга разрушается, т.е. открывается канал загрязнения мозга.

- **Микроволны, в первую очередь, разрушают иммунную систему.** И мы точно не знаем всех последствий. Микроволны разрушают клетки внутри яичек у мальчиков и яйцеклетки у девочек. Девочки уже рождаются с отклонениями, и большая вероятность, что они будут не способные стать матерями. Митохондрии не восстанавливаются.
- Если такие нарушения имеет девочка, то и её дочь тоже будет иметь такие генетические нарушения, и далее внучка... Эта проблема останется навсегда!
- Направления микроволн от Интернет идёт по линии талии. И получают генетические изменения навсегда!



- *Подарив ребёнку
мобильный
телефон,-*
- **вы превращаете
его**
- **вАНТЕННУ !!!**

Последствия

- **Да, вы можете иметь мобильный телефон, но вы должны знать, чем вы будете за это расплачиваться. Вы должны знать цену этому!**

- **Мы должны знать, что мы расплачиваемся** не только деньгами за все новшества и удовольствия, используя мобильную связь (музыка, Интернет, SMS и т .д.), но и своим здоровьем и здоровьем своих детей и внуков.
- Реакция на электромагнитное облучение может быть немедленной, одновременной с воздействием, а может также быть замедленной и проявляться позднее, может, через часы, дни и годы. На самом деле может вызвать сильные головные боли и даже кратковременную потерю памяти или нарушение зрения. Но не у каждого и не каждый раз. Это еще зависит и от типа телефона.

- Это атака на нашу генетическую структуру. Мир науки знает, что генетические изменения могут вызывать рак. Однако, микроволновой излучение вызывает и другие нарушения:
- - Аллергия
- - Бессонница
- - Головные боли
- - Тошноту
- - Недостаток энергии, усталость
- - Нарушение концентрации, понижение способности к обучению и потерю памяти
- - Умственные отклонения и нарушения двигательных функций. Спазмы мозга (эпилептические судороги)
- - Шум в ушах
- - Опухоль мозга и другие виды рака.

- Профессор онкологии и эпидемиологии рака, Университет Оребро, Швеция:
- • За каждые 100 часов использования сотового телефона, риск возникновения рака головного мозга увеличивается на **5%** [28]
- • за каждый год использования сотового телефона, риск развития рака мозга увеличивается на **8%**; [28]
- • После 10 или более лет использования цифрового сотового телефона, увеличение риска развития рака мозга **280%** .[29]
- • Для пользователей цифровых сотовых телефонов, кто начал пользоваться сотовыми телефонами в подростковом возрасте или еще раньше обнаружен риск **420%** развития рака мозга.]

- чем больше совокупных часов использования беспроводного телефона (Прим.10) , тем выше риск; [28]
- • чем больше количество лет с момента первого использования беспроводного телефона, тем выше риск; [28]
- • чем выше мощность излучения сотового телефона, тем выше риск; [32]
- • чем выше воздействие (использование на одной и той же стороне головы), тем выше риск[29, 33] И; чем моложе пользователь, тем выше риск.

- **Излучение сотового телефона вызывает утечку гематоэнцефалического барьера (ГЭБ).**
- ГЭБ защищает мозг от многих молекул, которые являются токсичными для головного мозга (например, альбумин). Одним из многих возможных итогов - утечки ГЭБ приводит к слабоумию.

- Получивший множество наград, доктор Вини Курана, ведущий нейрохирург, получивший за последние 16 лет 14 наград и опубликовавший более 30 научных работ, проанализировал более 100 исследований о вредном воздействии мобильных телефонов на человека.
- **"В настоящий момент мы сталкиваемся с практически неконтролируемой и серьезной ситуацией". Он опасается, что, "если индустрия и промышленность не предпримут немедленных и решительных шагов", в течение 10 лет с настоящего момента распространенность злокачественных опухолей вырастет по всему миру, но к тому времени может быть уже слишком поздно для медикаментозного вмешательства.**

- Шведские ученые нейрохирург Лейф Сэлфорд и его коллеги из университета Ланд заявили: **«сегодняшняя молодежь, весьма интенсивно пользующаяся мобильными телефонами, столкнется с болезнями Альцгеймера и Паркинсона уже в возрасте Христа»**

- Остаться без детей рискуют мужчины, которые говорят по мобильному телефону несколько часов в день. Об этом свидетельствует недавнее исследование австралийских ученых.-
- Повреждение ДНК влияет как на увеличение уровня бесплодия и рисков выкидышей, так и на болезни, которые может получить потомство.
- В частности, такие повреждения связывают с появлением детского рака и психическими расстройствами - аутизмом и даже с шизофренией.

