

ВНИМАНИЕ! ВАЖНО!

После каждого использования инструмент должен быть подвергнут дезинфекции, предстерилизационной очистке и стерилизации.

I. Дезинфекция.

Сразу после использования инструмент необходимо поместить в дезинфицирующий раствор, разрешенный к применению в ЛПУ. Концентрация дезинфицирующего средства, температура раствора и время экспозиции должны соответствовать прилагаемой к дезинфектанту инструкции. Не рекомендуется использовать средства на основе хлора и перекиси водорода, так как данные вещества ускоряют износ инструментов. Затем следует промывание проточной водой в течение 0,5 мин.

II. Предстерилизационная очистка

осуществляется в растворах синтетических моющих средств типа «Биолот» в следующей последовательности:

1. замачивание в моющем растворе при температуре (30-40 °С) в течение 15 мин. при полном погружении инструментов;
2. промывание в моющем растворе мягкой щеткой или ватным тампоном. Следует обращать особое внимание на места соединений и зубцы изделия. Не рекомендуется использовать металлические щетки, мочалки, губки и абразивные порошки во избежание повреждения поверхности инструментов. Для мытья пригодны нейлоновые (полиамидные) щетки;
3. промывание под проточной водой в течение 2-3 мин;
4. промывание дистиллированной водой в течение 0,5 мин;
5. просушивание горячим воздухом при температуре 85-90 °С до полного исчезновения влаги. Допускается мойка в ультразвуковой моющей машине (кроме алмазных и сапфировых скальпелей!). При этом следует соблюдать следующие рекомендации:
 - руководствоваться инструкциями производителя ультразвукового очистителя и использовать моющие растворы, рекомендованные для нержавеющей стали и титанового сплава;
 - использовать деминерализованную или дистиллированную воду, подогретую до 65 °С;
 - погружать инструменты в моющий раствор полностью, исключая их соприкосновение друг с другом;
 - после очистки инструментов тщательно промывать их дистиллированной или деминерализованной водой;
 - высушивать инструменты тканью без ворса или при помощи вентиляторного воздухонагревателя.

III. Стерилизация инструмента.

Стерилизация не является очисткой!

Перед стерилизацией инструменты должны быть помещены в контейнер для стерилизации.

Для стерилизации микрохирургических инструментов может быть использован любой традиционно применяемый способ (согласно МУ-287-113 от 30.12.1998):

- паровой метод стерилизации. Инструменты обрабатываются насыщенным водяным паром под избыточным давлением 0,14 МПа при температуре 126 °С в течение 10 мин;
- воздушный метод стерилизации (не рекомендуется использовать для стерилизации алмазных и сапфировых скальпелей!). Инструменты обрабатываются сухим горячим воздухом при температуре 180 °С в течение 45 мин;
- стерилизация газовым методом (оксид этилена);
- стерилизация химическим методом или методом холодной дезинфекции;
- независимо от метода стерилизации необходимо следовать инструкциям, предоставленным производителем стерилизатора.