



ФЕДЕРАЛЬНЫЙ СПРАВОЧНИК

ЗДРАВООХРАНЕНИЕ РОССИИ

2015 ГОД

ВЫПУСК 16

## ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ РЕНТАБЕЛЬНОСТИ МЕДИЦИНЫ

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР  
ООО «ВИТАФОН»  
Вячеслав Алексеевич  
Фёдоров



Здоровье населения – стратегический потенциал государства. От него зависит не только боеспособность армии и спортивные достижения, но и производительность труда, научный потенциал и психологический климат в обществе. От того, какой ценой удастся поддерживать хорошее здоровье, зависит удовлетворенность каждого члена общества качеством жизни, поскольку бюджет государства и личные доходы граждан объективно ограничены.

В ближайшие годы Россия столкнется с двумя важными вызовами: сокращением численности работоспособного населения, с одной стороны, и вынужденным ограничением трат на медицинскую помощь – с другой. В то же время расходы на медицину – это вынужденные расходы бюджета, конечная цель которых – более здоровое и активное население. И чем меньше затрат потребует достижение этой цели, тем выше будет рентабельность медицины, тем больше будет доверия у населения к такой медицине. В предыдущем периоде основной вектор финансовых вложений в медицину был направлен на расширение возможности оказания высокотехнологичной помощи. Однако в силу финансовых трудностей такую помощь сможет получать ограниченное количество населения. Сегодня наступает такой период, когда, возможно, следует сделать акцент на развитии другого, пока еще остающегося в тени ресурсного подхода к здоровью. Высокотехнологичная помощь направлена на выявление и замещение функций пораженных тканей и органов, тогда как

цель ресурсного подхода состоит в повышении способности организма к самовосстановлению.

Повод для оптимизма дает открытие чрезвычайно важной роли биологической микровибрации тканей во всех обменных, иммунных и регенеративных процессах организма. Их нормальное протекание требует перемещения веществ и клеток сквозь ткани. Анатомически организм устроен так, что для перемещения веществ и клеток используется биологическая микровибрация. Биологической ее называют потому, что образуется она в результате сокращения мышечных клеток. При сокращении мышечные клетки меняют форму, и это вызывает микровибрацию окружающих тканей. Мышечные клетки сокращаются всё время, даже в полном покое, меняется лишь частота и синхронизация этих сокращений. Синхронное и асинхронное сокращение всей массы мышечных клеток создает микровибрационный фон, от которого и зависит активность восстановительных процессов.

Ресурсы мышечных тканей ограничены, и потому в организме даже здорового человека есть больший или меньший дефицит микровибраций, что становится одной из причин старения организма и перехода болезни в хроническую форму. При заболевании потребность в биологической микровибрации возрастает и дефицит увеличивается. Целью лечебной физкультуры как раз и является увеличение микровибрационного фона с наименьшими энергетическими затратами. Однако возможности физкультуры ограничены, поскольку используется энергия мышечных клеток. В России найден метод, который позволяет полностью восполнить дефицит биологических микровибраций с помощью фонирувания. Метод не может считаться панацеей, но обладает высокой эффективностью и универсальностью. Включение фонирувания в программу лечения большинства заболеваний практически всегда заметно улучшает результат – важно лишь правильно выбрать области воздействия.

Аппараты для фонирувания разработаны и производятся в России, просты в использовании, доступны широким слоям населения, а их применение не требует спе-

циальной подготовки. Регулярное использование метода фонирувания повышает качество жизни, улучшает физическое и психическое состояние человека, снижает заболеваемость (см. об этом журнал «Врач» №7 и 12 за 2014 год). Включение фонирувания в программу санаторного лечения, как, например, в Лабинске Краснодарского края, повышает удовлетворенность отдыхающих результатами лечения и делает более привлекательным данный вид отдыха не только для россиян, но и для иностранных граждан.

За 20 лет проведено около 50 научных исследований в области травматологии, ортопедии, хирургии, урологии, педиатрии, терапии, стоматологии, защищены 4 кандидатские и 1 докторская диссертация, получен ряд патентов. В проводимых исследованиях для выполнения процедуры фонирувания использовались виброакустические аппараты серии «Витафон». Результаты исследований подтверждают положительное влияние компенсации дефицита биологических микровибраций на темпы восстановления организма.

