

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Государственное учреждение
здравоохранения «Саратовская
городская поликлиника № 19»
(ГУЗ «СГП № 19»)

ул. Тархова, 32, г. Саратов, 410035
Тел./факс: (845-2) 39-44-10
E-mail: pol-19@yandex.ru

19.02.2015 № 200

на № _____

Генеральному директору

ООО «Телемак»

Дубовицкому С.А.

Результаты тестирования аппарата резонансно-волновой ДМВ терапии "Акватон" в физиотерапевтическом отделении ГУЗ «Саратовская городская поликлиника № 19» (г. Саратов) в период с 6.06. 2013 г. по 2.02. 2015 г.

После совместного совещания министерств здравоохранения и промышленности Саратовской области 29.05. 2013 г. компанией "Телемак" в ФТО ГУЗ «Саратовская городская поликлиника № 19» для тестирования был предоставлен аппарат "Акватон". По результатам предварительного тестирования ГУЗ «СГП №19» было приобретено 3 аппарата "Акватон" для профессионального применения и, кроме того, персонал поликлиники приобрел более 100 аппаратов для домашнего применения. Один из аппаратов для профессионального применения использовался в ФТО детского отделения поликлиники. За этот период времени с использованием аппаратов "Акватон" в ГУЗ «СГП №19» было пролечено более 4000 пациентов с различными заболеваниями.

Аппараты "Акватон" показали высокую эффективность при лечении хронического панкреатита в стадии обострения, острого пиелонефрита, язвы двенадцатиперстной кишки, острой нижнедолевой пневмонии, острых трахеитов и бронхитов, бронхиальной астме, торакалгии (обострение остеохондроза грудного отдела позвоночника), цервикалгии (шейный отдел), люмбалгии (поясничный отдел), плечелопаточного периартрита, остеоартрозов любой локализации, воспаления ахиллового сухожилия, невритах тройничного нерва, хронического простатита в стадии обострения, хронического цистита в стадии обострения, хронического аднексита в стадии обострения, эндометриоза, лактостаза, хронического сальпингоофорита в стадии обострения, хронической ишемии головного мозга с вертебробазилярной недостаточностью, а, также ОРВИ.

При лечении ОРВИ аппарат "Акватон" использовался вместе с коротким ультрафиолетом (КУФ, аппарат "БОП 4"). КУФ применялся эндоназально и на заднюю стенку глотки. При использовании аппарата "Акватон" воздействие производилось на область носа и фронтальные пазухи. Наилучший результат дал режим Mode 1-3 в течение 10 минут. При проведении физиотерапевтической процедуры оба аппарата использовались последовательно. Симптомы ОРВИ практически полностью снимались уже на третий день.

При лечении острых трахеитов, бронхитов, а, также, бронхиальной астмы использовался режим Mode 2. Воздействие проводилось на проекцию верхних долей легких спереди по 10 минут на 2 поля, 8 -10 процедур.

При лечении бронхиальной астмы с использованием аппарата "Акватон" после курса лечения пациенты, как правило, отказывались от использования ингаляций с использованием препаратов "Беродуал" и др., при этом приступы астмы не возобновлялись в течение 6 месяцев. При лечении астмы через 6 месяцев проводился повторный профилактический курс.

При использовании аппарата "Акватон" происходит быстрый отказ от медикаментозных препаратов, уходит слабость. Использование аппарата ДМВ терапии "Ранет" в течение 5 дней дает меньший эффект и имеет более слабое последствие.

При лечении хронической ишемии головного мозга с вертебробазилярной недостаточностью при использовании аппарата «Акватон» уже после 4 процедуры прекращается двоение в глазах, уменьшается головокружение. После 8 процедур головокружение исчезает (режим Mode 3 - 20 минут 1 раз в день). Воздействие проводилось на затылочную область (как рекомендовано в РЭ).

Традиционная схема лечения включала электрофорез в сочетании с препаратами «Эуфилин», сульфатом магния и другими препаратами, обладающими сосудорасширяющим действием. После чего использовался фонофорез на нижний шейный отдел позвоночника паравертебрально в течение 10 дней на курс (всего 20 процедур).

При использовании традиционной схемы, в отличие от использования аппарата "Акватон", лечебный эффект достигается значительно медленнее.