- Венгерский ученый **Имре Феджес** из отдела акушерства и гинекологии Университета Сегеда, обследовав на протяжении 13 месяцев 221 мужчину, обнаружил, что излучение мобильного телефона негативно сказывается на качестве спермы – число сперматозоидов сокращается на одну треть, оставшиеся же совершают хаотические движения.
- По мнению ученых, это снижает шансы на оплодотворение. При этом совершенно необязательно много говорить по мобильному телефону, достаточно просто носить его в кармане брюк или на ремне.

Время действовать и основные правила пользования



- ***Не дарите детям телефоны!***
- НОРМАЛЬНЫЕ родители всегда отберут у ребенка бутылку и сигарету. Но они же с самыми благими намерениями приобретают ему мобильный телефон: чтобы предупредить, если задерживается, чтобы всегда был на связи. Целое поколение детей сегодня невольно участвует в «эксперименте», который определит, так ли безопасны мобильные телефоны, как нам хочется, и стоят ли приобретенные удобства потраченного на них здоровья.

Не дарите детям телефоны!

- **По словам ученых, риску в первую очередь подвержены люди более молодого возраста, и, учитывая возможную опасность для здоровья, детям в возрасте от четырех до восьми лет нецелесообразно разрешать пользоваться мобильным телефоном.**



Что касается детей в возрасте от восьми до четырнадцати лет, то их родители должны взвесить все "за" и "против" и решить, нужен ли он ребенку.

Запрет на использование сотовых телефонов во время уроков должен касаться не только учащихся, но и учителей.

- ***Необходимо учиться обходиться без мобильного телефона, но если он тебе действительно нужен, пожалуйста, для собственной безопасности прими во внимание следующие советы:***
- **защита временем** - продолжительность разговоров по телефону не должна превышать 3 минуты в сутки;
- **защита расстоянием** - использование гарнитуры (переговорное устройство - наушники). Это при разговоре может значительно снизить влияние ЭМИ (электромагнитное излучение) на голову человека.

- **держат мобильный телефон далеко от тела, даже если мобильный телефон не используется**
- **- не держите телефон в кармане брюк. так как это может повлиять на твою способность иметь детей.**
- **- когда посылаешь SMS, то держи телефон как можно дальше от тела.**
- **- не используй телефон в транспорте (автомобиль, поезд, автобус и т.д., так как там излучение от мобильного телефона усиливается).**
- **- не держи телефон близко к голове, пока устанавливается связь.**
- **- когда звонишь по телефону, держись в нескольких метрах от людей, так как они также подвергаются воздействиям излучения.**

- **Выключай телефон на ночь, и не держи его рядом с кроватью.!**
- **Даже самый обыкновенный неработающий мобильный телефон, если он просто лежит рядом с вашей кроватью, может помешать вам выспаться. Дело в том, что электромагнитное излучение мобильного телефона даже в режиме ожидания негативно воздействует на центральную нервную систему, нарушая нормальное чередование фаз сна.**

НЕ посылайте SMS под столом (партой), так как это может повлиять на твою способность иметь детей в будущем!

Все эти рекомендации касаются и беспроводных радио-телефонов

- Если подростку нет и 16 лет, он совсем не должен

пользоваться
мобильным
телефоном !



Действия других стран



- ВОЗ - Всемирная Организация Здравоохранения считает, что нужно провести еще дополнительные исследования, которые будут продолжаться 15-20 лет. И в течение этого времени мы не знаем, что будет с нами и с нашими детьми.
- А пока же эта организация рекомендует ограничить использование мобильной связи для детей. Это официальная позиция.