Так, например, в исследовании влияния воздействия микровибрации на область почек на физическую работоспособность в стандартном тесте велоэргометрии специалисты Санкт-Петербургской ассоциации врачей-терапевтов выявили увеличение максимальной выполненной работы в 1,5 раза при одновременном сокращении времени восстановления в 1,5 раза.

В исследовании, проведенном с участием спортсменов специализированной детско-юношеской спортивной школы олимпийского резерва №2 в Санкт-Петербурге, установлено, что при ежедневном фонирувании области почек увеличивается гемоглобин в крови, значительно повышается выносливость, психологическая устойчивость и результативность в спортивных состязаниях.

В исследованиях, проводимых на кафедре инфекционных заболеваний Военно-медицинской академии имени С.М. Кирова, доказано существенное влияние воздействия микровибрации на область печени на интерфероногенез и результативность лечения хронических вирусных гепатитов В и С. Отмечается увеличение интерферона в крови в 5–6 раз и достижение полной ремиссии в 40% случаев без применения интерфероновых препаратов.

В исследованиях, выполненных на кафедре урологии Военно-медицинской академии им. С.М. Кирова, выявлено положительное действие полуторамесячного курса фонирувания области мочевого пузыря на obstructивные и ирритативные симптомы у больных доброкачественной гиперплазией предстательной железы. Уменьшается остаточная моча, улучшаются параметры мочеиспускания и качество жизни в целом без хирургического вмешательства.

Широкое внедрение метода пока тормозится, и причиной тому – коммерческий характер оказываемой медицинской помощи и амбиции специалистов, продвигающих, как правило, свои личные разработки или зарубежные технологии.

Возможности метода еще не исчерпаны. С помощью фонирувания определенных областей организма можно полностью восполнить в них дефицит биологи-

ческих микровибраций и добиться значительного расширения возможностей организма к самовосстановлению и продлению активного возраста. Ожидаются хорошие практические результаты в некоторых перспективных областях применения.

Во-первых, при дооперационной подготовке и послеоперационном восстановлении организма при хирургических операциях. Ожидается уменьшение числа осложнений в 1,5–3 раза, сокращение среднего времени выхода из наркоза на 30% и периода реабилитации – в 2 и более раза, улучшение заживления послеоперационного шва и области хирургического вмешательства. Высокая эффективность ожидается при всех видах трансплантации эндопротезов, пластических и косметических операциях, удалении фрагментов тканей и органов, а также в хирургии травм. При пересадке органов фонирувание эффективно только до операции, поскольку усиливает иммунные реакции и в послеоперационном периоде его воздействие конфликтует с мерами по предупреждению отторжения чужеродного органа. Фонирувание может оказаться эффективным средством улучшения состояния больного в период ожидания необходимого трансплантата.

Во-вторых, в реанимации ожидается хороший эффект от фонирувания области почек и легких. Фонирувание улучшает функции почек по восстановлению электролитного баланса крови и функцию легких по насыщению крови кислородом. При использовании метода фонирувания нет риска ошибиться при определении характера отклонения кислотно-щелочного равновесия, поскольку нет вмешательства в процесс регулирования. Незамедлительно начатое фонирувание еще на стадии транспортировки больного поможет остановить нарастающее отклонение и даже уменьшить его.

В-третьих, в репродуктивной медицине ожидается, что фонирувание области почек и области диафрагмы в течение всего периода беременности позволит уменьшить проявления токсикоза или даже избавиться от него, улучшить переносимость беременности и укрепить здоровье ребенка. Фонирувание улучшает состояние ресурсов организма, что должно благотворно сказаться на развитии плода и облегчить сами роды за счет лучшего развития миометрия и сосудистой системы. Ожидается, что применение метода фонирувания во время родов снизит риск гипертонического криза у роженицы, позволит избежать гипоксии мозга ребенка и облегчит переносимость родов в целом.

В-четвертых, фонирувание может быть использовано в качестве альтернативы гемодиализу у больных с ранней стадией хронической почечной недостаточности. Ожидается, что четырехкратное ежедневное фонирувание области почек позволит обойтись без гемодиализа у некоторых групп больных с хронической почечной недостаточностью.

