

Babinets Ph. P., Sokolovskiy S. I., Sokolovskiy I. I., Prohorov G. V., Gozhenko S. A., Philippov Yu. A., Yashin A. A., Zukow W. Энергоинформационные технологии в восстановительной медицине: эффекты взаимодействия биологически активных растительных субстратов с организмом человека = Energy and information technologies in regenerative medicine: effect of the interaction of biologically active plant substrates with the human body. Journal of Education, Health and Sport. 2015;5(6):37-50. ISSN 2391-8306. DOI [10.5281/zenodo.18210](https://doi.org/10.5281/zenodo.18210)

<http://ojs.ukw.edu.pl/index.php/johs/article/view/2015%3B5%286%29%3A37-50>

<https://pbn.nauka.gov.pl/works/562810>

<http://dx.doi.org/10.5281/zenodo.18210>

Formerly Journal of Health Sciences. ISSN 1429-9623 / 2300-665X. Archives 2011 – 2014  
<http://journal.rsw.edu.pl/index.php/JHS/issue/archive>

Deklaracja.

Specyfika i zawartość merytoryczna czasopisma nie ulega zmianie.

Zgodnie z informacją MNiSW z dnia 2 czerwca 2014 r., że w roku 2014 nie będzie przeprowadzana ocena czasopism naukowych; czasopismo o zmienionym tytule otrzymuje tyle samo punktów co na wykazie czasopism naukowych z dnia 31 grudnia 2014 r.

The journal has had 5 points in Ministry of Science and Higher Education of Poland parametric evaluation. Part B item 1089. (31.12.2014).

© The Author (s) 2015;

This article is published with open access at Licensee Open Journal Systems of Kazimierz Wielki University in Bydgoszcz, Poland and Radom University in Radom, Poland

Open Access. This article is distributed under the terms of the Creative Commons Attribution Noncommercial License which permits any noncommercial use, distribution, and reproduction in any medium, provided the original author(s) and source are credited. This is an open access article licensed under the terms of the Creative Commons Attribution Non Commercial License

(<http://creativecommons.org/licenses/by-nc/3.0/>) which permits unrestricted, non commercial use, distribution and reproduction in any medium, provided the work is properly cited.

This is an open access article licensed under the terms of the Creative Commons Attribution Non Commercial License (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc/3.0/>) which permits unrestricted, non commercial use, distribution and reproduction in any medium, provided the work is properly cited.

The authors declare that there is no conflict of interests regarding the publication of this paper.

Received: 20.05.2015. Revised 28.05.2015. Accepted: 31.05.2015.

УДК 615.32-012.8:616-08

**ЭНЕРГОИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ВОССТАНОВИТЕЛЬНОЙ  
МЕДИЦИНЕ: ЭФФЕКТЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ  
РАСТИТЕЛЬНЫХ СУБСТРАТОВ С ОРГАНИЗМОМ ЧЕЛОВЕКА  
ENERGY AND INFORMATION TECHNOLOGIES IN REGENERATIVE MEDICINE:  
EFFECT OF THE INTERACTION OF BIOLOGICALLY ACTIVE PLANT  
SUBSTRATES WITH THE HUMAN BODY**

**Ф. П. Бабинец<sup>1</sup>, С. И. Соколовский<sup>1</sup>, И. И. Соколовский<sup>2</sup>. Г. В. Прохоров<sup>3</sup>,  
С. А. Гоженко<sup>4</sup>, Ю. А. Филиппов<sup>5</sup>, А. А. Яшин<sup>6</sup>, В. Жуков<sup>7</sup>  
Ph. P. Babinets, S. I. Sokolovskiy, I. I. Sokolovskiy, G. V. Prohorov,  
S. A. Gozhenko, Yu. A. Philippov, A. A. Yashin, W. Zukow**

<sup>1</sup>Днепропетровский медицинский институт традиционной и нетрадиционной  
медицины

<sup>2</sup>Институт транспортных систем и технологий НАН Украины

<sup>3</sup>Черновицкий национальный университет

<sup>4</sup>УкрНИИ медицины транспорта МОЗ Украины

<sup>5</sup>Днепропетровская государственная медицинская академия

<sup>6</sup>Медицинский институт Тульского государственного университета

<sup>7</sup>Uniwersytet Kazimierza Wielkiego, Bydgoszcz, Polska

Medical Institute of Traditional and Alternative medicine, Dnepropetrovsk

Institute of Transport Systems and Technologies

Chernivtsi National University

Ukrainian Research Institute for Medicine of Transport, Odessa

State Medical Academy, Dnepropetrovsk

The results of development and research of new type device intended for correction of the functional state of the person, and to neutralize the negative influence of external electromagnetic radiation of different origin, which is a part of the active energy carrier in the form of extracts from plants located in the synergistic relationship.

**Keywords: electromagnetic radiation, the information signal, biocorrector, converter, Kirlian photography, acupuncture meridians.**

В статье приведены результаты разработки и исследований устройств нового типа, предназначенных как для коррекции функционального состояния человека, так и для нейтрализации негативного влияния внешних электромагнитных излучений различного происхождения, в составе которых находится активный энергетический носитель в виде вытяжек из растений, находящихся в синергетической взаимосвязи.

