



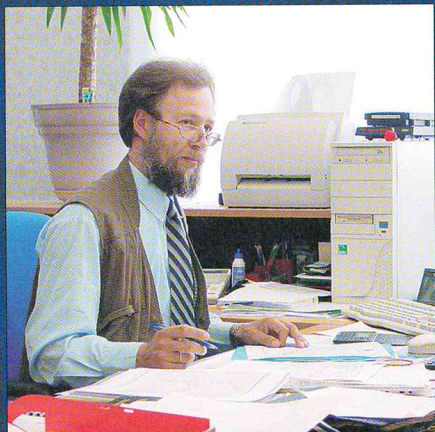
СОЦИАЛЬНАЯ СФЕРА РОССИИ

ЗДРАВООХРАНЕНИЕ РОССИИ

2002 ГОД

СПЕЦИАЛЬНЫЙ ВЫПУСК 3

НОВЫЕ УСПЕШНЫЕ ШАГИ В ЛЕЧЕНИИ ГИПЕРТОНИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ



ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР
Вячеслав Алексеевич ФЕДОРОВ



МНОГОПРОЦЕССОРНАЯ СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ПАРАМЕТРОВ

ООО «Витафон» было создано в октябре 1996 года. Изначально предприятие позиционировалось как производитель медицинской техники, которую разрабатывает научно-производственная фирма «МикроЭПМ».



ООО «ВИТАФОН»

РОССИЯ, 198097 САНКТ-ПЕТЕРБУРГ,
ОГОРОДНЫЙ ПЕР., Д. 23
ТЕЛ./ФАКС: (812) 147 2627, 183 3602
E-MAIL: vitafon@peterlink.ru

За пять лет существования «Витафону» удалось практически «с нуля» развиться до уровня среднего предприятия с численностью более 150 сотрудников. Произошло это во многом благодаря выработанной руководством компании четкой бизнес-модели управления и разумной инвестиционной политике. Сегодня ООО «Витафон» – одно из ведущих предприятий в области производства медицинской техники. На собственные средства компания закупила и оборудовала производственные площади величиной свыше 4500 кв.м.

На производстве введен строжайший контроль качества, что практически исключает жалобы и рекламации на продукцию «Витафона» со стороны клиентов, в постоянное число которых, кстати, входит более 800 фирм. Более того, ежемесячно на предприятие поступают сотни писем с благодарностью за выпускаемую продукцию.

В последнее время «Витафон» совместно с консалтинговой фирмой ведет активную работу по подготовке к аттестации на соответствие новому международному стандарту ИСО 9001-2000. Важной составляющей дальнейшего прогресса в компании считают проведение собственных клинических и фундаментальных исследований. На медицинские исследования регулярно выделяются определенные суммы из бюджета предприятия. Основной научно-исследовательской медицинской базой является Военно-медицинская академия им. Кирова в Санкт-Петербурге. Совместно с разработчиком медицинской техники НПФ «МикроЭПМ» и медицинскими учреждениями проводятся работы по разработке новых эффективных методов лечения. Девиз компании «Витафон» – «выпускать только полезные и качественные товары». Предприятие динамично развивается, ориентируясь на постоянное улучшение.

Основной продукцией предприятия является виброакустический аппарат «Витафон», применение которого позволяет устранить причину гипертонической болезни. Общеизвестно, что одна из главных причин гипертонии – ухудшение функции почек. Когда почки не справляются со своей работой, человеческий организм реагирует повышением артериального давления. Производительность почек как органа по очистке крови и поддержанию водно-электролитного и кислотно-основного баланса в значительной степени зави-



сит от артериального давления, а также от почечного кровотока и фона микровибраций, которые улучшают процесс «фильтрации». Именно по этому принципу воздействует на организм один из новейших и эффективнейших аппаратов компании «Витафон», получивший одноименное название. Воздействие виброакустического аппарата «Витафон» на область почек усиливает кровоток и фон микровибраций, снижает давление, но не сразу, а спустя некоторое время – этот фактор зависит от стажа и тяжести заболевания. Темп снижения артериального давления колеблется в пределах от 1,0 до 10,0 мм рт. ст. в неделю, хотя самочувствие улучшается значительно быстрее. Виброакустическая терапия почек оказывает нормализующее



действие на артериальное давление и потому может применяться и при гипотонии, причем лучший эффект достигается при воздействии микро-вибрации не только на область почек, но и на так называемую «воротничковую зону». При высоких значениях артериального давления (выше 160 мм рт. ст.) необходим прием лекарств, которые более быстро снижают давление, но не улучшают функцию почек, поэтому включение виброакустической терапии в комплексное лечение гипертонии улучшает самочувствие больного и позволяет снизить дозы сильнодействующих препаратов, а нередко и отказаться от них вовсе. При систолическом артериальном давлении 130–160 мм рт. ст. «Витафон» может применяться без медикаментозной терапии. Профилактическое применение аппарата целесообразно начинать уже при повышении верхнего давления до 130 мм рт. ст. для предупреждения развития гипертонической болезни. Подробно останавливаясь на лечебных свойствах «Витафона», надо отметить, что виброакусти-

ческая терапия базируется на надежных физических эффектах. Дело в том, что под воздействием микровибрации в венах, имеющих клапан, образуется гидродинамический насос – венозная помпа. Этот эффект используется самим организмом: все кровеносные сосуды имеют мышечные волокна, регулирующие их тонус, дрожат со звуковой частотой, снижая сопротивление движению крови и образуя венозные помпы. Это очень важная составляющая кровообращения – без нее сердце должно было бы работать в несколько раз мощнее. Лимфатические сосуды также имеют клапаны, и воздействие на них микровибрацией улучшает их дренажную функцию.

При виброакустической терапии используется микровибрация звуковой частоты с амплитудой 1–30 мкм. Для каждого диаметра сосуда – своя оптимальная частота

рат сочетанного воздействия микро-вибраций и ИК-излучения Мв-ИК/0,92 «Витафон-ИК» с амплитудой микро-вибрации 1,5–18 мкм и аппарат виброакустического и инфракрасного воздействия «Витафон-2» с амплитудой микровибрации от 1,5 до 30 мкм



для клинического применения. Благодаря новейшим разработкам в области физики и медицины, реализованным в этих аппаратах, удастся добиться значительного и управляемого временем процедуры усиления дренажной функции лимфатических сосудов, усиления венозного оттока, повышения проводимости капилляров, улучшения функции почек, восстановления проводимости нервных волокон, находящихся в области ишемии или локального трофического поражения. Все это делает целесообразным и эффективным применение виброакустической терапии при лечении достаточно широкого круга патологий.

Информацию об адресах приобретения аппаратов в городах России можно найти в книге В. Федорова «Витафон» – лечение и профилактика заболеваний, продаваемой в центральных книжных магазинах. В июне 2000 года состоялась первая научно-практическая конференция «Виброакустика в медицине», опубликованные материалы которой можно заказать по электронной почте vitaфон@peterlink.ru. Справки и запись на консультацию специалистов Военно-медицинской академии по телефону: 8 (812) 183 3602.



микровибрации. Поскольку диаметр сосудов непрерывно изменяется – от нескольких миллиметров до нескольких микрон, то наибольший эффект наблюдается при воздействии микровибрации непрерывно меняющейся частоты.

В настоящее время в виброакустической терапии применяется три аппарата: аппарат виброакустического воздействия «Витафон» с амплитудой микровибрации от 3 до 12 мкм, аппа-