

# ТЕХНИКА В МЕДИЦИНЕ

оборудование

инструменты

материалы

сентябрь 2002



# ТЕХНИКА ДЛЯ ВОССТАНОВИТЕЛЬНОЙ МЕДИЦИНЫ

д.м.н., профессор БАЛАКИРЕВА О.В. член-корр. Российской академии медико-технических наук

**Название «МЕДАРТ поликура» известно в медицинских кругах России 12 лет. Компания является эксклюзивным представителем и партнером фирм Германии, США и Швейцарии как в области продаж медицинской техники, так и в обучении специалистов и научных исследованиях.**

Предлагаемые компанией «МЕДАРТ поликура» приборы и устройства предназначены для тончайшей диагностики, восстановления функций организма и профилактики рецидивов заболеваний. Поставляемая техника прочно заняла свое место в самых разных разделах восстановительной медицины: педиатрия и санаторно-курортное лечение, «кремлевская», военная и спортивная медицина – в этих и других областях проводились и проводятся в настоящее время научные исследования применимости уникальной аппаратуры. Все приборы зарегистрированы в Министерстве здравоохранения РФ и соответствующим образом сертифицированы.

Одним из уникальных приборов, предлагаемых фирмой «МЕДАРТ поликура», является прибор ультратонкой биорезонансной терапии (БРТ) BICOM-2000, фактически представляющий медицину третьего тысячелетия. Он разработан Институтом регулятивной медицины Германии *Regimed* и с успехом применяется в 25 странах мира. Этот прибор имеет Европейский сертификат качества.

Принцип работы BICOM – электромагнитная резонансная терапия, но прибор работает не с токами и частотами искусственного проис-

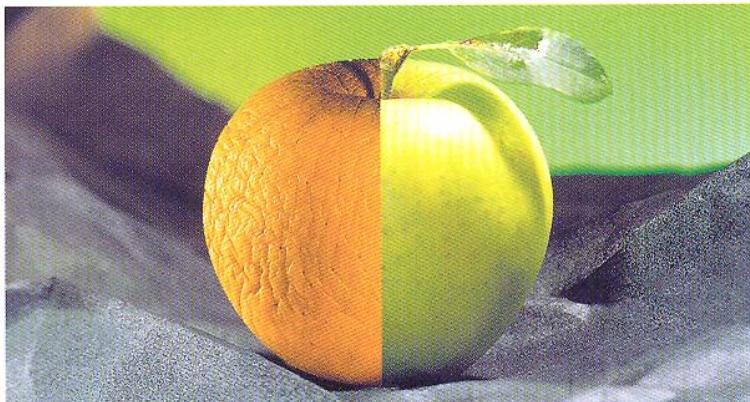
хождения. Для лечения используется собственная колебательная модель пациента: прибор считывает патологическую колебательную модель, корректирует ее и возвращает пациенту. Электромагнитное поле пациента немедленно реагирует на эти сигналы – меняется, и прибор снова считывает импульс, уже немного изменившийся. Процесс повторяется на протяжении долей секунды, подавляя и уничтожая патологические колебания и постепенно восстанавливая физиологическое динамическое равновесие.

БРТ особенно эффективен в тех случаях, когда достижение терапевтического успеха традиционными методами сопряжено с большими временными и прочими затратами, а медикаментозное лечение не дает ожидаемого результата. Биорезонансная терапия совмещает в себе преимущества таких методов лечения, как акупунктура, электропунктура по Фоллю, гомеопатия (BICOM единственный прибор, в котором возможно потенцирование лечебных программ), нозодотерапия, невротерапия и др., не пытаясь заменить ни один из них. Терапевтическое воздействие может осуществляться на любые органы и системы организма, прибор содержит более 300

запограммированных лечебных программ. Показания – хронические дегенеративные заболевания, ревматизм, ослабление иммунной системы, аллергии, нейродермит, интоксикация организма (все виды токсического воздействия), астма, бронхит, заболевания желудка и кишечника, панкреатит, до- и послеоперационное лечение, лечение рубцов и др.

В России и странах СНГ BICOM успешно применяют уже более 10 лет. Он включен в программу эндоэкологической реабилитации в астраханском «Газпроме», в различных клиниках и санаториях.