**Ключевые слова: электромагнитные излучения, информационный сигнал, биокорректор, нейтрализатор, кирлианография, акупунктурные меридианы.**

В связи с интенсивным развитием информационно-коммуникационных систем в различных областях деятельности и негативным влиянием на организм человека порождаемых соответствующими устройствами полей и излучений, актуально и в ряде случаев остро стала проблема эколого-профессионального риска. В подавляющем числе случаев энергетическим носителем информационных сигналов технических систем являются электромагнитные излучения в широком диапазоне частот, некоторые из которых вызывают генетические изменения в организме, которые могут вызвать нежелательные изменения в будущем [1...5].

Процесс развития соответствующих технологий остановить практически невозможно (к примеру, технология беспроводной телефонной связи), так что задача информационной безопасности сводится к нейтрализации или уменьшению влияния указанных излучений на организм человека. Решение проблемы защиты населения и прежде всего операторов соответствующих систем связи, навигации, технических устройств, систем управления, электротранспортных средств является достаточно сложным и многоплановым, так как механизмы негативного влияния электромагнитных (и вероятно иных) излучений на функционирование биологических систем все еще полностью не выявлены и требуют долговременных исследований в данном направлении.

Следует отметить, что властями ряда стран эта необходимость осознается: так имеется и поддержка Верховной Рады Украины (по линии Комитета по транспорту и связи в части обеспечения информационной и экологической безопасности на транспорте). Одновременно рядом фирм и предприятий России, Украины, Китая, США и других стран разработаны разнообразные устройства энергоинформационного воздействия на биологические системы, предназначенные (как декларируется в соответствующих документах на эти устройства) для коррекции функционального состояния человека и для защиты его от негативного влияния излучений радиолокационных и связных станций, компьютеров, мобильных телефонов, разнообразной бытовой техники: биокорректоры, КФС (корректоры функционального состояния), источники геометрически структурированного поля с разной частотой и мощностью излучений, устройства типа «Спинор», шунгитовые пирамиды, нейтрализаторы и нормализаторы серии «Гамма», с применением известных и новых методов исследования: кирлианография, поляризационная интерферометрия и др. [6].

Разработаны и исследованы устройства нового типа, предназначенные как для коррекции функционального состояния человека, так и для нейтрализации негативного влияния внешних электромагнитных излучений различного происхождения под общим названием «Щит-Мобил» (патент Украины №41813).

Осуществлен серийный выпуск двух модификаций устройств данного типа, выполняющих оздоровительно-восстановительные функции: оздоровительно-восстановительный аппликаторы (ОВА) «Щит-Мобил» и «Щит-Мобил-2» представляющие собой биополимерные электрически нейтральные пластины, между которыми находится слой активного энергетического носителя в виде вытяжек из растений, которые находятся в синергетической взаимосвязи. По результатам государственной экспертизы Минздрава Украины устройства соответствуют медицинским критериям безопасности (ГОСТ 12,1.006-84, ДСН и П № 239-96).

Принципиальное отличие разработанных устройств от известных состоит в том, что в качестве активного начала (энергоинформационного носителя) в нем использованы лизаты двадцати специально подобранных биологически активных растительных компонентов, связанных особыми системообразующими связями, и порождающих (в терминах теории систем) эмерджентность и совершенно новое качество - эффективное дистантное энерговолновое взаимодействие растительного субстрата (многоступенчатая технологическая обработка входящих растительных компонентов - предмет ноу-хау) с полевой структурой человеческого организма. Это может быть обусловлено тем, что растения, обладающие большим разнообразием структур и физико-химических свойств, и, соответственно, разнообразием волновых характеристик, образовавшихся в природе по

утвердившимся в течение тысячелетий схемам биоценоза, близки к животным организмам и легко вовлекаются в процессы обмена. Как показывает опыт фитотерапии, природа часто создает фармакоформы со специфическими и многообразными колебательными характеристиками, которые сложно или невозможно создать искусственным путем. Это и обеспечивает ряд необычных свойств и эффектов, требующих глубокого осмысления [7].

В период с 2008 по 2014 гг. проведен цикл исследований по влиянию биокорректора на человека, воду, продукты питания. Результаты по некоторым из них представлены ниже.

### **Исследование эффективности воздействия на организм человека биокорректора с помощью метода Накатани и биохимического исследования крови**

Целью эксперимента являлось: выявить основные параметры физиологического состояния человека до и после применения биокорректора «Щит-Мобил», изучить физиологические функциональные показатели иммунной системы, печени, поджелудочной железы, сердечно-сосудистой системы.

Методика эксперимента. На клинической базе Института гастроэнтерологии Академии медицинских наук Украины (г. Днепропетровск) с использованием метода Накатани было протестировано 60 человек (медицинских работников-добровольцев) в возрасте от 45 до 52 лет, 15 мужчин и 45 женщин.

