

УЗОЛ-терапия- струйное орошение лекарственным средством и бесконтактное воздействие низкочастотной ультразвуковой кавитацией.

Под воздействием факторов низкочастотного ультразвука аппарата Кавитар (УЗОЛ-01-Ч)- переменное звуковое давление, акустические течения, кавитация озвучиваемого лекарственного средства - происходит макроочистка слизистых оболочек, гибель бактерий, вирусов и грибов на слизистых оболочках, микромассаж тканей, улучшение их микроциркуляции и трофики, что ведет к снижению активности воспалительного процесса. Бактерицидный эффект достигается малыми дозами лекарственных средств (антибиотиков, антисептиков) активированных ультразвуком, что уменьшает риск развития осложнений.

Наиболее популярна УЗОЛ-терапия в оториноларингологии, методика используется при лечении острой и хронической патологии лимфоидной ткани глоточного кольца Вальдеера, а также слизистых оболочек полости носа, полости рта и глотки. Слизистые оболочки обрабатываются активированной струей лекарственного средства без непосредственного контакта ультразвука на пораженную ткань, что делает процедуру **возможной для детей до года и беременных женщин**. Для профилактики инфекций слизистых оболочек ЛОР органов УЗОЛ-орошение рекомендовано часто болеющим людям в осенне-зимний период. Такая профилактика позволяет снизить количество рецидивов при хронической патологии носа и зева. Также процедура показана людям, слизистая оболочка верхних дыхательных путей которых постоянно подвергается воздействию вредных факторов (курение, вредное запыленное производство, суровые климатические условия).

УЗОЛ-терапия носа и глотки показана при лечении аллергического ринита и инфекционно-зависимой бронхиальной астмы у детей, лечение позволяет сократить количество курсов антибактериальной терапии и добиться стойкой ремиссии бронхиальной астмы.

Для УЗОЛ-орошения используются как физиологический раствор, так и смеси антисептических, противоотечных, антибактериальных средств. Продолжительность процедуры 3 – 5 минут. Курс лечения состоит из 10 процедур, который рекомендуется повторять через 3 – 6 месяцев для профилактики хронической патологии. Методика проста, неинвазивна, безболезненна и комфортна для пациента.