

Данный сборник составлен по результатам использования аппаратов «Акватон» в ЛПУ различных регионов РФ в период 2010 - 2014 гг. За это время пролечено более 20 тысяч пациентов с различными заболеваниями.

Выражаем глубокую признательность специалистам, которые не только применяли аппараты "Акватон" согласно рекомендациям, приведенным в РЭ, но и внесли существенный вклад в разработку терапевтических методик, адаптированных для условий поликлиники и стационара, а, также, восстановительных методик для спортивной медицины и домашнего применения:

- Орловой Г.Г., д.м.н., РАМСР,
- Утц С.Р., д.м.н., СГМУ,
- Россоловскому А.Н., д.м.н., СГМУ,
- Каменских Т.Г., д.м.н., СГМУ,
- Пучиньяну Д.М., д.м.н., САРНИИТО,
- Поляк Н.Ю., САРНИИТО,
- Степуховичу С.В., САРНИИТО,
- Кондрашкину А. В., САРНИИТО,
- Раскиной Е.Е., к.м.н., СГМУ,
- Вилюмовой Ж.В., ГКБ №10, Саратов
- Прониной О. А., ГП № 19, Саратов,
- Поповой А.В., ГП №6, Саратов,
- Малинину А.А. ГУЗ СДИКБ №5, Саратов
- Малокоостовой Н.В., ЦКБ №6 РЖД, Москва,
- Козловскому С. М., «АкваЛоо», Сочи
- Шишкиной А.А., «Областная клиническая больница», Самара,
- Терехову И.В., к.м.н., ЦРБ, Калуга,
- Глухову В. И., «Частная клиника №1», Саратов,
- Медведевой Е.Н., санаторий «Октябрьское ущелье», Саратов,
- Незнамову М. Н., к.м.н., медицинский институт «Реавиз», Саратов,
- Ерниевой Э. Р., Областная туберкулезная больница, Саратов,
- Иванченко В. А., д.м.н. «Биофарм-тест», Москва,
- Медведеву Е.В., к.м.н., "Self-P", Москва

Физиотерапия нового поколения

Действие аппаратов резонансно-волновой терапии и диагностики основано на эффекте «резонансно - волнового состояния» водной среды, открытого сотрудниками ИРЭ РАН в 1995г. Открытие заключалось в обнаружении условий, при которых под

воздействием электромагнитных волн сверхмалой мощности синхронизируются колебания водных молекул, объединенных единой сеткой водородных связей в различные по размеру и конфигурации динамичные аквафрагменты (кластеры).

Несмотря на низкие уровни (используемая мощность более чем в 10 миллионов раз ниже, чем у аппаратов УВЧ и традиционной ДМВ терапии), «резонансные» электромагнитные волны обладают сильным биологическим эффектом. Исследования показали, что при этом происходит «упорядочивание» структуры воды, оптимизирующее обменные процессы в организме.

В 2001 г. компанией «Телемак» и Саратовским Военно - медицинским Институтом была организована совместная лаборатория по разработке лечебных и диагностических аппаратов, а, также медицинских методик, основанных на данном эффекте. Сотрудниками данной лаборатории был выполнен основной объем исследований по данному направлению.

Исследования также проводились в ряде медицинских и научных учреждений, как в РФ, так и за рубежом:

- Каролинский институт (Стокгольм)
- Гарвардский университет (Бостон)
- МОНИКИ
- Российский онкологический научный центр
- Институт высшей нервной деятельности и нейрофизиологии РАН
- Саратовский государственный медицинский университет
- Ростовский НИИ онкологии
- Саратовский государственный университет
- Саратовский НИИ травматологии и ортопедии
- Саратовский государственный аграрный университет
- Тульский государственный университет
- Государственный институт усовершенствования врачей МО РФ.

Проект имеет абсолютную мировую новизну.

По результатам исследований к настоящему времени

опубликовано более 150 научных работ, защищен ряд диссертаций. Спектр исследований постоянно расширяется, к исследованиям и разработкам медицинских технологий на основе эффекта «резонансно-волнового состояния водной среды» присоединяются новые научные коллективы.

Проект компании «Телемак» по разработке медицинских технологий, основанных на эффекте «резонансно-волнового состояния» водной среды, вошел в федеральную целевую программу «Развитие фармацевтической и медицинской промышленности Российской Федерации до 2020 года и дальнейшую перспективу».