При оценке результатов тестирования было выявлено: карта риодараку до применения биокорректора «Щит-Мобил» представляла собой карту-диаграмму (отражающую состояние акупунктурных меридианов) с наличием явно выраженных признаков дисфункции – преобладание красных и синих столбиков (рис. 1).

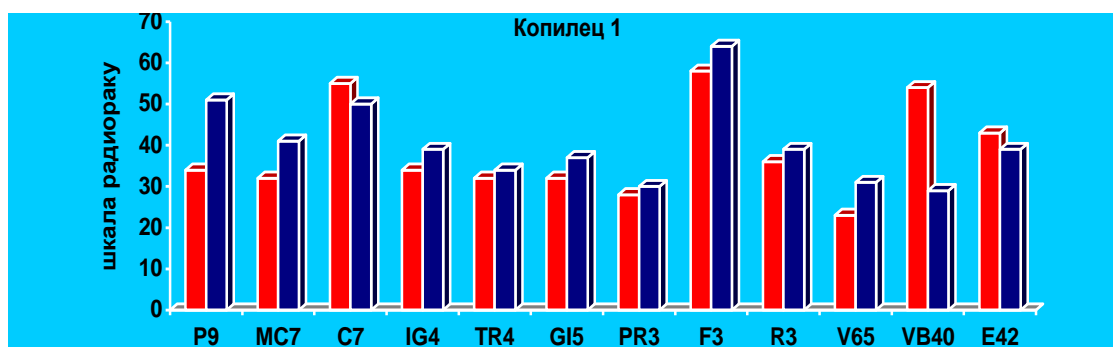


Рис. 1. Карта риодараку до применения биокорректора

После 15-минутной экспозиции биокорректора «Щит-Мобил» (находился в нагрудном кармане) были проведены повторные измерения. В результате проведенных исследований были получены следующие результаты: во всех случаях прослеживается четкая тенденция к гармонизации (преобладание зеленых столбиков) акупунктурных меридианов (рис. 2).

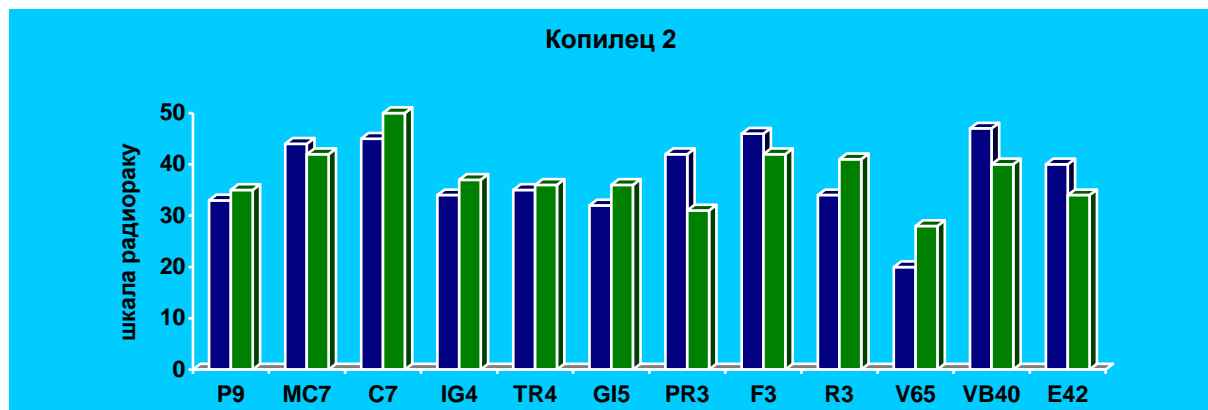


Рис. 2. Карта риодараку после применения биокорректора

Проводились биохимическое исследование крови. Для данных исследований производилось взятие крови до и после 30-ти минутного применения биокорректора «Щит-Мобил». У 39 из 60 лиц при биохимическом исследовании крови обнаружены количественно регистрируемые нарушения ее основных показателей. После применения биокорректора в течение 30 минут указанные изменения не повторились.

Кроме того, 10 из 60 добровольцев были обследованы после использования биокорректора на протяжении 24 часов. У всех 10 испытуемых отмечалась положительная динамика состояния энергетических меридианов и биохимических показателей крови, в том числе скорости оседания эритроцитов. Все испытуемые в ходе экспериментов отметили улучшение эмоционального и общего состояния.

Проведение двух этапов исследований и анализ результатов показал, что биокорректор проявил качества нормализатора физиологического состояния организма, обеспечивая физиологическую оптимизацию характеристик электропунктурных показателей основных энергетических меридианов у испытуемых.

#### **Изучение возможности защиты человека от негативного воздействия излучения мобильного телефона оздоровительно-восстановительным аппликатором с помощью кирлиан-эффекта**

Кирлианографическое обследование 30 испытуемых (возрастом от 18 до 45 лет) проводили с использованием прибора «РЕК-1», разработанного Украинским НИИ технологии машиностроения (г. Днепропетровск). Методом классической кирлианографии: регистрировалось свечение вокруг пальцев рук на рентгеновской пленке в поле высокого напряжения после воздействия мобильного телефона, функционирующего в активном режиме (во время разговора) в течение от 1 – 6 минут без использования ОВА «Щит-Мобил», затем – с его применением без мобильного телефона, а также при одновременном использовании аппликатора и мобильного телефона.