ООО «Витафон» расположено по адресу: Огородный пер., д. 23, Санкт-Петербург, Россия, 198097. Связаться с нами можно по телефону или факсу: (812) 747 2627 или по электронной почте: info@vitaфон.ru. Сайт в Интернете: www.vitaфон.ru.



ФЕДЕРАЛЬНЫЙ СПРАВОЧНИК

ЗДРАВООХРАНЕНИЕ РОССИИ

2014 ГОД

ВЫПУСК 15

## ВИТАФОН



Вячеслав Алексеевич Фёдоров  
ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР

ООО «Витафон» создано в 1996 году. Основное направление деятельности – разработка и производство медицинских изделий, в которых используются новейшие знания в области микробиомеханики. Цель деятельности компании – создание доступных для широких слоев населения средств и методов, позволяющих значительно улучшить здоровье, повысить физическую и умственную работоспособность. Девиз компании – выпускать только полезные и качественные товары для здоровья. С 2008 года ООО «Витафон» имеет сертификаты системы качества ISO 9001 и ISO 13485.



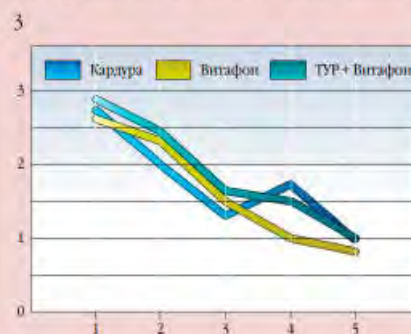
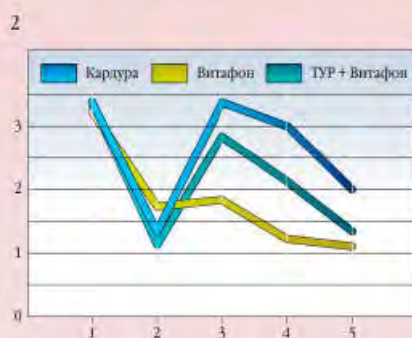
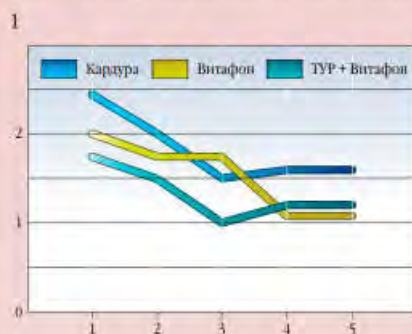
ООО «ВИТАФОН»

ОГОРОДНЫЙ ПЕР., Д. 23,  
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, РОССИЯ, 198097  
ТЕЛ./ФАКС: (812) 747 2627  
E-MAIL: INFO@VITAFON.RU  
WEB: WWW.VITAFON.RU

## АДЕНОМА НЕ ПРИГОВОР

Выбор метода лечения у больных с симптоматикой доброкачественной гиперплазии предстательной железы (ДГПЖ) зависит от многих факторов медицинского, экономического и социального характера. Решение, которое принимает врач, должно опираться на данные клинической эффективности и безопасности, полученные при рандомизированных клинических испытаниях на большом количестве больных. В настоящее время золотым стандартом в лечении ДГПЖ остается трансуретральная резекция (ТУР) аденоматозных тканей, однако у значительного количества

выполняющими фонирувание в домашних условиях, показывают существенное снижение ирритативной симптоматики (рис. 1–3). Для оценки клинических проявлений ДГПЖ использована международная шкала IPSS. В течение 14 дней фонирувание проводилось под контролем медперсонала с помощью аппарата «Витафон-2». Поддерживающая терапия осуществлялась самостоятельно аппаратом «Витафон» или «Витафон-Т» в течение 1,5 месяцев. Кроме исходного обследования до лечения, контроль проводился через 2, 4 недели, 3 и 6 месяцев (точки по оси ординат 1, 2, 3, 4 и 5 соответственно).