Аппараты «Акватон» успешно внедряются в медицинскую практику при поддержке правительства Саратовской области. Новый физиотерапевтический метод получил высокую оценку, как персонала физиотерапевтических кабинетов, так и пациентов.

Аппараты резонансно - волновой ДМВ терапии "Акватон" эффективны при лечении:

- органов мочеполовой системы: простатит, цистит, пиелонефрит, лактостаз;
- опорно-двигательного аппарата: артрит, артроз, остеохондроз, растяжение связок, плечелопаточный периартрит;
- ЛОР заболеваний: отиты, риниты, фарингиты, синуситы, гаймориты, ларингиты, ларинготрахеиты, тугоухость смешанного генезиса;
- органов дыхания: бронхит, пневмония, трахеит;
- заболеваний сердечнососудистой системы: хроническая ишемия головного мозга, артериальная гипертония;
- органов пищеварительного тракта: гастрит, панкреатит, холецистит, язва желудка и 12-перстной кишки;
- кожных заболеваний: экзема, склеродермия;
- зубных болезней: стоматит, пульпит, гингивит;
- при операционных и неоперационных травмах;
- как средство реабилитации после инфарктов и инсультов, а, также, при интенсивном тренировочном процессе.

Проведенные исследования показали, что использование данного метода перспективно для использования в кардиологии и онкологии, а, также, для лечения заболеваний у детей.

Аппараты обладают противовоспалительным, репаративным, иммунномодулирующим, антистрессорным и анальгетическим лечебными эффектами. Ряд исследований показал высокую противоопухолевую эффективность аппаратов «Акватор» при воздействии на некоторые виды опухолей.

Пользователи отмечают:

- более высокую по сравнению с традиционными физиотерапевтическими методами эффективность при лечении широкого круга социально значимых заболеваний,
- полное отсутствие обострений и негативных эффектов,
- легкую переносимость физиотерапевтической процедуры.

При использовании аппаратов «Акватор» полностью отсутствует нагрев тканей.

Аппараты «Акватор» могут непрерывно работать неограниченное время, кроме того, они совместимы с другими физиотерапевтическими аппаратами и также не влияют на их работу.

При использовании аппаратов «Акватор» практически полностью отсутствует электромагнитная нагрузка на медицинский персонал и пациента, нет необходимости в специально подготовленных помещениях и расходных материалах.

Аппараты имеют систему автономного питания, что позволяет длительное время работать в помещениях без электропитания или полевых условиях.

Аппараты «Акватор», как аппараты ДМВ терапии, соответствуют приказам Минздрава РФ о порядке оказания медицинской реабилитации (приказ №1705 от 29.12.2012 г. и др.).

При производстве аппаратов используется современное сборочное и контрольно-измерительное оборудование.



Содержание:

1. Информационное письмо Минздрава Саратовской области...
2. Академия медико-социальной реабилитации. Москва...
3. ГП № 19. Саратов
4. ГП № 6. Саратов
5. Клиника кожных болезней. Саратов
6. Частная клиника №1 (ЛОП). Саратов
7. Октябрьское ущелье. Саратов
8. ЦКБ №6 РЖД. Москва
9. Центральная поликлиника РЖД. Москва
10. ДКБ РЖД ст. Люблино
11. САРНИИТО. Неврология
12. САРНИИТО. Артриты
13. САРНИИТО. Детский ортопедический стационар
14. САРНИИТО. Реабилитационное отделение
15. СарВМедИ. Заболевания легких
16. СГМУ. Лечение простатита
17. СГМУ. Профилактика заболеваний у детей
18. СГМУ. Глазные болезни
19. ЦРБ Калуга. Лечение гипертонии
20. ЦРБ Саратовского района
21. ГУЗ СДИКБ №5. Лечение заболеваний у детей
22. Самарская областная клиническая больница
23. Биофарм-тест. Москва
24. Центр восстановительной медицины. Н.Новгород
25. АкваЛоо. Сочи
26. Областная туберкулезная больница. Саратов
27. Стоматологическая ГП №2. Саратов
28. ГКБ №10. Саратов
29. ТулГУ. Экономическая оценка внедрения аппаратов
«Акватон»
30. Восстановительная методика Медведева Е.В.
31. Спортивная методика
32. Регистрационное удостоверение
33. Декларация о соответствии

34. Патент