

# Магнитотерапия

Работа ученицы класса 8-1(м)  
Лапы Екатерины

# "Магнитное поле лечит"



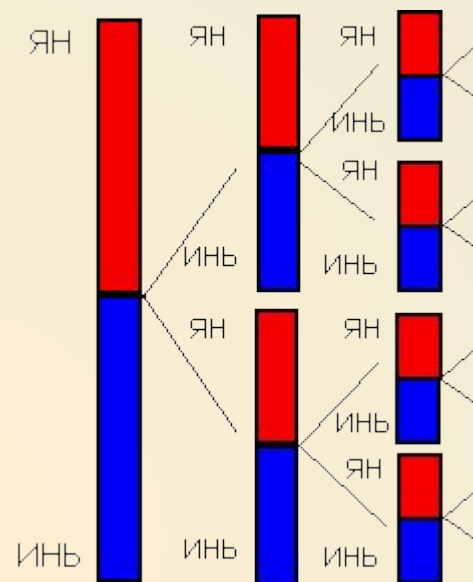
*Результаты современного исследования показали, что магниты могут уменьшать процесс опухания, если их использовать непосредственно сразу после получения травмы. Расширение кровеносных сосудов - главная причина опухания, и, как полагают ученые, лечебное воздействие магнитов проявлялось в уменьшении кровотока.*

# История магнитотерапии



- *Древние считали, что порошок "магнитного камня" хорош как слабительное средство, излечивает от водянки и безумия, останавливает кровотечение и рассасывает раковые опухоли, а принимаемый в определенных дозах гарантирует бессмертие.*

- *В Китае считали, что здоровье зависит от циркуляции в организме внутренней энергии Ци, которая происходит от двух противоположных начал Инь и Ян. При нарушении равновесия этой энергии возникает болезнь, которую можно вылечить с помощью прикладывания к телу магнитных камней в определенных точках.*



# Синдром отсутствия магнитного поля



- *Др. Никагава (Токио) описал в 1976 году в одном научном журнале симптомы болезни, которую назвал синдромом отсутствия магнитного поля. Данный синдром проявляется в онемении плечевого пояса, болях в спине и голове, фибромиалгии, бессоннице, нарушениях пищеварения и кровообращения, а также повышенной утомляемости.*



- *Др. Никагава опросил 11.648 человек, пользующихся магнитными пластырями, ожерельями, поясами, и выяснил, что более 90% из них почувствовали значительные улучшения своего состояния благодаря магнитотерапии. 10% не заметили никаких изменений, но ни один из опрошенных не упомянул ни о каких побочных явлениях.*

# Целебное свойство магнита



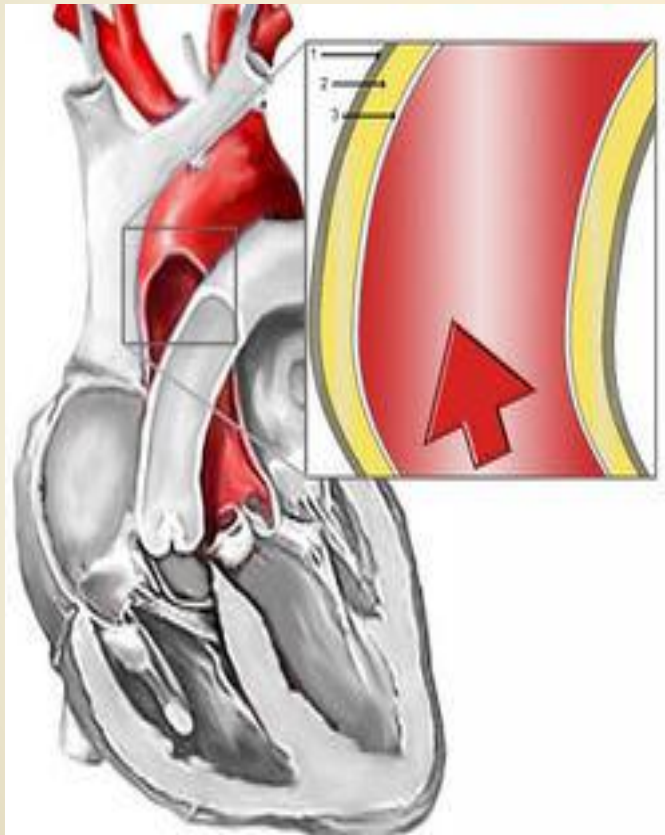
- *Мини-магниты создают слабое постоянное магнитное поле, воздействующее глубоко на мышечные ткани, стимулируя естественные органические процессы. Боль уходит без лекарств и без побочных явлений. Это похоже на волшебство, однако, имеет вполне реальную физическую природу.*