1. ИЗМЕНЕНИЯ СРЕДНИХ ЗНАЧЕНИЙ ОЦЕНКИ ПОЛНОТЫ ОПОРОЖНЕНИЯ МОЧЕВОГО ПУЗЫРЯ (ПРИЗНАК №1 ШКАЛЫ IPSS)
2. ИЗМЕНЕНИЯ СРЕДНИХ ЗНАЧЕНИЙ ОЦЕНКИ НАПОРА СТРУИ МОЧИ (ПРИЗНАК №5 ШКАЛЫ IPSS)
3. ИЗМЕНЕНИЯ СРЕДНИХ ЗНАЧЕНИЙ ОЦЕНКИ ЧАСТОТЫ МОЧЕИСПУСКАНИЙ (ПРИЗНАК №2 ШКАЛЫ IPSS)

прооперированных больных сохраняется ирритативная симптоматика. Как дополнение, а в некоторых случаях и как альтернатива хирургическому лечению обосновано применение виброакустической терапии. При данном методе лечения осуществляется компенсация дефицита микровибрации тканей в локальной области организма с помощью процедуры фонирувания. Механизм действия заключается в усилении кровообращения, лимфооттока и обменных процессов, стимуляции нервно-трофической функции, снижении отека и онкотического давления в тканях. Клинические исследования (см. труды IV Международной конференции «Виброакустика в медицине») и длительные клинические наблюдения за больными,

## ОТДАЛЕННЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Амбулаторно за последние 10 лет проконсультировано более 2,4 тыс. больных с ДГПЖ (аденомой), применявших в качестве лечения процедуры фонирувания. У больных, обратившихся повторно, имел место положительный эффект разной степени выраженности, ухудшения состояния не было ни у кого. Уменьшилось число ночных мочеиспусканий, снизился объем остаточной мочи, улучшилась струя мочи, существенно повысилось качество жизни. Увеличения объема предстательной железы не выявлено. Эффект сохраняется в последующие 3–6 месяцев, поэтому курсы фонирувания рекомендуется повторять или проводить постоянное поддерживающее лечение.



ФЕДЕРАЛЬНЫЙ СПРАВОЧНИК

ЗДРАВООХРАНЕНИЕ РОССИИ

2013 ГОД

ВЫПУСК 14

## ВИТАФОН



Вячеслав Алексеевич Фёдоров  
ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР

ООО «Витафон» создано в 1996 году. Основное направление деятельности – разработка и производство медицинских изделий, в которых используются новейшие знания в области микробиомеханики. Цель деятельности компании – создание доступных для широких слоев населения средств и методов, позволяющих значительно улучшить здоровье населения, повысить физическую и умственную работоспособность. Девиз компании – выпускать только полезные и качественные товары для здоровья. С 2008 года ООО «Витафон» имеет сертификаты системы качества ISO 9001 и ISO 13485.



## ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ УЛУЧШЕНИЯ ЗДОРОВЬЯ

**М**икровибрационная энергетика – это новое направление в науке, изучающее роль механических микровибраций тканей в обменных, регенеративных и иммунных процессах. Имеющиеся данные свидетельствуют в пользу того, что микровибрации звуковой и инфразвуковой частоты являются важным биофизическим ресурсом живых организмов, определяющим скорость перемещения веществ и клеток по тканям и капиллярам, тем самым значимо влияющим на все обменные, регенеративные и иммунные процессы. Источником таких микровибраций является сократительная активность мышечных клеток, расходуемых при этом биохимические ресурсы. Такие микровибрации получили название биологических. В силу ограниченности биохимических ресурсов организм почти

будет избежать токсикоза у беременных, хорошо подготовить организм женщины и ребенка к родам, облегчить процесс родов, значительно сократить количество осложнений у новорожденных и матерей, улучшить здоровье новорожденных. Предприятие планирует провести такие исследования и ищет партнеров среди медицинских учреждений.

Применение аппаратов серии «ВИТАФОН» в технологии лечения травм позволит существенно сократить расходы государства на оплату больничных листов. Так, по данным клинических исследований, проведенных в НИИ травматологии и ортопедии имени Р.Р. Вредена, средний срок нетрудоспособности при лечении переломов сокращается на 10 дней. При тяжелых переломах и травмах, лечение которых обычно длится несколько месяцев,



всегда испытывает большую или меньшую недостаточность в биологических микровибрациях. Существует техническая возможность компенсировать этот дефицит с помощью внешнего источника. К таким техническим средствам относятся медицинские изделия серии «ВИТАФОН».