- Во многих странах уже действуют законопроекты, которые запрещают проносить мобильные телефоны на территорию школы.
- В Европе, по крайней мере, в некоторых странах, запрещено использование мобильных в учебных заведениях. Так, правительство Франции намерено запретить ученикам начальных и средних школ пользоваться сотовыми телефонами на территории учебного заведения.

- 2002 г. Французское правительство призвало сократить использование мобильных телефонов, особенно детьми. Франция приближается к той точке, когда установят незаконным рынок сотовых телефонов для детей, и где **недавно запретили сотовые телефоны в начальных школах.**
- *Французское* правительство стало **первым** Европейским правительством, публично объявившим о предложении прямого запрета на некоторые аспекты в использовании мобильных телефонов, основанных исключительно на потенциальном риске для здоровья. Предлагаемый законопроект может привести к запрету на рекламу мобильных телефонов для детей до 12 лет

- Он также будет незаконным по продаже телефонов, которые предназначены для использования детьми в возрасте 6 лет, и он также будет обязательным для всех телефонов, продаваемых вместе с наушниками. Хотя есть аналогичные рекомендации других стран, это первая рекомендация, которая проложила дорогу в национальное законодательство.
- Французская метеорологическая служба предупреждала сограждан, что ***«во время грозы пользоваться мобильными телефонами не рекомендуется, поскольку они являются проводниками электрического разряда и могут спровоцировать попадание в человека молнии».***
- По мнению экспертов, привлеченных к расследованию ЧП, электромагнитные волны, излучаемые мобильными телефонами, могут притянуть разряд атмосферного электричества.

- Российские чиновники рекомендуют детям в возрасте до 18 лет не использовать сотовые телефоны вообще. Главный санитарный врач России Геннадий Онищенко настоятельно рекомендовал ограничить использование мобильных телефонов подростками в возрасте до 18 лет.
- «Соединенное Королевство, Израиль, Бельгия, Германия и Индия препятствуют использованию сотовых телефонов детьми. В Финляндии, Министерство по радиации и ядерной энергии призывает родителей быть крайне осторожными».

- В январе 2009 года финское Управление радиации и ядерной безопасности (STUK) также опубликовало свою позицию
- «С детьми, у нас есть основания быть особенно осторожными», и рекомендовало детям ограничить использование сотового телефона до текстовых сообщений, родительское ограничение количества и продолжительность звонков, использование гарнитура *hands free*, а также недопущение звонков из движущейся машины или поезда и звонки из сельской местности (где сотовый телефон излучает больше радиации, чтобы подключиться к сотовой удаленной станции).

- **Высокоскоростной интернет, игры, съемки и фотографирование, бесконечные разговоры и переписка с друзьями – это еще далеко не все развлечения, который отнюдь не способствуют нормальному поведению ребенка в школе.**
- **Участились случаи психических расстройств, в которых фигурирует телефон, как источник разного рода конфликтов.**

Что мы можем и должны сделать?

- Обратиться к Правительству своей страны , чтобы были предприняты срочно следующие шаги:
- Запустить большие рекламные кампании, предостерегающие молодежь от длительных разговоров по сотовым
- Сделать предостережения на всех телефонах, поступающих в продажу, о том, что использование сотовых повышает риск развития мозговых опухолей, особенно у детей
- Публиковать годовые отчеты об уровне электромагнитной радиации в той или иной стране
- Запретить рекламу сотовых телефонов, предназначенных специально для детей
- Пересмотреть минимально допустимые для здоровья нормы радиации
- Запретить применение мобильных телефонов в школах и в любых других детских учреждениях.

ВЫ

- ГОТОВЫ убить будущее
 - Своего ребенка? -
- ПОДАРИТЕ ему мобильник!
- Ребенок с сотовым телефоном –
 - Живая антенна для микроволн.
 - Это разрушает мозг и
 - Раковая опухоль
 - – ближайшее будущее
 - вашего ребенка !
- Проверьте: www.mastsanity.org
Проверьте: www.mastsanity.org
Проверьте: www.mastsanity.org
Проверьте: www.mastsanity.org
- <http://www.predmeti.ru/-a-10.html>