

**ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОЩЕСТВО
«РОССИЙСКИЕ ЖЕЛЕЗНЫЕ ДОРОГИ»
(ОАО «РЖД»)**

Департамент здравоохранения

НУЗ «Центральная клиническая больница №6 ОАО «РЖД»

Индекс 109388, г.Москва
ул.Шоссейная,43
e-mail: boss@css-rzd.ru

Телефоны:
Директор 8(495) 354-36-00
т/фак 8(495) 644-47-06
Гл.бухгалтер 8(495) 353-12-03

№ 07и

«10 » февраля 2015 г.

ОТЗЫВ ФТО

Результаты тестирования аппарата резонансно-волновой ДМВ терапии «АКВАТОН» в отделении физиотерапии ОАО «РЖД» ЦКБ №6. в период с 20. 07.14 по 9.02.2015г.
Москва. Улица Шоссейная ,43.

После совместного совещания в департаменте здравоохранения ОАО «РЖД» и. компанией "Телемак", в ФТО центральной клинической больницы №6 ОАО «РЖД» для тестирования был предоставлен аппарат "Акватон" в количестве 1 шт. По результатам предварительного тестирования в отделении, было приобретено 2 аппарата "Акватон" для профессионального применения и 2 аппарата портативных для домашнего применения, которые использовались в палатах, пациентам , находящихся на постельном режиме. Кроме того, персонал ЦКБ приобрел более 10 аппаратов для домашнего применения. За этот период времени с использованием аппаратов "Акватон" в ЦКБ №6 ОАО «РЖД» было пролечено более 800 пациентов с различными заболеваниями с хорошим положительным эффектом.

Аппарат применялся как монотерапия, так и в комплексе с классической физиотерапией. Хорошие результаты были получены при лечении остеохондрозов различных отделов позвоночника (цервикалгии, торакалгии, лумбалгии и лумбоишталгии - 265 человек), при шейно-плечевом синдроме, плечелопаточном периартрите (75 человек), невритах лицевого нерва (14 человек), при ДЭП (185 человек), при деформирующих остеоартрозах, коксартрозах, артритах крупных и мелких суставах (201 человек), головной боли напряжения (43 человека), ЛОР патология (28 человек), артериальная гипертензия (148 человек).

Процедуры проводились ежедневно. Средний курс составил от 8 до 12 процедур. Процедуры назначались как в первой, так и во второй половине дня.

При лечении остеохондрозов различных отделов позвоночника (цервикалгии, торакалгии, ломбалгии и ломбоишалгии) достигался обезболивающий эффект на 2-4 процедуре. Использовался режим Mode1 (для портативного «Акватона» - Mode 1- Level 1) - при выраженном болевом синдроме 3-4 процедуры, с переходом на режим Mode 2 (Mode 3, Level 2) последующие процедуры по 10 -20 мин.

При сочетанном применении «Акватона» и «Амплипульс» - терапии также наблюдался обезболивающий эффект на 1-2 процедуре.

При шейно-плечевом синдроме, плечелопаточном периартрите применялся режим Mode1(модель для домашнего применения Mode1, Level1) 5-6 процедур по 10-20 минут. 2 раза в день. На 5 процедуре режим меняли на Mode 2, (Mode 2, Level 1) при затяжных хронических процессах. Проходила боль, и объем движений в суставе увеличивался. Курс составлял 10-12 процедур ежедневно.

При невритах лицевого нерва применяли режим Mode 1 - 4 процедуры с переходом на Mode 2 на точки выхода лицевого нерва и шейно-воротниковую зону 2 раза в день по 10 минут в течение 5 дней, с последующим присоединением ультрафонофореза с гелем «По-кур» на пораженную сторону лица (3 минуты 5 процедур, ЛФК при невритах лицевого нерва и массажа шейно-воротниковой зоны). Эффект от лечения достигался на 3 - 6 - процедуре.

При деформирующих остеоартрозах, коксартрозах, артритах крупных и мелких суставах «Акватон» применялся в сочетании с фонофорезом . У некоторых больных применялось сочетанное лечение аппарата «Акватон» и лазеротерапии.

Так при коксартрозах, гонартрозах, артрозах крупных суставов наиболее эффективно сочетание «Акватона» и фонофореза – исчезновение боли и скованности, снятие отеков с суставов. Такой результат показало лечение мелких суставов рук и стоп. При лечении средних суставов лучше зарекомендовала схема «Акватон» и лазеротерапия (локтевые, лучезапястные, голеностопные суставы). «Акватон» накладывался на всю поверхность сустава в режиме Mode1 (3-4 процедуры по 10 минут), Mode3 - 5-6 процедур по 10 минут на каждую зону. Курс составил 8 -10 процедур. Лазеротерапия и фонофорез делался по стандартной методике. Количество процедур 8 -10.

