

# ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ МАГНИТНО-РЕЗОНАНСНОЙ ТЕРАПИИ КАК ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МЕТОДА ЛЕЧЕНИЯ

*Е.С. НЕЛЬГА, В.К. БОГДАНОВ.*

*ГБУЗ «Национальный горный университет»,  
Днепропетровск, Украина*

Экологическая система – биологическая система, состоящая из сообщества живых организмов, среды их обитания, системы связей, осуществляющей обмен веществом и энергией между ними. Опасное для жизни человека загрязнение среды его обитания создали угрозу самому существованию человечества. Важно осознать, что человек вместе с созданными им технологиями включен в природу и в тоже время противостоит ей.

На человека воздействуют многочисленные факторы, одни из которых отражаются на здоровье положительно, другие – отрицательно. Такими факторами и являются лекарственные препараты. К технологиям создания лекарственных средств человечество прибегает выбирая из двух зол наименьшее (или умереть от тяжелой инфекции или применяя фармпрепараты - не всегда безвредные жить дальше).

Каждое лекарство может оказывать основное (лечебное) действие, а также иметь побочное, которое дает нежелательные отрицательные последствия.

После прекращения приема лекарства еще некоторое время может наблюдаться небольшое остаточное отравление организма. Токсичная доза лекарства может вызвать смерть. Нет такого лекарства, которое действовало бы избирательно на конкретный орган или систему. Каждый препарат, применяемый для лечения определенной болезни, может оказывать более или менее сильно выраженное вредное воздействие.

Лекарственные препараты могут влиять на печень, вызывать дисбактериоз, аллергическую реакцию и анафилактический шок.

Анафилактический шок - самое грозное проявление лекарственной болезни. Он обычно возникает через несколько минут после парентерального введения препарата, реже – после приёма лекарства внутрь. Для анафилактического шока характерны внезапное покраснение лица, чувство ненормального состояния, головокружение, тошнота, стеснение грудной клетки или в глотке, головная боль, обильное потоотделение, онемение различных областей тела и т. д. В последующем могут появляться цианоз губ, удушье, нарушение кровообращения с частым нитевидным пульсом, коллапсом, недержанием мочи и кала, судорогами.

Рассматривая выше названные факторы как экологическую проблему ученые вынуждены искать новые экологически обоснованные технологии лечения и исследования человека. Исключающие или уменьшающие негативное влияние на человеческий организм как на самостоятельную экосистему [1].

Одним из современных технологий в медицине является биорезонансная терапия с помощью которой лечение не вызывает тех негативных явлений которые могут сопровождать лечение фармпрепаратами.

В биорезонансной терапии используются и собственные электромагнитные сигналы организма, начиная с электрических сверхмедленным и заканчивая когерентными высокочастотными колебаниями цитоскелетных мембран, белков и ДНК [3]. Резонанс здесь следует понимать не в классическом физическом смысле, а как взаимодействие собственных колебательных процессов в организме человека с внешними, должным образом обработанными электрическими и электромагнитными сигналами и полями [2]. В процессе биорезонансной терапии пациент и аппарат образуют замкнутый контур, в котором на протяжении всего периода лечения происходит регистрация электрических и электронных сигналов, после обработки возвращаются в организм больного. Эти электрические и электромагнитные сигналы по своему спектральному составу уже приближенные к собственным сигналам организма, является как бы его внутренним «языком». Благодаря универсальности подходов к лечению различных болезней и их максимальной адаптации к конкретному индивиду диапазон терапевтического применения биорезонансной медицины чрезвычайно широк.

По сведениям института экологии и медицины применение магнитной резонансной терапии приводит к позитивным результатам в лечении и прекращении болевых синдромов, лечении заболеваний бронхолегочной и сердечно-сосудистой систем, желудочно-кишечного тракта, коррекции нарушений иммунного статуса, хронических дегенеративных изменений, патологий в гинекологической и урологической сферах, при эндо- и экзотоксикозах всякой этиологии, устранении последствий воздействия геопатогенных излучений, электромагнитных полей техногенного происхождения и т.д. [4-7].

