

**МИНИСТЕРСТВО
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

**государственное учреждение
здравоохранения
«Саратовская городская
поликлиника № 6»
(ГУЗ «СГП № 6»)**

ул. Авиастроителей, 3, г. Саратов, 410015
Тел.: (845-2) 39-13-80; (Факс) (845-2) 96-03-68
Email: klinika6@list.ru

25.03.2015 № 378
на № _____ от _____

Генеральному директору

ООО «Телемак»

Дубовицкому С.А.

**Отзыв по результатам использования аппаратов резонансно-волновой
ДМВ терапии «Акватон» в ГУЗ "Саратовская городская поликлиника
№6» в период 07.2013 – 02.2015 гг.**

После совместного совещания Министерств здравоохранения и промышленности Саратовской области 29 мая 2013 года, компанией «Телемак» в ОВЛ ГУЗ «Саратовская городская поликлиника №6» для тестирования был предоставлен аппарат «Акватон» для профессионального применения, которые в дальнейшем были приобретены.

В период с 12.07.13 по 1.02. 2015 г. с использованием аппарата "Акватон" пролечено более 2500 человек.

Аппараты "Акватон" применялись как монотерапия, так и в комплексе с классической физиотерапией и показали высокую эффективность при лечении травм: ушибов, переломов, посттравматических невритов, гемартрозов, гематом и посттравматических повреждений мышц и сухожилий.

При раннем начале лечения эффект достигается быстрее.

В первый день использовался режим Mode 1, один сеанс 10 минут и далее, в следующие 4 дня, начиная со второго дня, по 15 – 20 минут один раз в день. В период 5 - 10 дня использовался режим Mode 2, один сеанс в день в течение 15-20 минут, курсом 10 дней.

При использовании аппарата «Акватон» снимается болевой синдром, снимается отечность уже после 1-2 сеанса. Обезболивающий эффект при использовании аппарата "Акватон" превосходит применение магнитотерапии и сравним с применением УВЧ терапии, при отсутствии противопоказаний и необходимости экранировки рабочего места.

Сроки проведения терапии по сравнению с традиционными физиотерапевтическими методами сокращаются. При лечении гемартрозов (синяки) отечность исчезает на 4-день, в тяжелых случаях - на 10 день.

Аппарат "Акватон" также показал высокую эффективность при комплексном лечении ЛОР и терапевтических заболеваний (синуситы, гаймориты, трахеиты, бронхиты, пневмонии). Пролечено 75 пациентов. Быстро уменьшаются боли, становится легче кашель. При этом воздействие проводилось на область носа и гайморовых фронтальных пазух в течении 10 минут область (режим «Mode 1, затем 2 с третьей процедуры»). При трахеитах, бронхитах и пневмониях- воздействие на проекцию корня легкого, трахеи, сзади на очаг инфильтрации (при нижней долеой пневмонии- проекция нижней доли).

При тяжелых, затяжных случаях наибольший эффект дает комплексная терапия, сочетающая "Акватон" и электрофорез, в то время, как в легких можно использовать "Акватон" в качестве средства моновоздействия.

Высокую эффективность показало использование аппаратов «Акватон» в дневном стационаре терапевтического и неврологического профиля. При гипертонической болезни 1 и 2 стадии, ХИБС. Атеросклеротическая болезнь сердца, с ангиопатией сетчатки глаза, ХИГМ, смешанного генеза, вестибуло-мозжечковый синдром. С использованием аппарата на затылочную и воротниковую область Mode 2 в течение 10-15 минут, наблюдается нормализация артериального давления, снижение головной боли, двоение в глазах, снижение шума в ушах и головокружение, причем «Акватон» обладает мягким действием, снижая симптоматику постепенно.

Хорошие результаты получены при лечении остеохондрозов различных отделов позвоночника (цервикалгии, торакалгии, люмбалгии).

При дорсопатиях и дорсалгиях, остеохондроза позвоночника 1 и 3 степени, радикулопатиях, плечелопаточных периартритах, наиболее эффективно комбинирование аппаратов "Акватон" и аппарата "Амплипульс" или диадинамотерапии.