Компенсация дефицита биологических микровибраций позволяет улучшить обменные, иммунные и регенеративные процессы, что значимо повышает эффективность профилактики и лечения различных заболеваний. Ожидается, что такой способ ресурсной помощи организму найдет применение в акушерстве. Ресурсная недостаточность и неготовность организма к родам – серьезная проблема у современных женщин, приводящая к слабому здоровью новорожденных и большому проценту травматизма. Имеющийся почти 20-летний опыт использования метода компенсации биологических микровибраций дает определенную уверенность, что с его помощью можно

срок нетрудоспособности на практике иногда сокращается до 30%. Компания планирует внедрить метод в широкую практику лечения травм, а также в качестве эффективной меры при подготовке к хирургическим операциям и в послеоперационном лечении.

Метод компенсации дефицита биологических микровибраций относится к ресурсным технологиям и позволяет увеличивать физическую и умственную работоспособность, способствует общему укреплению здоровья. Его применение у военнослужащих, особенно у призывников, позволит повысить качество здоровья армейского состава и, соответственно, авторитет армии. Применение метода в спорте будет способствовать улучшению спортивных результатов. Имеются научные данные, свидетельствующие о значительном (до 30–50%) сокращении срока полного восстановления после интенсивных физических нагрузок, что очень важно в некоторых видах спорта.

ООО «ВИТАФОН»

ОГОРОДНЫЙ ПЕР., Д. 23,  
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, РОССИЯ, 198097  
ТЕЛ./ФАКС. (812) 747 2627  
E-MAIL: INFO@VITAFON.RU  
WEB: WWW.VITAFON.RU



ФЕДЕРАЛЬНЫЙ СПРАВОЧНИК

ЗДРАВООХРАНЕНИЕ РОССИИ

2012 ГОД

ВЫПУСК 13





ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ПРАВИТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Дмитрий Анатольевич Медведев

## УЛУЧШЕНИЕ ЗДОРОВЬЯ ЛЮДЕЙ – ПРИОРИТЕТ СОЦИАЛЬНОЙ ПОЛИТИКИ РОССИИ

«Акцент на развитие социальной сферы государством сделан: повышение продолжительности жизни людей, качества жизни, улучшение их здоровья являются одним из ключевых приоритетов социальной политики государства и, безусловно, будут приоритетом деятельности правительства. Именно по этим соображениям я принял решение лично возглавить Правительственную комиссию по охране здоровья граждан. Задача этой комиссии – сделать отечественную систему здравоохранения более современной, более эффективной, обеспечить гражданам, где бы они ни жили – в большом городе, или маленьком провинциальном городке, или на селе, доступную квалифицированную медицинскую помощь».

...

«Финансирование отрасли (здравоохранения. – *Ред.*) увеличилось за пять лет практически больше чем в 2,5 раза. В период 2011–2012 годов выделено 630 млрд рублей. Это средства обязательного медицинского страхования из субъектов Федерации на реализацию региональных программ развития здравоохранения. В 2013 году консолидированные расходы на здравоохранение, то есть расходы всех субъектов и Федерации – и средств Фонда обязательного медицинского страхования, и средств субъектов Федерации, – составят более 2,5 трлн рублей. Это на самом деле очень значительные средства. В 2015 году эти средства достигнут 3 трлн рублей, и в последующие годы они будут наращиваться».

...

«Если говорить о высокотехнологичной помощи, то ее доступность, вне всякого сомнения, существенно повысилась. Современные технологии внедряются в разные сферы медицинской деятельности. Есть разные успехи, может быть, наиболее такие зримые и приятные касаются лечения самых маленьких пациентов, которым требуется не только забота, но и высочайшая квалификация медицинского персонала и, соответственно, наличие очень серьезной, сложной медицинской техники. Впервые за долгие годы мы добились роста рождаемости и продолжительности жизни».

## ВИТАФОН

НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ  
ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ СПОРТИВНЫХ РЕКОРДОВ

Вычеслав Алексеевич Федоров  
ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР



*Применение аппаратов серии «Витафон» дает увеличение спортивного результата без использования допинга. Учитывая целесообразность применения данного метода для улучшения подготовки спортсменов, компания разработала и внедрила в производство модель «Витафон-5» с автономным питанием и возможностью использования в полевых условиях.*



ООО «ВИТАФОН»

РОССИЯ, 198097, САНКТ-ПЕТЕРБУРГ,  
ОБОРОДНЫЙ ПЕР., Д. 23  
ТЕЛ./ФАКС: (812) 747 2627  
E-MAIL: INFO@VITAFON.RU  
WEB: WWW.VITAFON.RU