В России зарегистрирована и используется с 1988 г. и другая уникальная система, предлагаемая нашей компанией, – «DETENSOR по проф. Кинляйну», производимая фирмой DETENSOR (Германия). Система предназначена для лечения и реабилитации заболеваний опорно-двигательного аппарата. DETENSOR – это оригинальный метод щадящего длительного вытяжения и разгрузки позвоночника, коррекции его нарушений, устранения болей, улучшения работы внутренних органов у взрослых и детей. Вытяжение позвоночного столба в оптимальных направлениях происходит без грузов и привязывания, в условиях релаксации и сочетается с правильным функциональным положением позвоночника при сохранении его физиологических изгибов. Это обеспечивается специальными за-



патентованными конструкциями, имеющими эластичные ребра. Система *DETENSOR* состоит из матраца интенсивного вытяжения, матраса для отдыха или ночного сна, шейного полуувалника для разгрузки шейного отдела позвоночника и офисных и автомобильных кресел для разгрузки и динамической реабилитации пациента в положении сидя.

Результаты исследований в ведущих реабилитационных клиниках России и других стран показали, что введение метода *DETENSOR*-терапии в комплекс лечебных мероприятий позволяет сократить сроки реабилитации при лечении вертеброгенного болевого синдрома различной локализации в 1,5–2,7 раза, а после оперативного вмешательства на позвоночнике (постламиэктомический синдром и др.) – в 2,5–3,5 раза. При наличии корешкового синдрома, грыж межпозвонковых дисков, диско-генной радикулопатии в большинстве случаев достигается полный регресс болевого синдрома, устранение мышечно-тонических нарушений, клинических проявлений неврологического дефицита с восстановлением позы и мышечной массы пораженных конечностей. У пациентов со сколиозом 1–3 степени наблюдается стойкая тенденция к нормализации вертикальной оси позвоночника, протяженности и глубины лордоза и кифоза, уменьшение боковых отклонений и скручивания туловища, мышечного дисбаланса и т. д., что под-

тверждено данными компьютерно-оптической топометрии и рентгеновскими исследованиями. Динамические наблюдения при помощи компьютерной томографии и ЯМР демонстрируют качественную регидратацию межпозвонковых дисков и динамику регресса межпозвонковых грыж.

Благодаря надежности и доступным ценам в России пользуется постоянным спросом продукция американской фирмы *DeVILBISS Health Care*, входящей в состав крупнейшей американской корпорации *SUNRISE MEDICAL Inc.*. Выпускаемые этой фирмой приборы, аттестованные Российским НИИ пульмонологии, наиболее известны в этой области медицины и широко распространены в США и Европе.

В гамме предложений компании:

- Концентратор кислорода индивидуального пользования – для одного взрослого или четырех детей. Обеспечивает подачу кислорода до 95%-ной концентрации, позволяет проводить кислородотерапию в условиях клиники и на дому.
- Компрессорный ингалятор *PULMO-AIDE* – для аэрозольной терапии взрослых и детей. Распыляет водные и маслосодержащие растворы лекарственных средств, обеспечивает размер частиц от 0,5 до 5 мкм.
- Ультразвуковой ингалятор *ULTRA NEB-2000*. Обеспечивает мощное облако аэрозоля (производительность 6 л/мин.).

■ Вакуумный отсос для долговременного дренажа *VACU-AIDE* производительностью 22 л/мин, с комбинированным (от сети 220 В, от встроенных аккумуляторов или от автомобильного адаптера) питанием.

Также для нужд пульмонологии наша компания поставляет современную высококачественную диагностическую аппаратуру немецкой фирмы *ЭРИХ ЕГЕР ГмбХ*: портативные астма-мониторы, пикфлоуметры, спирографы, амбулаторные комплексы для мониторинга респираторных заболеваний, функциональной диагностики внешнего дыхания, кардиореспираторной диагностики, сомнологических и электрофизиологических исследований.

Для медицинской косметологии наша компания предлагает уникальный прибор *Beauty Case* с биологической обратной связью с кожей пациента – разработку швейцарской фирмы *INCO Beauty Line*. Этот прибор используется даже специалистами Японии.

Наряду с поставкой и обслуживанием медицинского оборудования, фирма «МЕДАРТ поликюра» занимается созданием и оснащением центров медицинской реабилитации: действует центр в Москве, ряд филиалов в различных городах России. Компания на базе своего центра бесплатно обучает медицинский персонал организаций, приобретающих оборудование. Кроме того, фирма регулярно проводит научно-практические семинары с участием ведущих специалистов и разработчиков поставляемого оборудования.

#### «МЕДАРТ поликюра»:

119121, г. Москва, Смоленский бульвар, д. 7-9/1, стр. 2  
т.л.: (095) 245-13-15, 245-78-85, 245-15-36  
факс: (095) 245-13-15  
e-mail: [detensor@online.ru](mailto:detensor@online.ru)  
[www.detensor.ru](http://www.detensor.ru); [www.medartpolycura.ru](http://www.medartpolycura.ru)