Проведя мониторинг медицинских документов из отделений сосудистой хирургии обнаружили, что при назначении комплексного лечения у больных первой группы (20 человек) с сосудистой патологией нижних конечностей при назначении традиционной медикаментозной терапии среднее пребывание на койке составляло 28,3 дня. Второй группы (25 человек) исследуемых при назначении комплексной терапии (медикаментозная и МРТ) пребывание на койке составило 21 день, при чем ускорение лечение не потребовало дополнительного назначения фармакологических препаратов, которые могут нести дополнительные негативное воздействие на человека.

Таким образом, на примере исследование эффективности магнитно-резонансной терапии как новейшей технологии видим необходимость в применении данной технологии и разработке новых технологий менее несущих негативного воздействия на человека. Экологичность магнитно-резонансной терапии заключается в воздействие на организм человека специально подобранным спектром электромагнитных частот, и ее воздействие носит многоуровневый характер – оно оказывает влияние как на микроструктуры (мембраны клеток и клеточные элементы), так и на органы и системы в целом. При этом прилагаемая частота входит в резонанс с собственной частотой биологической системы и (в зависимости от цели воздействия) как ослабляет, так и усиливает эти колебания. В результате такого воздействия патологические колебания затухают, а физиологические усиливаются.

## **СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:**

1. Димань Т. М. Экологія людини // Підручник, 2009 –376с.
2. Готовский М.Ю. Электрические шумы в биологических системах и действие внешних низкоинтенсивных электромагнитных полей при биорезонансной терапии // Журн. теор. и практ. медицины, 2004. – 2, № 3. – 269–271с.
3. Электромагнитные биорезонансы/ [Карнов В.Н.] / Малые радиационные воздействия и здоровье человека (очерки системного анализа)/ [Воронцов И.В., Жиляев Е.Г., Карпов В.И., Ушаков И.Б. ]. – М.:Воронеж: Воронеж. гос. унт, 2002. – 110–135с.
4. Применение биорезонансной терапии в комплексном лечении больных хроническим панкреатитом: тез. и докл. XII Междунар. конф. ["Теоретические и клинические аспекты применения биорезонансной и мультирезонансной терапии"], – М.: ИМЕДИС, Густомесопа В.И., 2006. – Ч.1.– 139–142с.
5. Оценка роли регуляторных и антифосфолипидных антител в развитии плацентарной недостаточности, эффективности БРТ у беременных с отягощенным акушерским анамнезом : тез. и докл. XI Междунар. конф. ["Теоретические и клинические аспекты применения биорезонансной и мультирезонансной терапии"], – М.: ИМЕДИС, Замалеева Р.С. Нюхнина М.А., 2005. – Ч.1. – 58–61с.
6. Роль различных видов нагрузок в возникновении болезни в аспекте психонейросоматического единства в организме : тез. и докл. X Междунар. конф. ["Теоретические и клинические аспекты применения биорезонансной и мультирезонансной терапии"],. – М.: ИМЕДИС, Аванесова И.Г., Аванесова Т.С., Готовский Ю.В., Косарева Л.Б., 2005. –Ч.1 – 38–51с.
7. Использование стоматологических сплавов с минимальным риском возникновения проявлений непереносимости (Научные и практические аспекты) : Тез. и докл. XII Междунар. конф. ["Теоретические и клинические аспекты применения биорезонансной и мультирезонансной терапии"], – М.: ИМЕДИС, Козин В.Н., Леонтьев В.К., 2006. –Ч.1 – 372, 389с.

## **ПОДДЕРЖАНИЕ ЭУБИОЗА КИШЕЧНИКА КАК ОДИН ИЗ СПОСОБОВ ПРОФИЛАКТИКИ МЕТАБОЛИЧЕСКИХ НАРУШЕНИЙ**

***А.В. ШАРУН***

*ГУ Днепропетровская медицинская академия МЗ Украины,  
Днепропетровск, Украина*

Понимание важности значения нормального функционирования микрофлоры для организма человека в целом, и совершенствования принципов коррекции уже имеющихся нарушений, является чрезвычайно важным вопросом на сегодняшний день.

На современном этапе нормальную микрофлору рассматривают как своеобразный экстракорпоральный орган [1, 2]. Важнейшими функциями