При использовании аппарата "Акватон" достигается очень быстрое обезболивание. При этом отсутствуют обострения даже в случаях, когда имеет место протрузия или грыжа межпозвоночных дисков. При этом на область протрузии или грыжи накладывается аппарат «Акватон» с использованием режима Mode 1-2 в течение 10-15 минут, а паравертебрально - амплипульстерапия. На 3-5 процедуре болевой синдром исчезает, уменьшается натяжение мышц при радикулопатиях.

При использовании только аппарата "Амплипульс", традиционно применяемого в этом случае, обезболивание достигается не всегда и при лечении присутствуют обострения.

При комплексной терапии деформирующего остеоартроза тазобедренных и коленных суставов, а, также, мелких суставов стоп (150 человек) наиболее эффективной показала себя схема, сочетающая применение аппарата "Акватон" и фонофореза.

При этом исчезают боли и скованность. Наиболее эффективна схема с использованием режима Mode 2 по 10 минут на каждый сустав, затем фонофорез с гидрокортизоновой мазью по 6-7 минут на каждый сустав.

Лечение суставов начиналось с использованием режима Mode 2 один раз в день. Начиная с 5 процедуры, когда болевой синдром снижался, уменьшилась скованность при ходьбе, самочувствие больного улучшилось, ночные боли становились редкими, или исчезли полностью, использовался режим Mode 3 (также по 10 минут на каждый сустав в сочетании с фонофорезом).

Курс лечения составлял 10-12 процедур. Результаты сопоставимы с использованием сочетания лазеротерапии с фонофорезом.

Комбинирование аппарата "Акватор" с лазером ("Оптодан") эффективно при застарелых затяжных хронических процессах в суставах. Например, такое сочетание эффективно при лечении мелких суставов стоп и кистей. На область максимальной боли проводится воздействие с использованием аппарата "Оптодан", на всю кисть - аппарат "Акватор". Использование этих методов по отдельности не дает подобного результата.

Сочетание с аппаратом "Оптодан" также эффективно при сочетанных воспалительных заболеваниях. Например, при сочетании ринита и трахеита очень эффективна следующая схема. На область носа проводится воздействие с использованием лазера по точкам, а на область трахеи - с использованием аппарата "Акватор".

Например, при венозной недостаточности нижних конечностей в сочетании деформирующим остеоартрозом коленных и голеностопных суставов (боль, отек, ощущение жара) очень хороший результат получен при комбинированном воздействии аппарата "Полус 101" на нижние конечности, затем используется "Акватор" на область суставов (Mode 2, по 5-7 минут).

Сочетание аппарата "Акватор" и фонофореза очень эффективно при лечении пяточной шпоры. Эффект превосходит все ранее применяемые методики, в том числе, наиболее эффективную, сочетающую лазеротерапию и электрофорез с новокаином или лидокаином.

Проводилось лечение пациентов с подагрой и подагрическими артритах при обострениях, болевой синдром исчезал или уменьшался с 1 процедуры. При прерывании курса болевой синдром мог возобновиться. Поэтому курс лечения - до 10-12 процедур 1 раз в день. Хороший эффект достигался при лечении больных с нейросенсорной тугоухостью. При этом «Акватор» использовался в сочетании с электрофорезом с лидазой на сосцевидные отростки. Уменьшились шум в ушах, головные боли, слух улучшился.

При использовании аппарата "Акватор" при широком круге заболеваний достигается высокий обезболивающий и противовоспалительный эффект, нет периодов ухудшения состояния во время или после проведения процедуры, нет периода обострения процесса.

Аппарат "Акватор" безвреден в использовании, не создает электромагнитную нагрузку на персонал ОВЛ, он прост в обращении и удобен в эксплуатации. Обработка рабочей поверхности аппарата при использовании одноразовых салфеток проводится один раз в конце рабочего дня.

Главный врач



Аленькина М.А.

зав. ОВЛ, врач физиотерапевт,
врач ЛФК и СМ,
Попова А.В. 8-917-0261045