Предприятие специализируется на разработке и производстве аппаратов серии «Витафон», предназначенных для компенсации дефицита биологических микровибраций в тканях организма человека. Образующаяся за счет сокращения мышечных волокон естественная микровибрация обеспечивает направленное перемещение веществ и клеток по интерстицию, венозным и лимфатическим капиллярам, определяя тем самым интенсивность обмена веществ, иммунных реакций и регенерации тканей. При утомлении и при различных заболеваниях уровень микровибраций, создаваемых мышечными волокнами, существенно снижается, что замедляет вос-



становительные процессы. Компенсация дефицита биологических микровибраций с помощью аппаратов серии «Витафон» позволяет ускорить восстановление ресурсов организма и обеспечивает излечение от целого ряда заболеваний. Возможности аппаратов серии «Витафон» могут быть с успехом использованы в спорте для улучшения спортивных результатов. В тренировочном процессе и во время спортивных состязаний серьезной проблемой является темп восстановления спортсменов после больших нагрузок, поскольку утомление сопровождается снижением уровня микровибраций, создаваемых мышечными волокнами в покое. Компенсировать дефицит микровибраций позволяет процедура фонирующая тканей организма, применяемая в медицинской практике более 15 лет. Воздействие является своего рода микро-массажем на клеточном уровне. Процедура легко выполняется спортсменом самостоятельно. Воздействие комфортно,

гигиенично и осуществляется контактным способом через тонкий трикотаж. Фонирующая поверхность тела в проекции обедненных микровибрацией органов: почек, печени, легких. При перегрузках дополнительно фонируют наиболее нагружаемые группы мышц.

В отличие от допингов, компенсация дефицита микровибраций позволяет улучшить спортивные результаты не за счет растраты резервов, а за счет их увеличения, что способствует укреплению здоровья и улучшению физической формы спортсменов.

Для оценки эффективности метода у спортсменов в Санкт-Петербургском училище олимпийского резерва №2 выполнено научное исследование с использованием аппаратов серии «Витафон». Процедуры фонирующая проводились в течение полтора месяцев в период интенсивных тренировок. Фонирующая проводилось только в опытной группе перед дневным и ночным сном.

Результативность оценивалась по состоянию вегетативной энергетической сферы с помощью пробы Руфье (оценка работоспособности сердца). Определялись проба Генче, коэффициент выносливости, проба Ромберга, субъективно-психологический статус. Кроме того, определяли физическую работоспособность, максимальное потребление кислорода, проводились биохимические исследования на содержание сахара в крови, белок, тимоловую пробу, сыворотку пробы А, общий холестерин и т.д.

Полученные результаты были представлены на конференции «Виброакустика в медицине» в 2004 году. Большинство показателей у спортсменов, использующих процедуры фонирующая в качестве средства восстановления физической работоспособности, значительно отличалось в лучшую сторону по отношению к спортсменам контрольной группы. Разница составляет в среднем 15%, по некоторым показателям до 50%, что закономерно отразилось и на спортивных результатах. В конце курса фонирующая в Австрии проходили соревнования по летнему биатлону, и две спортсменки из опытной группы, участвовавшие в них, стали чемпионками мира. У абсолютного большинства спортсменов опытной группы улучшились личные рекордные достижения по сравнению со спортсменами контрольной группы.



ФЕДЕРАЛЬНЫЙ СПРАВОЧНИК

ЗДРАВООХРАНЕНИЕ РОССИИ

2010 ГОД

ВЫПУСК 11



ФЕДЕРАЛЬНЫЙ СПРАВОЧНИК

ЗДРАВООХРАНЕНИЕ РОССИИ

2008 ГОД

ВЫПУСК 9

# ВИТАФОН

## ДЕВИЗ КОМПАНИИ: ВЫПУСКАТЬ ТОЛЬКО ПОЛЕЗНЫЕ И КАЧЕСТВЕННЫЕ ТОВАРЫ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ

### ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ

Общество с ограниченной ответственностью «Витафон» создано в октябре 1996 года. Благодаря инновационному пути развития за 10 лет существования компании «Витафон» удалось из малого предприятия развиться до уровня среднего с численностью более 150 сотрудников. На собственные средства куплены и оборудованы производственные площади величиной 4500 кв. м. На них размещены сборочные производства, цех термопласт-автоматов, укомплектованный оборудованием выпуска 2002 года, участок металло-обработки, швейный цех.

