

# ВЛИЯНИЕ МАГНИТНЫХ ПОЛЕЙ И ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ВОЛН НА ОРГАНИЗМ ЧЕЛОВЕКА

Вахид ЗЕЙНАЛОВ



Человеческий организм – это высокоорганизованная биологическая система, очень хорошо приспособленная к окружающей природной среде. Его жизнеспособность зависит от нормального и слаженного функционирования всех органов. Любое нарушение функциональной работы хотя бы одного из этих органов оборачивается потерей человеком здоровья.

Причины, вызывающие заболевания человека, весьма разнообразны. Ниже речь пойдет о достаточно важном из таких факторов – магнитных полях и электромагнитном излучении, под воздействием которых нам приходится пребывать в современную эпоху очень часто. За последние десятилетия значительно возрос-



ли масштабы воздействия на человека электромагнитных волн различной частоты, исходящих от различной радиоэлектронной аппаратуры и радиолокационных систем. Не следует забывать также о сугубо естественных процессах – это радиоволны и рентгеновское излучение от Солнца и из космоса, и конечно же, магнитные бури, которые происходят на Земле при каждой очередной вспышке солнечной активности. Все эти факторы воздействуют на человеческий организм посредством магнитных полей и электромагнитных волн.

Как известно, все вещества в природе обладают собственной магнитной проницаемостью, в соответствии с которой делятся на две группы – парамагнитные (ферромагнитные) и диамагнитные вещества. Электрические линии магнитных полей, возникающих вследствие движения отрицательных электронов вокруг атомных ядер, направлены в различные стороны, и поэтому общего магнитного поля у атомов нет, они нейтральны. Но при воздействии на атомы магнетических сил (магнитные и электромагнитные поля, электромагнитные волны) указанные силовые линии магнитных полей немедленно упорядочиваются в направлении магнетических сил или в противоположную сторону, и магнетизируются, создавая общие магнитные поля атомов.

По мнению автора этих строк, **в отличие от веществ неживой природы, в атомах веществ, входящих в состав живых организмов, существуют естественные переменные высокочастотные магнитные поля (их происхождение – тема отдельного разговора). Сила этих магнитных полей служит движущим фактором**

**всех химических и биологических, физиологических процессов в клетках внутренних органов.** Не будь указанных магнитных полей, не было бы и жизни. Именно магнитное поле создает точный баланс в процессах взаимодействия внутриклеточных молекул в ткани живых организмов. Таким образом, **любое нарушение соотношения между индуктивными воздействиями естественных магнитных полей в живых тканях неизбежно приводит к нарушению функциональной деятельности внутренних органов.**

#### **Преодоление последствий вредных магнитных влияний**

Известно, что в состав плазмы крови человека входят различные соли (NaCl, NaHCO<sub>3</sub> и др.), белки и другие органические компоненты, а также неорганические соединения различных элементов, включая железо, кобальт, никель и другие с ферромагнитными свойствами. Помимо этого, в крови содержатся в коллоидальной форме красные частицы – эритроциты, которые состоят из круглых элементов в форме пластинок, наложенных друг на друга. В центре этих пластинок находятся атомы железа. Эритроциты передвигаются по сосудам и капиллярам, в различных слоях кровяной плазмы по отдельности и во взаимозависимости. Установлено, что **взаимозависимость их обусловлена магнитными полями на их поверхности.** Эти магнитные поля известный русский биолог Л.А.Чижевский описал так: «*Магнитные силы, возникающие при вращении эритроцита с его зарядами, способствуют их сближению вогнутыми сторонами. Вычисления показывают, что на определенных расстояниях электрические и магнитные силы достаточно точно уравновешиваются. Это создает динамическое равновесие вращающейся радиально-кольцевой системы, которая удерживает эритроциты один около другого и в то же время препятствует их столкновению в кровотоке...*»

Отсюда следует, что в случае изменения соотношения между сбалансированными магнитными силами, поддерживающими эритроциты во взаимозависимости, они неминуемо столкнутся и соединятся. Это можно объяснить таким образом, что **при внешнем воздействии на организм магнетических сил атомы железа в эритроцитах намагничиваются до степени насыщения, и одновременно намагничиваются парамагнитные гем-вещества, если не достигли степени насыщения. С исчезновением же воздействия магнетических сил гем-вещества сразу размаг-**