На рис. 3 представлены фотоснимки ауроскопии пальцев рук на рентгеновской пленке. На фотографии слева видно разрежение и деформация кольца короны разрядного излучения после использования мобильного телефона в течение 1 минуты. На фото справа представлены данные биопотенциалов пальцев рук после 1 минуты совместного использования мобильного телефона и ОВА «Щит-Мобил»: наблюдается выравнивание кольца короны и усиление ее четкости, что указывает на гармонизацию энергетических потоков в организме испытуемого человека.

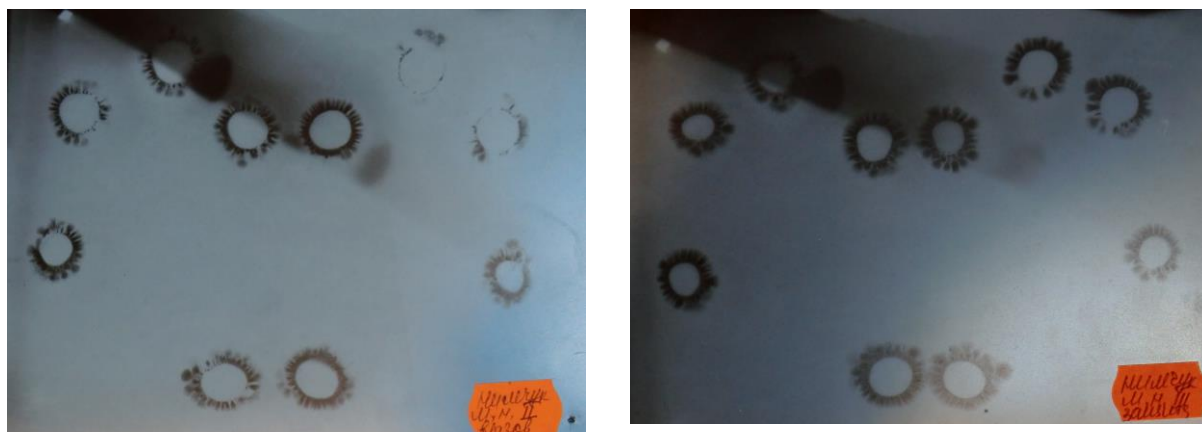


Рис. 3. Ауроскопия пальцев рук

Анализ полученных результатов достоверно подтвердил ожидаемое увеличение энергетической нагрузки на организм человека при использовании мобильного телефона: отчетливо наблюдалось снижение биопотенциалов пальцев рук, что проявлялось в виде уменьшения кольца короны газоразрядного излучения вокруг пальцев. При использовании аппликатора (без телефона) показатели энергетики пришли в норму у 21-го испытуемого (70 %), при этом увеличение кольца короны было незначительным во всех наблюдениях. При использовании аппликатора, закрепленного на корпусе мобильного телефона, наблюдался эффект повышения биопотенциалов пальцев рук у 100 % испытуемых, проявившееся в виде нормализации формы короны и ее увеличения.

Таким образом, аппликатор «Щит-Мобил», размещенный на корпусе мобильного телефона, произвел инверсию негативного энергоинформационного воздействия на человека на позитивное. Максимальное улучшение энергетических потоков в организме наблюдалось при одновременном использовании аппликатора и мобильного телефона.

### **Исследование инверсионного воздействия устройства - биокорректора на человека в условиях повышенного уровня электромагнитного излучения**

На базе Государственной акционерной холдинговой компании «Днепропетровский машиностроительный завод» был проведен эксперимент по проверке возможности защиты

персонала многопрофильного производства от воздействий, созданных базовыми станциями мобильных операторов. Эксперимент проводился с привлечением специалистов различных специальностей: ученых физиков, биологов, физиологов, биотехнологов, врачей высшей квалификации с использованием современных диагностических методов: магниторезонансного исследования тканей организма и цитологического исследования крови в поле зрения фазово-контрастного микроскопа, а также радиоэстетического (биолокационного) метода по общепринятым методикам.

В эксперименте принимали участие 10 сотрудников административных отделов предприятия в возрасте от 27 до 55 лет (9 женщин и 1 мужчина), рабочие места которых были расположены в непосредственной близости к базовым станциям мобильной связи (7 антенн расположены на смежном здании), и вероятно, попадающих в группу риска.

Эксперимент состоял из двух этапов и проводился в специально выделенном помещении в непосредственной близости от рабочих мест обследуемых.

Первый этап заключался в опросе об общем самочувствии, в магниторезонансном исследовании состояния органов и систем организма всех испытуемых с использованием аппарата Augum 200 CL, а также посредством анализа крови (гемосканирование) в поле зрения фазово-контрастного (темнопольного) микроскопа Dianel ( $\times 1600$  раз).

Второй этап заключался в повторном проведении указанных исследований спустя два часа с момента установки нейтрализующих устройств в специальном контейнере в непосредственной близости к излучателям.

