

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 фонирования. Метод не может считаться панацеей, но обладает высокой эффективностью и универсальностью. Включение фонирования в программу лечения большинства заболеваний практически всегда заметно улучшает результат – важно лишь правильно выбрать области воздействия.

Аппараты для фонирования 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 кислотного-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@vitafon.ru. Сайт в Интернете: www.vitafon.ru.