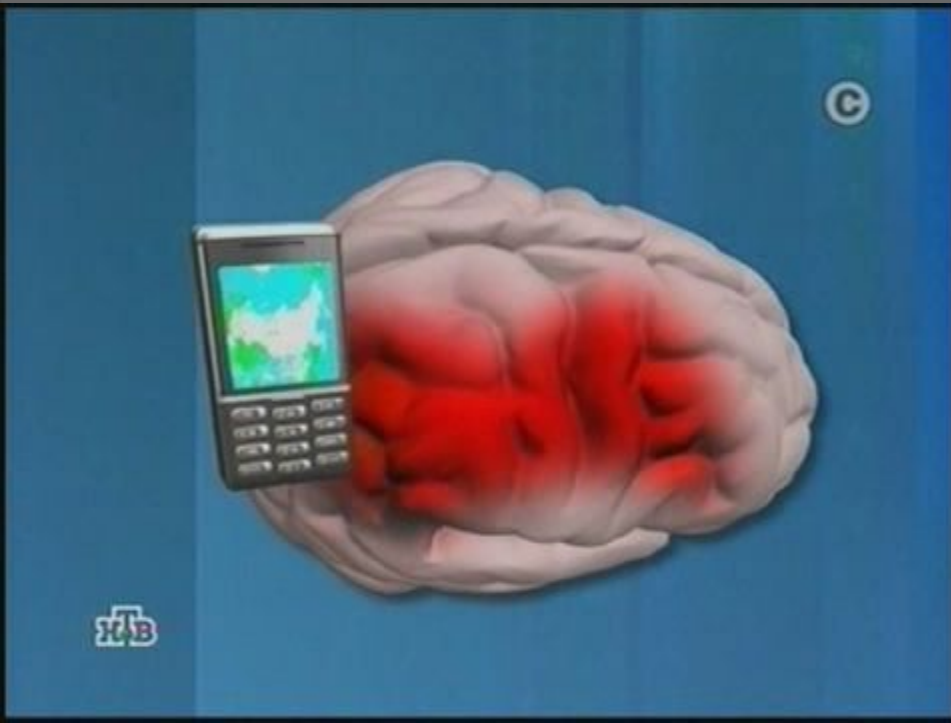


Вред мобильного телефона



Берегите голову=)

Ученые установили, что мобильная связь, как и любой другой источник вредного электромагнитного излучения (компьютер, телевизор, микроволновая печь или радиотелефон), является биологически активной, т.е. влияет на здоровье человека. Причем, по мнению медиков, это влияние имеет “отрицательную направленность”. Но, 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.

- От мобильного телефона страдают зрение и иммунитет;
- Ученые предупреждают: дети пользующиеся мобильными телефонами, подвергаются повышенному риску расстройства памяти и сна;
- Мобильный телефон не дает выспаться



Но каким же образом электричество вредит мозгу? И одинаков ли для всех этот вред? "На самом деле, нет. Эффект "внешнего" электричества зависит и от "внутреннего" поля каждого из нас, и от его индивидуальных характеристик, которые записаны в генах. То есть, коротко говоря, нужно было бы проверять ДНК каждого владельца телефона, чтобы узнать, приносит ли аппарат вред данному человеку" - объясняет доктор Джеральд Хайлэнд (Gerard Hyland), биофизик из Warwick University, автор самого последнего исследования по этой теме. "Мозг - это самая настоящая электрохимическая машина, которая производит собственные электрические волны. Внешняя радиация может влиять на эти мозговые волны тремя способами: вызывая эффект резонанса, создавая интерференцию статического электричества или влияя на частоту.

Чтобы проверить эти эффекты, Хайлэнд использовал инструмент, очень похожий на электрокардиограмму, которая позволяла получить цветные распечатки структуры и электрической активности мозга. "На самом деле, проблемы начинаются тогда, когда частота внешнего поля близка к внутренней частоте, производимой самим мозгом, - объясняет английский биофизик, - в этом случае начинаются самые настоящие биохимические изменения: например, изменяется ритм производства мелатонина.

Использование наушников уменьшает вред от сотового телефона

Австралийские ученые обнаружили, что при использовании микрофона и наушников вместо традиционного мобильного телефона доза вредного излучения, получаемая человеком, снижается на 92 процента.

