

Применение аппарата резонансно-волновой ДМВ терапии «Акватон» при комплексном лечении заболеваний ЛОР - органов.

Глухов Владимир Иванович, врач – отоларинголог высшей категории, заслуженный врач РФ. Саратов. «Частная клиника №1», 8-903-3846436.

Видеоотзыв Глухова В.И. можно увидеть на сайте www.aquatone.ru \ Видеоматериалы \ Клиники \ Частная клиника № 1.

Опыт применения аппарата «Акватон» для профессионального применения в течение 2,5 лет в условиях ЛОР кабинета.

В период с 1.07.2012 по 30.12.2014 пролечено 1405 пациентов при острых и хронических воспалительных процессах.

Классификация результатов применения аппарата «Акватон» в сочетании с комплексной общей и местной медикаментозной терапией: очень хороший - (+++), хороший - (++) , удовлетворительный - (+), без явного эффекта, то есть, эффект чисто медикаментозный - (-).

1. Наружные отиты, в том числе микотические (грибковые) – 238 случаев.

142 случая - (+++), ускорение выздоровления, примерно в 2-3 раза быстрее, чем при обычном медикаментозном лечении. 76 случаев - (++) , 14 случаев - (+) , 6 случаев - (-).

2. Острые средние отиты и туботиты – 162 случая.

122 случая - (+++) , 24 случая - (++) , 10 случаев - (+), 6 случаев – (-).

3. Обострение хронических средних отитов – 74 случая.

55 случаев - (+++), 16 случаев - (++) , 2 случая – (+), 1 случай - (-).

При лечении отитов воздействие производилось непосредственно на ухо.

4. Тугоухость (снижение слуха 1 – 3 степени) смешанного генезиса: сосудистая, токсическая, вирусная, травматическая, возрастная, – 81 случай.

В 48 случаях - (+++), в 26 случаях - (++) , в 5 случаях -(+) и в 2 случаях- (-).

При лечении тугоухости воздействие производилось на ухо и на затылок (время воздействия делилось равномерно).

5. Острые риниты, фарингиты (вирусные) - 137 случаев.

В 95 случаев - (+++), в 31 случае - (++) , в 7 случаях - (+) и в 3 случаях - (-).

6. Обострение хронических вазомоторных ринитов, хронических гранулезных и субатрофических фарингитов – 143 случая.

92 случая - (+++), 38 случаев - (++) , 7 случаев - (+), 6 случаев - (-) .

При лечении ринитов воздействие производилось на область носа.

7. Острые синуситы (воспаления пазух носа, катаральные, экссудативные) - 83 случая.

В 60 случаях - (+++), в 19 случаях - (++) , в 1 случае - (+), в 3 случаях – (-).

8. Обострения хронических синуситов – 75 случаев.

В 49 случаях - (+++), в 18 случаях - (++) , в 5 случаях - (+), в 3 случаях - (-), без явного эффекта (полинозные формы синуситов).

Воздействие производится на зону воспаления.

8. Хронические синуситы – 172 случая.

118 случаев - (+++), 42 случая – (++) , 7 случаев – (+), 5 случаев – (-).

9. Острые фарингиты, тонзиллиты, ларингиты и трахеиты (вирусные, бактериальные, микотические) - 158 случаев.

114 случаев - (+++), 31 случаев – (++) , 8 случаев – (+), 5 случаев – (-).

10. Хронические фарингиты, аденоидиты, тонзиллиты - 157 случаев.

87 случаев - (+++), 51 случаев – (++) , 15 случаев – (+), 4 случая – (-).

Примечания:

1. Лечение проводилось детям с четырехлетнего возраста, подросткам, взрослым и людям пожилого возраста до 90 лет.

2. Результаты со значениями (+) и (-) наблюдались в основном у лиц, прервавших курс лечения аппаратом «Акватон» или при нерегулярном лечении.

3. Детям и пожилым людям рекомендуется более щадящее лечение, уменьшенное по интенсивности, по времени экспозиции и количеству процедур.

4. При лечении желательно применять индивидуальный подход, к больному, учитывать общее состояние, фоновые заболевания, наличие аномалий конституции у детей.

5. При острых воспалительных процессах, для достижения наилучшего результата, в первые дни лечения количество сеансов можно увеличивать до 4-6 в день с дальнейшим уменьшением до 2-3 сеансов в день.

Воздействие производится на зону гортани (передняя поверхность шеи).

6. Оценка эффективности осуществлялась во время клинических осмотров в процессе лечения и наблюдений через 3-5 дней амбулаторного лечения дома, а, также, во время сеансов непосредственно в ЛОР кабинете, которые проводились ежедневно.

7. При клиническом осмотре оценивались свертываемость признаков воспалительного процесса и восстановление функций пораженного органа: боль, температура, гиперемия, отечность, инфильтрация, процесс экссудации, дыхание, обоняние, глотание, звучность голоса, кашлевой рефлекс, чихание, восстановление слуха.

8. Аппарат «Акватон» применялся по следующей схеме.

Лечебное воздействие 1-2 раза в день (утро и вечер), перерыв 8-10 часов;
Острые процессы: 10 минут, начиная с режима Mode 2, 1-2 сеанса и затем режим Mode 3 - 2 сеанса, далее – режим Mode 3 по 20 минут 2-4 сеанса.
Обострение хронических процессов по той же схеме, только в течение более длительного времени.

Режим Mode 2 – 10 минут, 2 сеанса, далее, режим Mode 3 – 10 минут - 4 сеанса, затем, режим Mode 3 – 20 минут - 4-6 сеансов.

9. В плане реабилитации при затяжных острых процессах (пониженный иммунитет или сопутствующие заболевания – гормональные, сахарный диабет, сосудистые, возраст 60 лет и более). Начинать следует с режима Mode 1, 10 минут, 2-4 сеанса, далее - режим Mode 2, 2-4 сеанса по 20 минут, далее, режим Mode 3, 4-6 сеансов по 10 минут.

10. Отдельно при аллергических ринитах и риносинуситах (поллинозы) курсы подбираются индивидуально в зависимости от уровня аллергизации организма (тесты), выраженности приступного периода по клиническим показателям (осмотр оториноларинголога), а, также, по склонности к пролиферативно - полинозному процессу.

Выводы:

1. Применение аппарата «Акватон» в сочетании с комплексной терапией ускоряет процесс выздоровления и восстановления функций пораженного органа в 2-3 раза. Аппарат «Акватон» эффективен в 85-95 % случаях его применения.
2. Аппаратом «Акватон» с успехом можно пользоваться в домашних условиях при амбулаторном лечении под контролем врача.
3. Аппарат можно применять для реабилитации в послеоперационных периодах на ЛОР - органах.
4. Аппарат можно применять для профилактики обострений хронических воспалительных заболеваний ЛОР органов, в том числе, при аллергических поллинозах и для стабилизации уровня тугоухости.

Глухов В. И.
