



**Аппликатор** - предназначен для обеспечения безопасных для дыхательной системы больного условий процесса низкочастотной ультразвуковой обработки небной миндалины через промежуточный раствор антисептика.

Аппликатор представляет собой полимерную трубчатую конструкцию, через основной канал которой проводится и устанавливается волновод-инструмент, а также осуществляется подача лекарственного раствора к миндалине, ограниченной **сменной воронкой** (трех типоразмеров) из полимера, установленной на опорной площадке рабочего окончания аппликатора. Аппликатор снабжен клапаном, что обеспечивает создание вакуума в объеме сменной воронки с использованием электроотсасывателя. Также обеспечена система подвода лекарственного раствора и отвода отработанного раствора.

Аппликатор изготовлен из качественного ударопрочного импортного материала, имеющего сертификат качества. Полимерный аппликатор устойчив к средствам дезинфекции и стерилизации химическими методами. Возможно индивидуальное использование аппликатора, что позволяет избежать инфицирования при лечении. Полимерный аппликатор может использоваться пациентами, имеющими аллергические реакции на металлические медицинские инструменты. В процессе работы отсутствует гашение ультразвуковых колебаний при контакте волновода-инструмента о стенки аппликатора. Аппликатор легкий и удобный в использовании. Срок службы – 3 года.

**Дезинфекция аппликатора** производится с использованием дезинфектантов способом погружения в раствор в специальных емкостях или контейнерах с решетками. Для дезинфекции используются препараты отечественного и импортного производства: гигасепт ФФ 10,0% - экспозиция 60 мин; лизоформин 3000 - 0,75% - экспозиция 60 мин; дюльбак ДТБ-Л 2,0% - экспозиция 15 мин; **велтолен 2,5% - экспозиция 60 мин**; перекись водорода 4,0% - экспозиция 90 мин; ДП-2 0,5% - экспозиция 60 мин и другие препараты в соответствии с методическими указаниями № 287-113 от 30 декабря 1998 г.

После окончания дезинфекционной выдержки инструменты промывают проточной питьевой водой и подвергают предстерилизационной очистке. Для предстерилизационной очистки используются следующие средства: дюльбак ДТБ-Л 2,0% (ручной способ), септодор-форте 0,4% (ручной способ), дезэфект 3,8% (ручной способ).

При наличии у дезинфицирующего средства, помимо моющих также и антимикробных свойств, предстерилизационная очистка на этапе замачивания может быть совмещена с дезинфекцией.

После сушки обработанных аппликаторов и контроля качества предстерилизационной очистки их подвергают стерилизации. Стерилизацию осуществляют путем полного погружения в раствор стериллянта:

- **перекись водорода 6,0% - 360 мин,**
- сайдекс (готовый раствор) - 240 мин,
- лизоформин 8,0% - 60 мин,
- гигасепт ФФ 10,0% - 600 мин.

Промывные воды после ополаскивания обеззараживаются 0,2% раствором люмакс-хлора или другим разрешенным средством и утилизируются.