Выбор магниторезонансного метода регистрации состояния организма оправдан тем, что аппарата нелинейной диагностики Augum 200 CL с программой «Imago» отличается способностью регистрации чрезвычайно слабых вихревых магнитных колебаний (полей) вокруг биологических систем. Эти поля в биологических объектах реализуют вне- и внутриклеточные взаимодействия, в первую очередь, благодаря изменению спинов квантов под влиянием электромагнитных полей. Программа «Imago» позволяет графически отображать перечисленные выше физические параметры вихревых магнитных колебаний тканей, органов и систем человека с последующим моделированием их состояния, а в динамике - оценить (в %) предположительную «площадь очага повреждений» и степень компенсаторных реакций на различных уровнях организации.

Цитологическое исследование живой капли крови в поле зрения фазово-контрастного микроскопа (гемосканирование) было выбрано с целью наглядности возможных изменений в организме в ходе эксперимента и возможности фиксации наблюдаемой картины крови методом цифровой съемки. Это связано с тем, что кровь, будучи жидкой тканью, более всех других тканей организма при внешних воздействиях подвержена значительным изменениям в короткие временные интервалы.

В результате первого этапа эксперимента у всех испытуемых была выявлена та или иная мультифакторная патология с нарушением углеводного, белкового, липидного или минерального обменов. Детальный анализ нарушений гомеостаза обеспечивал высокую эффективность объективности исследований.

При опросе обследуемых были отмечены жалобы на быструю утомляемость, слабость, головокружение, шум в ушах, снижение памяти и концентрации внимания, периодические скачки кровяного давления. Вероятно, указанные жалобы могли быть вызваны и ежедневным в течение всего рабочего дня воздействием электромагнитного излучения базовых станций операторов мобильной связи, и эту взаимосвязь следовало выявить.

При первичном взятии крови и исследовании мазков на темнопольном микроскопе у тестируемых были отмечены значительные сладжи эритроцитов, монетные столбики, агрегация тромбоцитов более 3-4 в поле зрения.

На корпусе источников электромагнитного излучения (ретрансляторах), установленных на крыше 13-ти этажного здания, были размещены защитные устройства - биокорректоры «Щит-Мобил» с целью проверки возможности нейтрализации вредного воздействия указанных излучений. По истечению двух часов после размещения указанных защитных устройств, был произведен повторный забор крови у тестируемых, и повторное магниторезонансное исследование (2-й этап эксперимента).

В ходе второго этапа эксперимента (через 120-130 минут после первого этапа исследований и установки защитных устройств) удалось обнаружить и зафиксировать явные позитивные изменения гомеостаза испытуемых как на виртуальных моделях программы «Imago», так и в поле зрения фазово-контрастного микроскопа, а именно было зафиксировано значительное улучшение состояния форменных элементов крови, практически исчезли монетные столбики эритроцитов, сладжи не отмечались ни в одном из мазков, эритроциты находились в плазме в свободном состоянии, активизировалось движение макрофагов, тромбоциты не образовывали скоплений. Субъективно улучшилось также общее состояние испытуемых: отсутствовали жалобы на головную боль, все испытуемые отметили повышение жизненного тонуса.

#### **Результаты цитологического исследования изменений в структуре крови испытуемых до и после нейтрализующего воздействия устройства «Щит-Мобил».**

На рис. 4 слева представлена структура крови испытуемого № 1 до нейтрализующего воздействия. Видны нарушения общей картины крови – значительные сладжи эритроцитов, монетные столбики, агрегация тромбоцитов. Справа приведена структура крови испытуемого № 1 спустя 125 минут нейтрализующего воздействия.



Произошло эффективное упорядочивание структуры, появился новый вид организации компонентов сыворотки крови – исчезли монетные столбики эритроцитов, сладжи в мазке не отмечались, эритроциты находились в плазме в свободном состоянии, активизировалось движение макрофагов, тромбоциты не образовывали скоплений, что может быть расценено как явное улучшение общей картины крови.