Режимы Mode1 и Mode2 наиболее эффективны при острых процессах, режим Mode3 – при хронических процессах.

Использование этих методов по отдельности не дало такого результата как их сочетание.

При головной боли напряжения использовали локально «Акватон» в режиме, рекомендованном руководством по эксплуатации, и добавили область шейно-воротниковой зоны. Использовались режимы Mode1 и Mode2 по 10 минут на каждую зону, курс составил 10-12 процедур. Обезболивающий эффект наблюдался с первой процедуры.

При лечении ЛОР патологии (риниты, фарингиты, отиты, синуситы) воздействие с помощью аппарата «Акватон» производилось непосредственно на зону воспаления. При клинических осмотрах ЛОР врача оценивались признаки воспалительного процесса, восстановление функций пораженного органа: боль, гиперемия, процесс экссудации, отечность, звучность голоса, восстановление слуха. Положительный эффект на 2-3 процедуре. Больные отмечали улучшение общего самочувствия, снятие заложенности носа (риниты, синуситы), уменьшение першения в горле, появление звучности голоса (фарингиты), при отитах

отмечали улучшение слуха и снятие заложенности в ухе. При осмотре ЛОР врач со 2 процедуры отмечал уменьшение гиперемии местно, снятие отечности, и восстановление слизистой оболочки носоглотки, а также стихание воспалительного процесса при среднем отите после 1 процедуры. Лечебное воздействие проводилось 1-2 раза в день в первой и второй половине дня в режиме Mode2 по 10 минут при острых процессах (1-2 дня), затем в режиме Mode3 в течение двух дней по 10 минут. Далее использовался режим Mode3 по 20 минут в течение 3-5 дней.

При обострении хронических процессов использовался режим Mode3 по 20 мин от 4 до 8 дней. «Акватон» использовался как в качестве монотерапии, так и в сочетании с классической физиотерапией.

При лечении артериальной гипертензии «Акватон» применялся как монотерапия. До процедуры пациентам измерялось АД. После процедуры измерение АД повторно. Область воздействия, согласно РЭ, поочередно на затылочную область и зону почек по 10 мин на зону в режиме Mode3; лобную зону и область солнечного сплетения в том же режиме по 10 мин на зону; зона солнечного сплетения и почек в том же режиме по 10 мин на зону. Области воздействия ежедневно чередовались. Количество процедур - 6 с последующим переходом на шейно-воротниковую зону в режиме Mode3 по 10 мин еще от 4 до 6 процедур. На 2 процедуре больные ощущали «ясность в голове», снижение АД на 20-30 мм рт. ст., уменьшение шума в голове и улучшение координации походки.

Некоторым пациентам, страдающих распространенным остеохондрозом позвоночника с выраженным болевым синдромом, протрузиями межпозвонковых дисков , процедура «Акватон»-терапия проводилась совместно с «Детензор»- терапией (щадящей вытяжкой позвоночника) или непосредственно перед вытяжением . Было обращено внимание , на то, что пациенты отмечали уменьшение

болевого синдрома при вытяжении позвоночника. Улучшение наблюдалось на 2-3 процедуре.

По результатам проведенной медицинской аprobации аппарата резонансно-волновой терапии «Акватон» считаем целесообразным рекомендовать его к применению в физиотерапевтических кабинетах для лечения заболеваний опорно-двигательного аппарата, заболеваний воспалительного и дегенеративно-дистрофического характера, заболеваний сердечно-сосудистой и дыхательной системы. Аппарат обладает высокой противоболевой, противовоспалительной, противоотечной эффективностью при отсутствии побочных эффектов.

«Акватон» можно применять как самостоятельный метод лечения, так и в комплексе с классической физиотерапией, т.к. ускоряет процесс реабилитации.

Процедуры с использованием аппарата «Акватон» хорошо переносятся больными, нет побочных эффектов.

Аппарат «Акватон» не создает электромагнитную нагрузку на пациента и персонал ФТО, прост и удобен в применении, как в условиях ФТО, так и в стационаре. Не требует каких-либо расходных материалов.

Заведующая ФТО



Н.В.Малокостова

Г. Москва. Шоссейная ул. ,43. ЦКБ №6 ОАО «РЖД»

Тел 8 -926- 9344295. mal21271@mail.ru