На предприятии введен контроль качества в соответствии с нормами ИСО 9001:2000, что практически исключает жалобы и рекламации со стороны клиентов. В 2008 году предприятие удостоено международного сертификата на систему качества производства изделий медицинского назначения ISO 13485.

### СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ

Компания специализируется на выпуске виброакустических аппаратов и других товаров для здоровья. Первой выпускаемой продукцией был аппарат виброакустического воздействия «Витафон». Совершенствуя свою продукцию, коллектив предприятия разработал серию виброакустических аппаратов: «Витафон-2», «Витафон-ИК», «Витафон-Т». Аппараты имеют сертификат качества европейского образца. Следуя инновационному курсу, к 2008 году предприятие разработало и приступило к выпуску новой серии товаров для защиты организма от вредного влияния гиподинамии у работников сидячих профессий, водителей транспорта и пассажи-

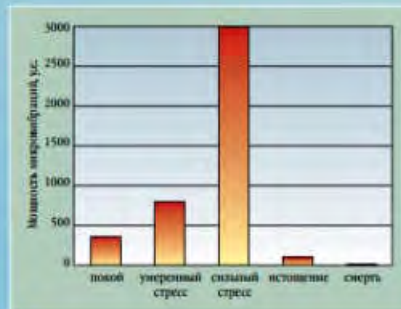
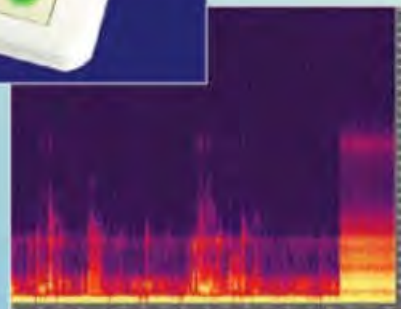
ров. Все инновации защищены патентами РФ и стали возможны благодаря развитию нового научного направления – микробиомеханика.

### ПЛАНЫ РАЗВИТИЯ

Предприятие активно участвует в клинических и фундаментальных исследованиях по изучению роли микровибрации в физиологических процессах. В ходе исследований разработан принципиально новый прибор «Миотремограф» для оценки тонуса мышечных волокон методом измерения мощности микровибрационного фона тканей человека. Прибор позволяет оценить резервы ресурсов организма, степень их истощения, определить состояние и уровень стресса, тяжесть критических состояний организма и может быть применен для раннего выявления патологических процессов.



ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР  
Вячеслав Алексеевич ФЕДОРОВ



ООО «ВИТАФОН»

РОССИЯ, 198096, САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, д/в 28  
ТЕЛ./ФАКС: (812) 747 2627  
E-MAIL: info@vitafon.ru  
HTTP://www.vitafon.ru



ФЕДЕРАЛЬНЫЙ СПРАВОЧНИК

ЗДРАВООХРАНЕНИЕ РОССИИ

2007 ГОД

ВЫПУСК 8

# НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ФИРМА «МИКРОЭПМ»

## РЕСУРСНЫЙ ПОДХОД К ЗДОРОВЬЮ – РЕАЛЬНЫЙ ПУТЬ ПРОДЛЕНИЯ АКТИВНОГО ВОЗРАСТА НАСЕЛЕНИЯ

**Н**аучно-производственная фирма «МикроЭПМ» совместно с ведущими научными медицинскими учреждениями целиком посвятила свою деятельность изучению ресурсов организма и разработке средств и методов быстрого восстановления и увеличения ресурсных возможностей человека. Компания образована в 1994 году и разрабатывает изделия по заказу ООО «Витафон».

В начале третьего тысячелетия был открыт и изучен микровибрационный фон человека, образующийся от активности мышечных клеток в покое организма. Установлено, что микровибрация тканей – значимый и незаменимый физический ресурс, необходимый для обеспечения тканевых процессов: для обеспечения лимфатического и венозного оттока, для продвижения клеток иммунной системы сквозь ткани, для выхода родоначальных стволовых клеток из костного мозга в циркуляцию. Воздействие микровибрации на костный мозг пока единственный метод естественного обогащения крови собственными родоначальными стволовыми клетками (патент РФ №2166924).