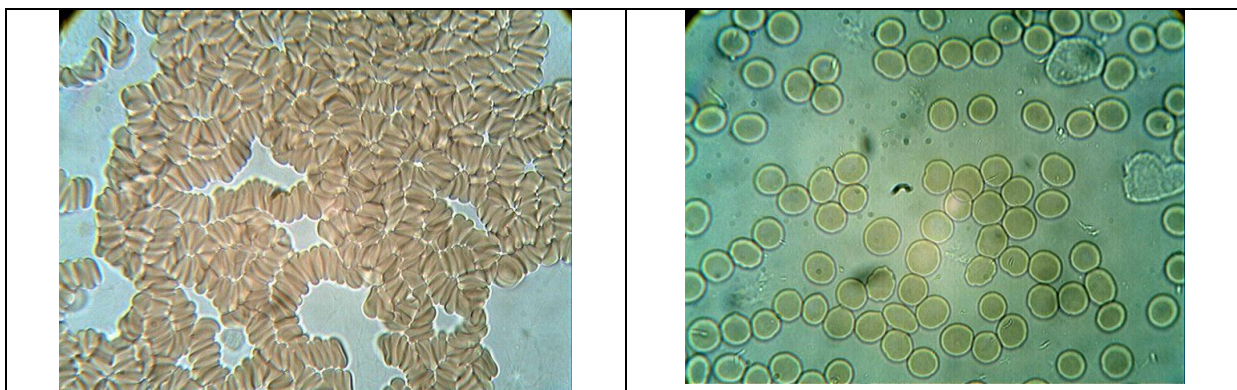


Рис. 4. Структура крови испытуемого № 1

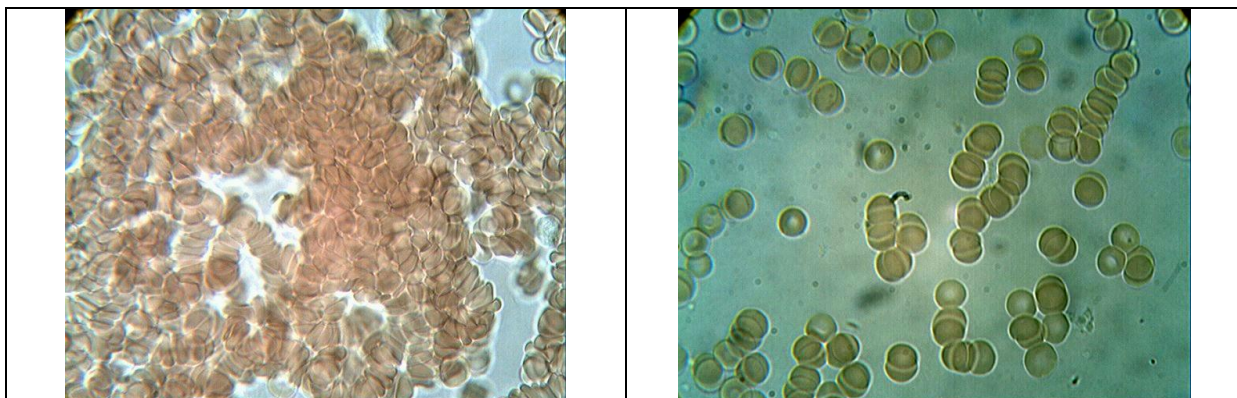


Рис. 5. Структура крови испытуемого № 8

На рис. 5 слева приведена структура крови испытуемого № 8 до нейтрализующего воздействия. Видны гомеостатические нарушения общей картины крови: значительные сладжи эритроцитов, монетные столбики. Справа приведена структура крови испытуемого № 8 спустя 119 минут нейтрализующего воздействия. Произошло эффективное упорядочивание структуры, появился новый вид организации компонентов сыворотки крови – исчезли монетные столбики эритроцитов, не отмечались сладжи, эритроциты находились в плазме в свободном состоянии, видны макрофаги, что может расцениваться как явное улучшение общей картины крови.

## Результаты сравнения 1-го и 2-го этапов биорезонансного исследования испытуемых программой «Imago»

На рис. 6 представлена модель состояния сосудов сердца испытуемой № 3 до нейтрализации (справа) и после нейтрализации в течение 118 минут (слева). Программа констатирует усиление компенсаторных реакций на 57 % (строчка внизу).

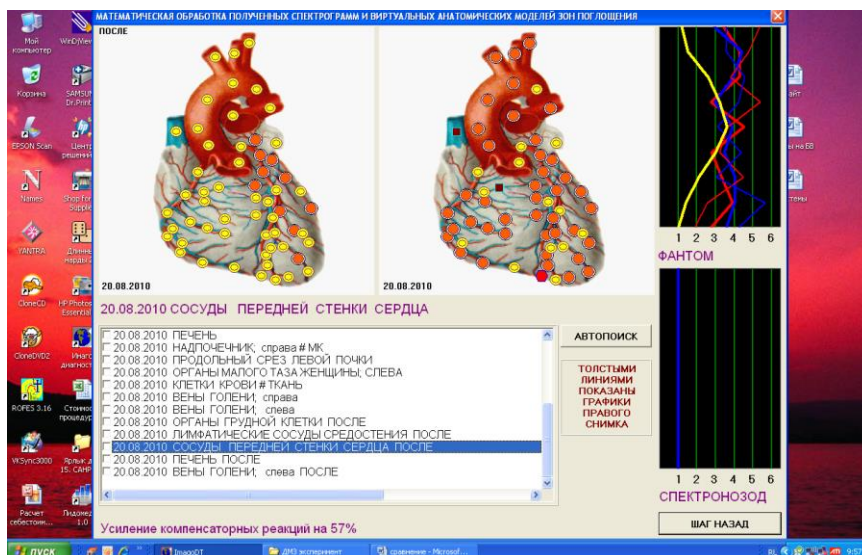


Рис. 6. Модель состояния сосудов сердца испытуемой № 3.

На рис. 7 представлена модель состояния сосудов сердца испытуемой № 8 до нейтрализации (справа) и после нейтрализации в течение 118 минут (слева). Программа констатирует усиление компенсаторных реакций на 76 % (строчка внизу).

