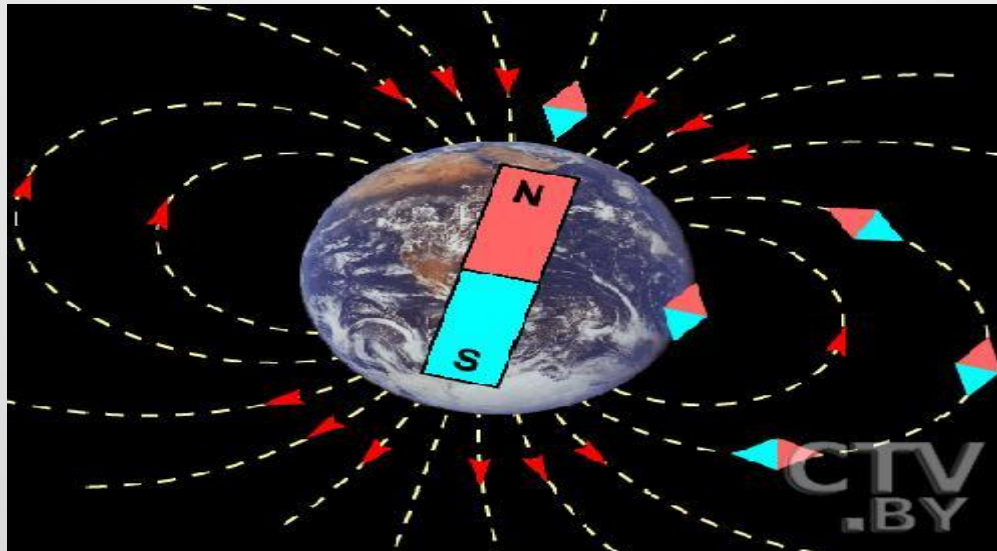
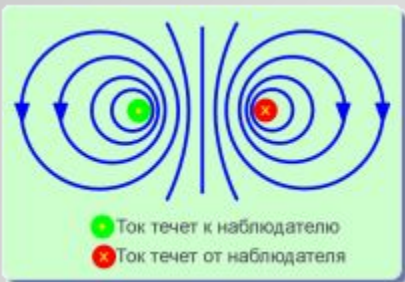

Почему и как помогает магнитное поле больным **людям**

Подготовили:
Антропычев Евгений
Копосова Татьяна

За последнее время возник и быстро сформировался новый фактор окружающей среды - **электромагнитное поле (ЭМП)** антропогенного (искусственного) происхождения.

К его источникам относятся все типы радиотехнических объектов, аппараты сотовой связи, телевизоры, радиоприёмники, компьютеры, микроволновые печи, а также промышленное, медицинское, торговое оборудование и др.





В последнее время популярность магнитотерапии взмыла вверх. Почему? Действительно ли магнитные приборы могут помочь всем и каждому?

Вред магнитных бурь для человека известен. Однако реклама активно призывает каждого иметь домашний прибор для магнитолечения. Почему?

Магнитные поля различаются по характеристикам. Поэтому противоречий между воздействием на организм магнитных бурь и магнитолечением нет.

Магнитные «возмущения» вызваны полями определенных физических характеристик и возникают после вспышек на солнце. Они действительно плохо переносятся некоторыми людьми, потому что вносят коррективы в наши биоритмы. Магнитные бури могут приводить к повышенной раздражительности, увеличению свертываемости крови. После вспышек на солнце растет число сердечных приступов.