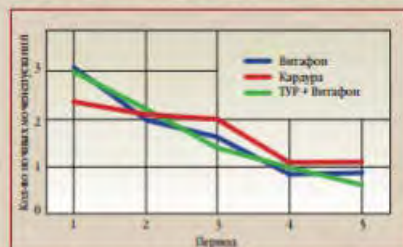
За 12 лет проведено более 30 научных исследований в области травматологии, ортопедии, хирургии, урологии, педиатрии, терапии, стоматологии, защищены три кандидатские и одна докторская диссертации, получен ряд патентов. В проводимых исследованиях в качестве источника микровибрации использовались виброакустические аппараты серии «Витафон», разработанные научно-производственной фирмой «МикроЭПМ». Результаты исследований подтверждают высокую эффективность помощи организму ресурсом микровибрации на темпы восстановления организма. Так, например:

1. В исследовании влияния воздействия микровибрации на область почек на максимальную выполненную человеком работу в стандартном тесте велоргометра специалистами Санкт-Петербургской ассоциации врачей-терапевтов выявили увеличение максимальной выполненной работы в 1,5 раза при одновременном сокращении времени восстановления в 1,5 раза.
2. В исследовании, проведенном с участием спортсменов высшего мастерства школы Олимпийского резерва №2

в г. Санкт-Петербурге, установлено, что при ежедневном воздействии микровибрации на область почек происходит увеличение гемоглобина в крови, значительное повышение выносливости, психологической устойчивости и результативности в спортивных состязаниях на чемпионатах России и мира.

3. В исследованиях, проводимых на кафедре инфекционных заболеваний в Военно-медицинской академии им. С. М. Кирова, доказано существенное влияние воздействия микровибрации на область печени на интерфероногнез и результативность лечения хронических вирусных гепатитов «В» и «С». Отмечается увеличение интерферона в крови в 5–6 раз и достижение полной ремиссии в 40% случаев без применения интерфероновых препаратов.

4. В исследованиях, выполненных на ка-



федре урологии в Военно-медицинской академии им. С. М. Кирова, выявлено положительное действие 1,5-месячного курса воздействия микровибрации на область мочевого пузыря на obstructивные и иригитивные симптомы у больных доброкачественной гиперплазией предстательной железы: улучшается напор струи мочи, уменьшается количество ночных мочеиспусканий, улучшается качество жизни. Контроль проводился через 2, 4 недели, 3 и 6 месяцев по шкале IPSS. Изменения частоты ночных мочеиспусканий (по дневнику мочеиспусканий) 5. В научном исследовании, выполненном в Институте травматологии и ортопедии им. Вредена, показано, что благодаря ежедневному воздействию микровибрации на область перелома происходит сокращение срока консолидации тканей на 7 дней и сокращение срока нетрудоспособности на 10 дней. Используя новые фундаментальные знания, коллектив медиков и физиков разработал ресурсный подход к здоровью, позволяющий ускорить ежедневное вос-



УЧРЕДИТЕЛЬ  
Вчеслав Алексеевич ФЕДОРОВ

*Решить демографическую проблему за счет рождаемости можно не ранее чем через 25 лет, когда молодое поколение получит образование и вступит в трудовую деятельность. Поэтому сегодня остро стоит задача продления активного возраста взрослого населения. Работоспособность, иммунитет и заболеваемость напрямую связаны с ресурсными возможностями организма человека.*



НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ФИРМА  
«МИКРОЭПМ»

РОССИЯ, 198097 САНКТ-ПЕТЕРБУРГ,  
ПЕР. ОГОРОДНЫЙ, Д. 23  
ТЕЛ.: (812) 747 1950  
E-MAIL: microepm@vitafon.ru

становление ресурсов организма, обеспечить эффективную профилактику заболеваний и их более эффективное лечение. Своё видение авторы изложили в книге «Ресурсы организма, иммунитет, здоровье, долголетие».

Важной составляющей ресурсного подхода к здоровью является применение средств защиты от действия неблагоприятных факторов повседневной жизни. Совместно с ООО «Витафон» компания разработала недорогие сиденье-накладку антигиподинамии, офисный стул с эффектом антигиподинамии и систему защиты позвоночника на автомобильное кресло.