**ничиваются, а атомы железа некоторое время сохраняют магнитные свойства.**

Внешние магнетические силы в различной степени намагничивают частички эритроцитов и других компонентов в кровеносной системе и в различных слоях кровяной плазмы, представляющей собой диамагнетическую жидкость. При этом часть частиц эритроцитов намагничивается больше, а другие меньше. **Вследствие различного дополнительного намагничивания движущихся в потоке крови частиц нарушается взаимное сбалансированное соотношение естественных магнитных сил,** и частицы сталкиваются, в результате чего намагниченные сильнее частицы притягивают к себе те, что намагничены слабее. На внутренних стенках кровеносных сосудов и капилляров возникают скопления таких частиц, что ограничивает приток крови во внутренние органы и в клетки. Это в свою очередь приводит к частичному или полному нарушению функциональной деятельности внутренних органов.

Представляется, что если у человека, ведущего нормальный образ жизни и не жалующегося на здоровье, возникают те или иные болезненные ощущения или явления во внутренних органах (в том числе изменение кровяного давления), а поставить диагноз не удастся, то целесообразно обратиться к версии о затруднении кровообращения в системе кровеносных сосудов вследствие возникновения скоплений эритроцитов в сосудах и капиллярах.

Необходимо заметить, что **в случае дополнительного искусственного намагничивания атомов в молекулярных соединениях клеток**





Художник И. Мамедов

**организма сбалансированное взаимодействие магнитных сил между молекулами неизбежно нарушается. Это в свою очередь приводит к нарушению биологических и физиологических процессов в клеточном пространстве и, как следствие, к нарушению функциональной деятельности органов.** Для того, чтобы устранить вредное воздействие вышеуказанных магнитных полей и электромагнитных волн на человеческий организм, необходимо нейтрализовать магнитные поля, возникшие в молекулах клеток вследствие дополнительного намагничивания тканей внутренних органов. После размагничивания естественные магнитные поля в тканях постепенно восстанавливаются. Дело в том, что **колебания электромагнитных волн, вызываемых переменным электромагнитным полем с частотой 50 герц, не воздействуют на высокочастотные естественные магнитные поля в живых тканях, и одновременно нейтрализуют дополнительные магнитные поля.** Это позволяет преодолеть возникшие во внутренних органах человека неблагоприятные симптомы.

**Для размагничивания автор предлагает использовать электромагнитное устройство переменного тока (220 в, 50 гц), которое меняет направление потока магнитного поля. С помощью такого устройства можно направить интенсивный поток вызванного им переменного магнитного поля на систему кровообращения и на клетки внутренних органов человека, посредством колебаний в 50 герц нейтрализовав появившиеся в них дополнительные магнитные**

поля. Таков предлагаемый мной новый метод лечения – магнитотерапия. Размагничивающее устройство переменного тока может действовать в различных режимах – от 50 до 100 ватт. Эту систему автор испытал на себе, воздействуя на различные органы и области при возникновении боли и других беспокоящих симптомов, за исключением сердца и головного мозга, и достигался лечебный эффект.

Исходя из сказанного, **применение размагничивающего прибора для нейтрализации дополнительного магнетизма в эритроцитах и других компонентах крови, а также молекул тканей внутренних органов можно признать новым методом лечения,** ведущим к восстановлению нормальной функциональной деятельности системы кровообращения и внутренних органов человека.

Нужно отметить, что еще в сборнике научных трудов «Проблемы экспериментальной и практической электромагнитобиологии» (М., «Наука», 1983) были опубликованы результаты проведенных на человеке исследований по магнитобиологии: «...исходя из этих представлений, авторам удалось подобрать интенсивность переменного 50 гс МП, вызывающую стойкую реакцию активации защитных сил организма и наибольший противоопухолевый эффект эксперимента. Последнее наблюдали при МП 0,2-3,2 мТл (2-32 Ersted) среди исследованных в интервале 0,07-50 мТл (0,7-500 Ersted). С позиций указанных представлений, можно понять «Окна биологически активных интенсивностей ЕМП», описанных Эйди».

Размагничивающий прибор мощностью в 5 ватт, изготовленный автором этих строк кустарным путем, обладает индукцией магнитного поля в 1,95 мТл. Этой величины достаточно для создания в организме пациента иммунитета против опухолей и для эффективного лечения. ❀

The article proposes a new method for the treatment of disorders in the functioning of internal organs and blood circulation associated with the impact of magnetism on the magnetic fields of cell tissues of internal organs and red blood cells. The method is based on their demagnetization using an electromagnetic device of alternating current, which generates a magnetic field and sends it to the affected area of the body, resulting in neutralization of the magnetic field.