Процесс лечения занимает около месяца, в то время как при использовании аппарата "Акватон" достаточно 8 процедур и эффект достигается более сильный и стойкий. В тестировании принимали участие сотрудники МУЗ ГП № 19. Перед началом лечения больные принимали массу препаратов, улучшающих мозговое кровообращение ("Церебролизин" и др.), но нужного эффекта не наступало. При использовании аппарата "Акватон" в режиме монотерапии (Mode 3 - 20 минут 1 раз в день) уже после 3 процедуры перестает двоиться в глазах (в результате чего сотрудники не ушли на больничный режим). После 6 процедур ушла вся симптоматика вертебробазилярной недостаточности. Больные при этом отмечали явный седативный эффект, восстановился сон.

При лечении плечелопаточного периартрита при использовании традиционной терапии процесс лечения занимает обычно от 3 месяцев до года. Наибольшие проблемы встречаются у женщин во время и после климактерического периода. С помощью аппарата «Акватон» были пролечены 10 пациентов (рука не поднимается, нарушен сон). После 3 сеанса уменьшились боли (особенно ночные), после 6 сеанса уходят боли и начинается разработка конечности. После 8 сеанса боли перестают беспокоить, восстанавливается функция сустава.

Обычная схема лечения лактостаза включает магнитотерапию и ультразвук минимально в течение 5 дней. Лечение сопровождается осложнениями. При использовании аппарата «Акватон» уже через 3 дня наступало заметное улучшение (в некоторых случаях даже с первой процедуры). Антибиотики при этом не применялись (Mode 2, 10 или 20 минут в зависимости от размера зоны поражения). Лечение при этом идет без осложнений.

При лечении среднедолевой правосторонней пневмонии применялась комплексная терапия, включающая медикаментозное лечение по стандарту в сочетании с аппаратом "Акватон" (режим Mode 3 - 20 минут 1 раз в день). После шестого сеанса физиотерапии с помощью аппарата "Акватон" рентген не показал наличия очагов инфильтрации. Уже после третьего сеанса улучшилось самочувствие, и снизилась температура. При традиционной схеме лечения курс лечения содержал пять сеансов УВЧ терапии и десять

сеансов электрофореза. Обычная продолжительность терапии с использованием традиционной схемы составляет около трех недель.

При лечении простатита (режим Mode 2 - 20 минут 1 раз в день) уже после 3-4 сеансов уменьшается количество ночного диуреза. После восьмого сеанса – ночные позывы на мочеиспускание практически прекращались. Уже после третьего сеанса больные прекращали жалобы на дискомфорт в области предстательной железы. До начала лечения ночная дизурия составляла до десяти раз за ночь. При лечении воздействие можно производить через тонкий слой ткани или одноразовую салфетку. Подобная терапия получила высокую оценку пациентов. Продолжительность лечения с использованием традиционной схемы терапии, включающей магнитотерапию, электрофорез и фонофорез, обычно составляет 4-6 недель. В настоящее время при лечении простатита используется только "Акватон", другие физиотерапевтические аппараты не используются вследствие существенно более низкой эффективности.

При лечении острого артроза тазобедренного и голеностопного суставов (режим Mode 3 - 20 минут 1 раз в день) уже с 3 – 6 сеанса начиналось улучшение состояния, проходили ночные боли, уменьшалась острота боли, что позволило быстрее использовать ЛФК. При использовании аппарата «Акватон» уходит отечность сустава и улучшается его функция. При этом никаких нарушений в области сердца не замечено. Обычные физиотерапевтические средства не всегда переносятся без осложнений, зачастую наблюдается повышение давления и приступы аритмии. В случае, когда воздействие производилось после операции на сердце, наблюдалась легкая переносимость процедуры.

При лечении эндометриоза (больная лечилась в течение 3 лет, 2 раза проходила чистку, выздоровление при этом не наступало) после 12 процедур с использованием аппарата "Акватон" контроль с помощью УЗИ показал отсутствие эндометриоза (кровотечения прекратились, диагноз снят).

Начали также лечить язву двенадцатиперстной кишки (сезонное обострение). После третьей процедуры (Mode 3, 20 минут, натощак или через 2 часа после еды или за 2 часа до еды) прошли ночные и голодные боли, исчезла тошнота. После шестой процедуры язва зарубцевалась (контроль ФГС). Применялась также лекарственная терапия и диета. Положительный результат при использовании аппарата "Акватон" достигается очень быстро. Кроме того, после применения аппарата "Акватон" при контроле с использованием ФГС наблюдалось нежное рубцевание. При традиционном лечении часто образуется грубый рубец, который ведет к сужению двенадцатиперстной кишки, что в дальнейшем после ряда обострений нередко приводит к оперативному вмешательству. Срок заживления и ухода симптоматики в подобных случаях при использовании традиционных методов составляет порядка 4 недель. При использовании аппарата "Акватон" для достижения положительного результата оказалось достаточно шести процедур.