- *Испытывая сильную боль, мы используем такие анальгетики, как, например, морфин. Он действует на уровне таламуса, блокируя передачу нервного импульса в кору больших полушарий. Но морфин вреден в больших количествах.*
- *В организме человека содержится система собственных морфинов организма. Магнитное поле потенцирует их выработку, тем самым уменьшая болевую чувствительность и уменьшая возбудимость нервной системы и стресс.*

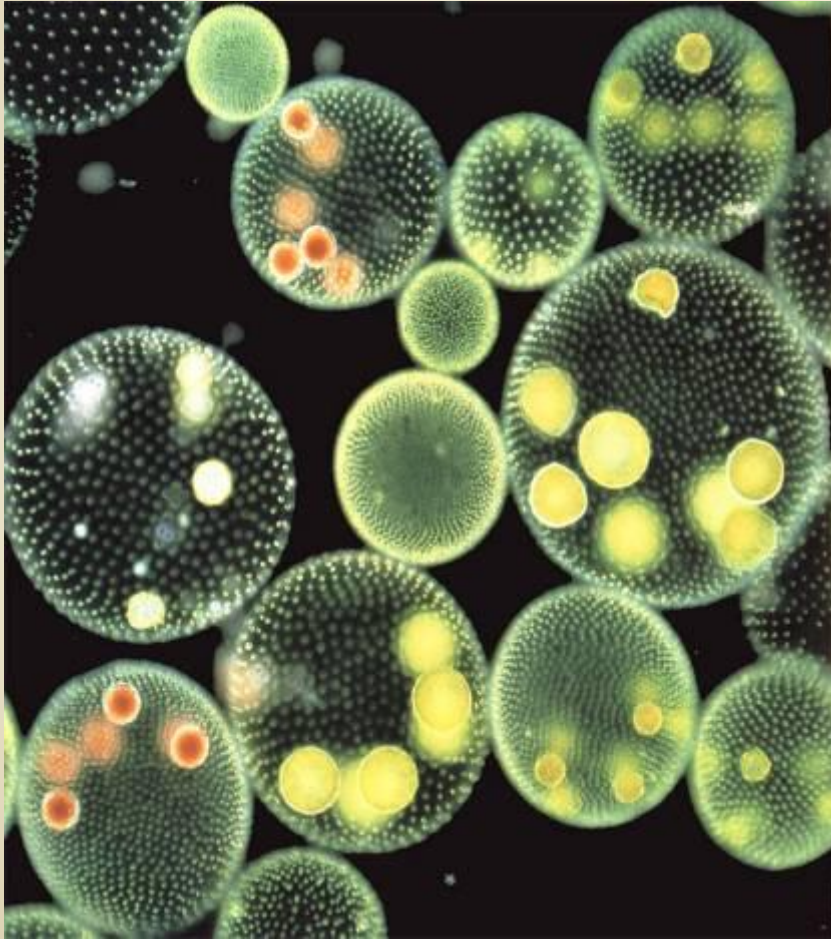


# Действие магнита на кровь



- Под воздействием магнитного поля в крови среде возникают так называемые слабые токи, увеличивается скорость движения клеток крови по сосудам. Из-за увеличения скорости кровотока, питательные вещества и кислород, растворенные в крови, быстрее достигают органов и тканей, а продукты обмена и вредные вещества быстрее удаляются.

# Воздействие на клеточно-молекулярном уровне



- *Наш организм состоит из 70 млрд. клеток. Каждая клеточка участвует в обмене веществ целого организма, имея свой собственный метаболизм. Под действием магнитного поля в клетке открываются дополнительные каналы для поступления полезных и удаления вредных веществ. Таким образом, улучшается обмен веществ клетки и целого организма*

# Повреждение костей и кожного покрова



- При переломах нарушается кровоснабжение сломанных частей кости. Магнитное поле улучшает микроциркуляцию крови в этом участке, способствуя скорейшему срастанию. Однако лечением переломов далеко не исчерпываются возможности применения магнитной терапии. Магнитотерапия дает положительный эффект при лечении травм. Помимо этого при использовании магнитов уменьшается образование шрамов при повреждениях кожного покрова.

- Для создания данной презентации использовалась информация с сайта - <http://www.akademi-ayurveda.kiev.ua/energetix.html>