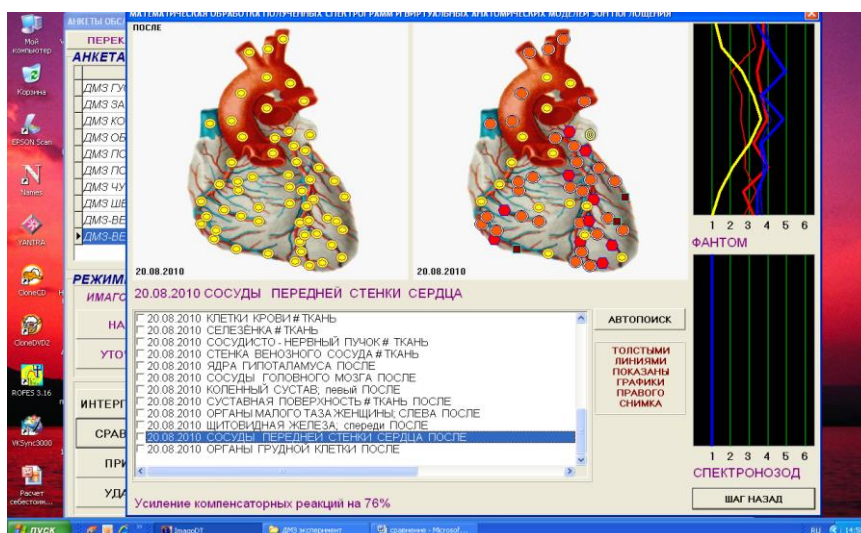


Рис. 7. Модель состояния сосудов сердца испытуемой № 8.

На рис. 8 представлена модель состояния поджелудочной железы испытуемой № 2 до нейтрализации (справа) и спустя 118 минут после нейтрализации (слева). Программа констатирует усиление компенсаторных реакций на 48 % (строчка внизу).

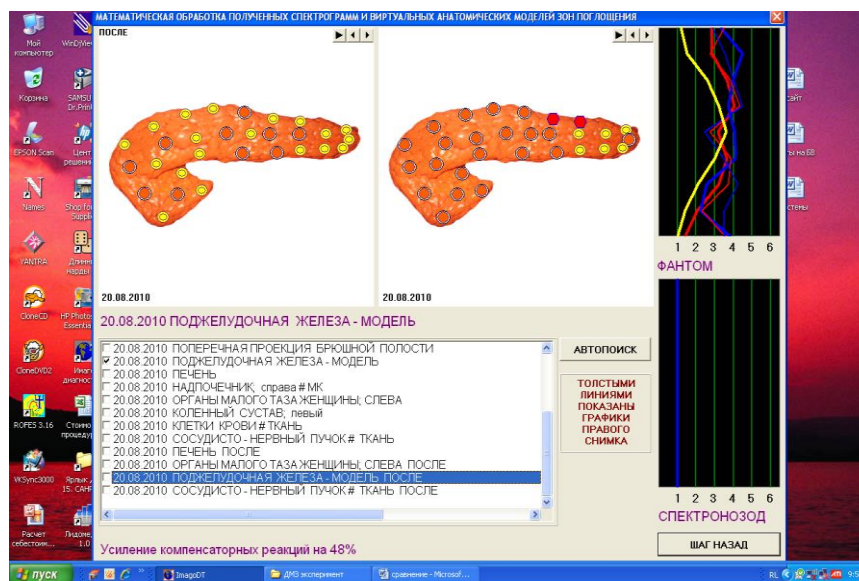


Рис. 8. Модель состояния поджелудочной железы испытуемой № 2.

Сопоставление полученных данных двух этапов биорезонансных, цитологических и радиэстетических исследований позволяет сделать следующие выводы:

1. Исследованное устройство способствует восстановлению структуры крови, а также изменению биорезонансных характеристик организма испытуемых (с четкой тенденцией в сторону выздоровления) и может выполнять функцию нейтрализатора негативного воздействия электромагнитного излучений от антенн базовых станций операторов мобильной связи, то есть человеческий организм действительно обладает большим потенциалом саморегулирования и восстановления нарушенного равновесия; он может совершать переход от состояния болезни к здоровью за короткий промежуток времени при воздействии физических факторов малых интенсивностей и доз, в качестве которых выступил энергОВОЛНОВОЙ фактор биокорректора.

2. Большинство клеток (тканей) испытуемых проявило явную тенденцию усиления компенсаторных реакций (в среднем на 32 – 62 %), в пяти случаях констатировалось уменьшение очага поражения на 100 %, улучшение количественных и качественных показателей форменных элементов крови. В некоторых случаях улучшение компенсаторных реакций достигало 60-70 %. На основании выше сказанного следует сделать вывод, что даже непродолжительное применение устройства «Щит-Мобил» значительно улучшает состояние гомеостаза испытуемых, нейтрализует негативные факторы излучения, а в ряде случаев осуществляет инверсию негативного воздействия

антенн-ретрансляторов в позитивное. Таким образом, размещение устройств на антеннах-ретрансляторах операторов мобильной связи приводит к инверсии энергоинформационного воздействия на человека с негативного на позитивное.