В детском отделении ГУЗ «СГП №19» аппарат "Акватон" начал использоваться начиная с 26.08. 2013 г. За этот период пролечено более 600 человек. Хороший результат получен при лечении вазомоторного (аллергического) ринита даже в случаях, когда местные гормональные препараты не помогали. Применялись режимы Mode 1 и Mode 2, 5 процедур по 5 минут на нос и 5 на затылок (согласно РЭ).

С третьей процедуры восстанавливается дыхание, прекращаются выделения из носа. После 5 процедур восстанавливается слизистая (заключение ЛОР врача).

При лечении пациентов с аденоидитами и с гипертрофией небных миндалин после 5-7 процедур восстанавливается носовое дыхание и слизистая оболочка. Детский ЛОР врач отмечает высокую эффективность аппаратов "Акватон".

При лечении пациентов с шейным остеохондрозом после 10 процедур (Mode 1 и Mode 2, согласно РЭ) во всех случаях использования аппарата боли переставали беспокоить.

При лечении пациентов с коленным артритом и остеохондропатией коленного сустава (болезнь Шляттера) после 10 процедур (10 минут, Mode 1 и Mode 2) у всех пациентов исчез болевой синдром. Обострений и побочных явлений не наблюдалось, отмечается легкая переносимость процедур.

Аппарат «Акватон» имеет более высокую эффективность по сравнению магнитотерапией. При использовании аппаратов "Акватон" во всех случаях наступает улучшение состояния.

При использовании магнитотерапии непосредственно во время курса лечения, как правило, не наступает облегчения, не уходит боль, не восстанавливается функция сустава. Восстановление происходит после прохождения курса. При использовании аппарата "Акватон" выздоровление происходит уже во время прохождения процедур. При использовании как у детей, так и у взрослых ни разу не зафиксировано обострение.

Модель аппарата "Акватон" для домашнего использования также была высоко оценена коллективом ГУЗ «СГП № 19». При его применении в домашних условиях сократилось пребывание сотрудников поликлиники на больничном. Отмечается высокая эффективность при лечении ЛОР заболеваний, ишемии головного мозга, заболеваний опорно-двигательного аппарата, итд. "Акватон" в домашних условиях также успешно использовался для лечения детей и стариков от 80 лет и лет и старше, когда традиционная физиотерапия, как правило, уже не используется. Отмечается также быстрое восстановление функции суставов после переломов. Аппарат "Акватон" снимает боли при шейном остеохондрозе и плечелопаточном периартрите, снимает вертебробазилярную недостаточность. Отмечено, что его можно использовать без ограничений, особенно в острый период, что сокращает срок лечения в домашних условиях.

В домашних условиях ни разу не наблюдалось ухудшения состояния во время процедуры или после нее. Отмечается только положительная динамика.

При терапии с использованием аппаратов "Акватон" наблюдается выраженный седативный эффект, отсутствует эффект передозировки и другие негативные побочные эффекты, поэтому количество процедур для достижения положительного результата при необходимости можно увеличивать (максимальная продолжительность курса составляла 15 процедур). Положительный результат или динамика при использовании аппаратов "Акватон" достигался во всех случаях его использования. В течение 3 месяцев ни один больной на повторный курс не возвращался.

Аппараты "Акватон" безвредны для персонала ФТО, удобны в эксплуатации и просты в управлении, имеют систему автономного питания. При использовании нет необходимости в экранированных кабинках, не требуется специально подготовленных помещений (заземление, специальные щитки). Аппараты легко использовать в условиях дневного стационара. При эксплуатации реализуется очень простой санитарно-эпидемиологический режим. Обработка рабочей поверхности аппарата проводится один раз в конце рабочего дня. Воздействие производится через одноразовую салфетку или одежду больного.

Главный врач

Сергеев Алексей Георгиевич

Пронина Ольга Алексеевна, врач ФТК ГУЗ «СГП № 19», 8-927-2227128.

