

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

**Государственное учреждение  
здравоохранения «Саратовская  
городская клиническая больница № 10»  
(ГУЗ «СГКБ № 10»)**

ул. Заречная, д. 2, г. Саратов, 410022  
Тел.: (845-2) 39-20-01; Факс: (845-2) 39-19-95

E-mail: lpu10gkb@mail.ru

28.03.2016

№

на № \_\_\_\_\_

Результаты использования аппаратов резонансно-волновой ДМВ терапии «Акватон» в ГУЗ «Саратовская городская клиническая больница № 10» в период 10.2012 – 03.2016 гг.

В реабилитационных отделениях ГУЗ «Саратовская городская клиническая больница № 10» в настоящее время используются 6 аппаратов «Акватон» для профессионального применения, в период 10.2012 – 03.2016 гг. пролечено более 3000 пациентов, в частности, более 600 пациентов с пневмонией различной этиологии. Лечение проводилось совместно с лекарственной терапией по существующим стандартам и ЛФК. Другие физиотерапевтические методы у этой группы больных не применялись. Лечение на аппаратах «Акватон» проводилось 2 раза в день, терапевтический сеанс составлял 10 минут, использовался режим MODE 2, MODE 3 по схеме.

До этого, схема лечения включала в себя применение лекарственной терапии по стандарту в сочетании с магнитотерапией, лазеротерапией, электрофорезом, ультразвуковыми ингаляциями с использованием препаратов «Амбробене» и «Беродуал», а также применялись методы ЛФК.

Аппарат «Акватон» зарекомендовал себя как высокоэффективное противовоспалительное средство. При его использовании улучшается дренажная функция бронхолегочной системы, сокращаются сроки выздоровления, отсутствуют рецидивы, больные не нуждаются в дальнейшем амбулаторном лечении. При использовании старой схемы лечения часто наблюдались рецидивы, процесс выздоровления затягивался, больные нуждались в амбулаторном этапе лечения, что увеличивало сроки пребывания на листах временной нетрудоспособности. У больных с сопутствующей артериальной гипертензией при использовании аппаратов «Акватон»

отмечалась нормализация артериального давления практически во всех случаях.

В частности, с 19.01 по 23.03. 2016 г. пролечено 132 пациентов с постгриппозными пневмониями, из них 83 с гриппом H1N1 09 SWINE, подтвержденным ПЦР, которые имели осложнение в виде полисегментарной пневмонии.

Во всех случаях применялся аппарат «Акватон» в сочетании с медикаментозной терапией по стандарту и дыхательной гимнастикой. «Акватон» применялся один раз в день в течение 20 минут. Воздействие проводилось на проекцию верхушки правого легкого (зона Захарьина-Геда) и межлопаточную область (по 10 минут на каждую зону), режимы MODE 1 и MODE 2.

Лазеро- и магнитотерапию не применяли вследствие ухудшения состояния при лечении полисегментарной пневмонии при использовании данных методов, а также, наличия противопоказаний в виде повышенной температуры и имеющихся сопутствующих заболеваний, особенно для лиц пожилого возраста, которые составляли значительную часть больных, имеющих осложнения после гриппа H1N1 09 SWINE.

Аппарат «Акватон» использовался непосредственно в палате, пролечивалось по 60 человек в день.

При использовании данной схемы лечения воспалительный процесс разрешался в течение 5-8 дней, рецидивов заболевания при этом не наблюдалось, не было ни одного смертельного случая.

Следует отметить, что при лечении постгриппозной пневмонии даже у самых тяжелых больных отсутствовали симптомы отека легких.

Также было пролечено более 1500 пациентов терапевтического отделения с артериальной гипертензией, как первичной, так и вторичной. При использовании аппаратов «Акватон» в комплексном лечении артериальной гипертензии отпала необходимость в использовании гальванизации шейно-воротниковой зоны, которая имеет ряд противопоказаний (патология молочных желез и др.) и магнитотерапии.

По сравнению с существующей стандартной схемой при использовании аппаратов «Акватон» быстрее снижается артериальное давление, нормализуется общее состояние и улучшается самочувствие больных.

С использованием аппаратов «Акватор» также пролечено более 1000 пациентов с цереброваскулярными заболеваниями различных степеней. При этом быстро уменьшались головные боли и головокружение, происходила нормализация АД при практически полном отсутствии осложнений и негативных эффектов.

В отделении реабилитации № 1 и № 3 ГУЗ «СГКБ № 10» пролечено, в том числе, более 1200 пациентов после перенесенного инсульта.

В раннем восстановительном периоде после перенесенного инсульта пролечено 5 пациентов, имеющих возраст 69 -73 года. Использование других физиотерапевтических методов (магнитотерапии и др.) в этих случаях было невозможно вследствие тяжести состояния больных. Использование других физиотерапевтических методов, а также массажа и ЛФК не представлялось возможным из-за тяжести состояния больных и осложнениями со стороны сердечно - сосудистой системы. «Акватор» применялся с первых дней поступления в реабилитационные отделения больницы. Применение аппаратов «Акватор» не вызывало осложнений, не смотря на пребывание в реанимационном отделении. Аппараты применялись 2 раза в день по 10 минут на протяжении всего пребывания в стационаре. В процессе лечения улучшались показатели сердечнососудистой системы, дренажная функция легких, уменьшались двигательные расстройства, через 2-3 месяца практически полностью восстанавливалась речь и когнитивные функции.

Одна из больных 69 лет до проведения терапевтического курса с использованием аппаратов «Акватор» без видимых результатов лечилась на протяжении 2,5 месяцев в отделении реанимации и ОНМК другого лечебного учреждения. После начала использования аппаратов «Акватор» через 1 месяц началось восстановление речи, через 1,5 года сознание и речь практически полностью восстановилось, значительно улучшились двигательные функции.

При терапии с использованием аппаратов "Акватор" 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 "Акватор" достигался во всех случаях его использования. В течение 3 месяцев ни одной больной на повторный курс не возвращался.

Аппараты "Акватон" безвредны для персонала ФТО, удобны в эксплуатации и просты в управлении, имеют систему автономного питания. Незаменимы для работы в палатах, у постели больного, в реанимационных отделениях, у больных в послеоперационном периоде в различной степени тяжести.

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

Аппараты легко использовать в условиях дневного стационара. Воздействие производится через одноразовую салфетку или одежду больного. В ходе лечения не отмечается обострений основного заболевания и осложнений со стороны сердечно-сосудистой системы.

Заведующая ФТО СММ и ЛФКС, куратор физиотерапевтической службы г. Саратова при министерстве здравоохранения Саратовской области

Вилюмова Жанна Владимировна, 8-905-3825105

Главный врач  
ГУЗ «СГКБ № 10»,  
Кандидат медицинских наук



Максимова Л.В.