3. Последний феномен (регулярно воспроизводящийся в иных многократно проведенных экспериментах) требует привлечения новейших научных знаний в части возможных механизмов взаимодействия живого с неживым, по сути, необходимо построение новой парадигмы о всеобщей связи материальных тел посредством энергоинформационных взаимодействий. В частных проявлениях, вероятно, следует воспользоваться теоретическими положениями Н. А. Козырева о возможности перехода в специфических условиях информации в энергию, и тогда следует говорить о высокой информационной емкости растительных субстратов в исследованном биокорректоре. Одно из объяснений указанного феномена может состоять и во взаимном влиянии системы биокорректор-электронное устройство по схеме стохастического резонанса – явления, при котором электронный шум устройства, обусловленный тепловыми флуктуациями в элементах устройства и перекрестными наводками (роль которых возрастает по мере уменьшения и уплотнения микросхем), может усиливать слабые сигналы, излучаемые активной средой биокорректора, а шум, в свою очередь, подпитывает биокорректор на имманентных ему частотах. Взаимодействующие с биокорректором электронные устройства переконфигурируются, и первоначальное негативное влияние на человека инвертируется в позитивное, при этом организм человека переводится в новое функциональное состояние, что и подтверждается объективными методами диагностики.

4. Особый интерес представляет использование разработанного защитного устройства на транспорте. Согласно данным Всемирной организации здравоохранения профессия водителей электротранспортных средств является одной из самых опасных и, прежде всего, из-за психоэмоциональных перегрузок и присутствия на рабочем месте интенсивных электромагнитных излучений, порождаемых электроприводами и электронной системой управления. Кроме того, условия работы лиц указанной профессии таковы, что человек находится в гипо-гелио-геомагнитных полях, их структура в кабине сильно искажена, что приводит к нарушениям функционирования пищеварительной, эндокринной и нервной систем [4]. В основе этих нарушений лежат патологические изменения в информационно-энергетической системе человека, ибо указанные электромагнитные техногенные поля вторгаются в гормонально-генетический код человека, обуславливая сбои в генетической программе, аналогично тем, которые наблюдаются при радиационных поражениях.

5. Хотя функциональные возможности разработанного биокорректор-нейтрализатора до конца не раскрыты, можно констатировать, что он обладает широким спектром оздоровительных функций и может быть рекомендован к широкому использованию в производственных и домашних условиях, в том числе и как устройство индивидуального применения для защиты от воздействия техногенных электромагнитных полей.

Авторы выражают искреннюю благодарность д.м.н. Песоцкой Л.А. и к.м.н. Найденов Л.И. за помощь в проведении кирлианографических исследований, д.м.н. Залевскому В.С. - за проведение исследований физико-химических свойств обработанной биокорректором воды, к.ф.-м.н. Степуре В.П. (Лечебно-диагностический центр «Панацея–Днепр», г. Днепропетровск), за проведение биорезонансной диагностики, врачу-лаборанту Абдрафиковой О. И. - за цитологические исследования.

#### **Список литературы:**

1. Родионов Б. Н. Энергоинформационное воздействие низкоинтенсивных электромагнитных излучений на биологические объекты // Вестник новых медицинских технологий-1999-Т,VI-№3-4-с.24-26
2. Hartman Muller. Fractal Scaling Models of Natural Oscillations in Chain Systems and the Mass Distribution of Particles//Progress in Physics.- V.3.-2010.-p.61-66.
3. Webb S. J. Newly developing approaches to disease: the crystal properties of living cells, their control over normal cell activities and role in oncogenic and virally induced malfunctions. //JRC Med. Sci., 1986.- V. 14.- p. 98-103.
4. Чиркова Э. Н., Бабаев Ю. Н. Волновая природа информации в живой материи. Иммунологическая специфичность биологического поля клеток и тканей //Институт Кибернетик5и им. В.М. Глушкова. Магнитология.- Киев, 1991.- № 2.- С.31-38.
5. Меньшиков В. А., Родионов Б. Н., Гриняев С. Н. Генетические последствия воздействия излучений космических систем связи на человека // Труды Международной научно практической конференции «Экология и жизнь» -Пенза, 1999
6. Подкамень Л. И., Добровольский Ю. Г., Архелюк А. Д. К вопросу исследования энергоинформационных устройств в современной медицине // 20-я Международная Крымская конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМиКо`2010). Севастополь 13-17 сентября 2010 г: материалы конф. в двух т., - Севастополь: Вебер, 2010, -с. 1136-1137
7. Дзензерский В. А., Соколовский И. И., Кравченко А. В., Плаксин С. В., Погорелая Л. М., Руденко А. И., Филиппова А. Ю. Коррекция физиологического состояния

работников техногенно нагруженных производств с использованием низкоинтенсивных электромагнитных полей миллиметрового диапазона: аппаратные построения и клинические исследования. //Актуальные проблемы транспортной медицины.-2010-№3.-с.43-45.