

Применение аппарата «Акватор 02» при комплексном лечении заболеваний ЛОР-органов (ухо, горло, нос).

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

Видео отзыв Глухова В.И. можно увидеть на нашем сайте.

Опыт применения аппарата «Акватор-02» в течение 6 месяцев 2012г. при острых и хронических воспалительных процессах. Классификация результатов:

- очень хороший +++
- хороший ++
- удовлетворительный +
- без явного эффекта -.



1. Наружные отиты, в том числе микотические (грибковые) 30 случаев.

Результат очень хороший (+++) в сочетании с комплексной общей и местной терапии в 26 случаях - ускорение выздоровления в 2-3 раза быстрее, чем обычно. Хороший результат (++) в двух случаях, удовлетворительно (+) один случай, и один случай без явного эффекта (-).

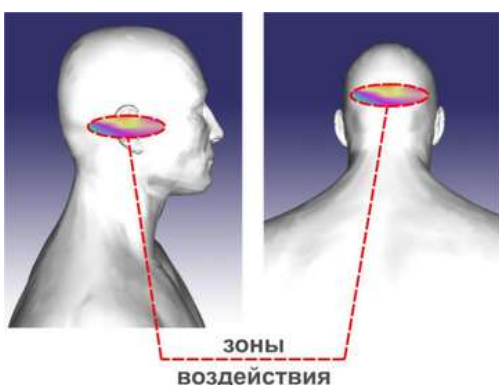
2. Острые средние отиты и туботиты - 20 случаев.

Отличный результат (+++) в 14 случаях. Хороший результат (++) в 3 случаях; один случай удовлетворительный (+) и в двух случаях явный положительный эффект не обнаружен.

3. Обострение хронических средних отитов

10 случаев (+++) и 2 случая (++) . При лечении отитов воздействие производилось на ухо.

Воздействие производится на область проекции воспаленного уха и сзади на сосцевидный отросток (рисунок слева)

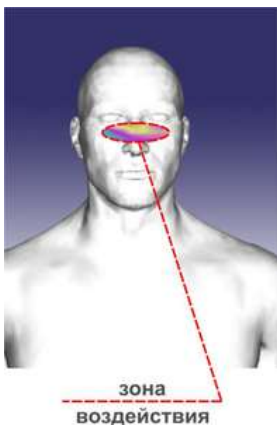


4. Тугоухость (глухота) смешанного генезиса: сосудистая, возрастная, токсическая, вирусная.

В 3 случаях (+++), в 2 случаях (++) , в 2 случаях (+) и в одном случае явный эффект не обнаружен (-).

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

Воздействие производится на ухо и на затылочную область.



5. Острые риниты, фарингиты (вирусные) всего 30 случаев

В 22 случаях (+++), в 4 случаях (++) , в 2 случаях (+) и в 2 случаях - без явного эффекта (-).

6. Обострение хронических вазомоторных ринитов, хронических гранулезных и субатрофических фарингитов - 40 случаев

28 случаев (+++), 8 случаев (++) , 2 случая (+), 2 случая (-) .

При лечении ринитов воздействие производилось на область носа (рисунок слева).

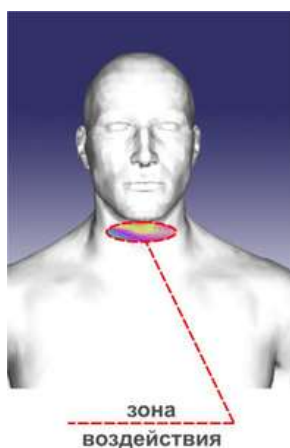
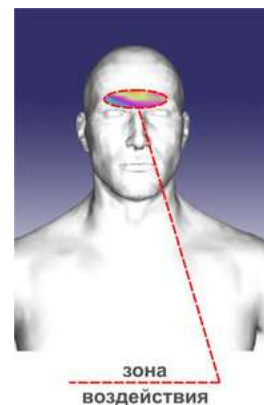
7. Острые синуситы (воспаления пазух носа)-16 случаев

В 14 случаях (+++), в 2 случаях (++) ;

8. Обострения хронических синуситов - 34 случая

В 26 случаях (+++), в 4 случаях (++) , в одном случае (+), в 3 случаях - без явного эффекта (полинозные формы синуситов).

Воздействие производится на зону воспаления (рисунок справа).



9. Острые ларингиты и ларинготрахеиты - 12 случаев

В 10 случаях (+++) и в 2 случаях (++);

Воздействие производится на зону гортани (передняя поверхность шеи) (рисунок слева).

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 ежедневно, то есть 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).

Аппарат «Акватон -02» применялся по следующей схеме (в скобках рекомендуемые режимы для аппарата «Акватон-04»).

Лечебное воздействие 1-2 раза в день (утро и вечер), перерыв 8-10 часов.

Острые процессы: - 10 мин. начиная с режима Mode 2 (Для Акватон 04: Mode 1, Level 2), 1-2 сеанса и затем режим Mode 3 - 2 сеанса (Для Акватон 04: Mode 3, Level 2), далее - режим Mode 3 по 20 мин. 2-4 сеанса (Для Акватон 04: Mode 3, Level 2).

Обострение хронических процессов по той же схеме, только более длительно режим Mode 2 - 10 мин. 2 сеанса (Для Акватон 04: Mode 1, Level 2), режим Mode 3 - 10 мин.- 4 сеанса, режим Mode 3 - 20 мин. - 4-6 сеансов (Для Акватон 04: Mode 3, Level 2).

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 по 10 мин. 2-4 сеанса (Для Акватон 04: Mode 1, Level 1), режим Mode 2 - 20 мин. 2-4 сеанса (Для Акватон 04: Mode 3, Level 2), режим Mode

3 - 10 мин. 4-6 сеансов (Для Акватон 04: Mode 3, Level 2).

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 02» ускоряет процесс выздоровления и восстановления функций пораженного органа в сочетании с комплексной терапией в 2-3 раза быстрее и эффективен в 85-95 % случаях его применения. 2. Аппаратом «Акватон 02» 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, аллергических полинозах и стабилизации уровня тугухости.

5. Аппарат для домашнего «Акватон 04» оказывает аналогичное воздействие, но имеет более широкий спектр режимов воздействия.