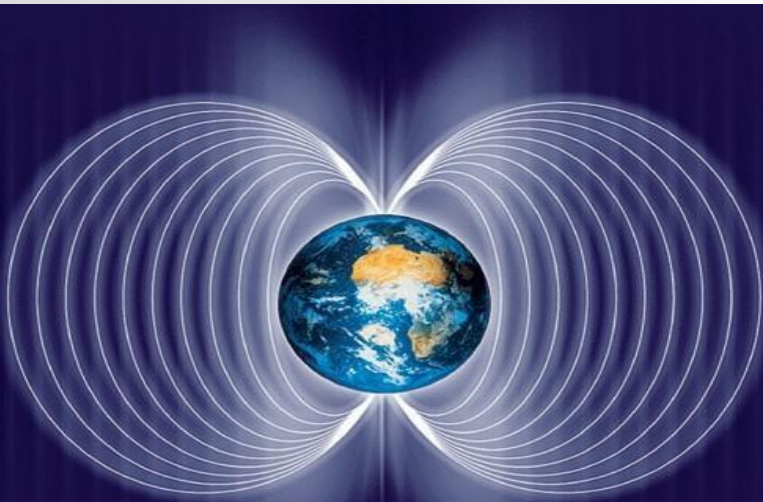
Но воздействие естественных электромагнитных полей играет и позитивную роль. Так, если по каким-то причинам произошло «отключение» организма от естественных электромагнитных воздействий, это может иметь самые серьезные последствия.

Когда человек достаточно долго находится в доме из железобетона, подземном бункере, самолете, метро, у него появляются нарушения в состоянии здоровья. Страдают работа внутренних органов, сердечно-сосудистая и нервная системы. Кстати, с проблемой дефицита электромагнитных воздействий жители большого города сталкиваются постоянно. Степень отрицательного воздействия прямо пропорциональна длительности пребывания в экранированном помещении.

В физиотерапии используют специальные магнитные поля. Они принципиально отличаются от тех, что возникают после вспышек на солнце. Их положительное влияние на здоровье доказано на практике.

Когда магнитотерапия реально помогает?

Магнитное воздействие на организм может быть общим или местным – на пораженный участок ткани, сустав, проекцию органа на коже, рефлексогенные зоны. Возможно и опосредованное целебное действие – через поступление в организм омагниченной воды. Наиболее чувствительны к воздействию низкочастотного магнитного поля нервная, эндокринная, сердечно-сосудистая и кроветворная системы. Тончайшие механизмы терапевтического действия магнитных полей изучены еще недостаточно. Но уже сейчас можно сделать вывод, что они оказывают противовоспалительное, противоотечное, болеутоляющее действие. Под воздействием магнитных полей улучшается микроциркуляция крови, быстрее идет заживление.



Правда ли, что люди по-разному реагируют на магнитотерапию?

По чувствительности к магнитному полю людей можно условно разделить на три группы: чувствительные, устойчивые и среднечувствительные.

На первую группу магнитные аппараты действуют быстро и эффективно. Однако таких людей немного. Также невелико количество и тех, у кого имеется слабый отклик на магнитотерапию. Больше всего людей относится к третьей группе. На них магнитотерапия действует позитивно, но постепенно и мягко.



В настоящее время трудно сказать, кто был тем человеком, кто первый начал использовать магниты в лечебных целях, и когда это было. История магнитной терапии – лечения человека и животных с помощью магнитного поля – насчитывает столетия.

Этот способ лечения давно сосуществует с традиционной медициной, хотя до сих пор среди ученых и практикующих врачей нет однозначного мнения о его действенности или бесполезности. Исследования продолжаются как в научных, так и в лечебных учреждениях, а применение продуктов магнитной терапии в мире продолжает возрастать. Все более развивающаяся индустрия производства магнитных браслетов, поясов, стелек, подтяжек, матрасов, и т. д. Косвенно свидетельствует о чудотворной силе всех этих продуктов. Мировой объем рынка продуктов магнитной терапии в настоящее время может быть оценен в сотни миллионов долларов ежегодно.

Множество научных и лечебных лабораторий и институтов США, Японии, Германии, Швеции занимаются проблемами магнитной терапии, но тема далека от закрытия. Одно мы знаем точно - магнитное помогает больным людям.



Спасибо за внимание!