



Рекомендации по уходу за инструментами

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°C) 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°C 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°C.
- 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 воздушнонагревателя.

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 кПа при температуре 126°C в течение 10 мин.
- воздушный метод стерилизации (*не рекомендуется использовать для стерилизации алмазных и сапфировых скальпелей!*). Инструменты обрабатываются сухим горячим воздухом при температуре 180°C в течение 45 мин.
- стерилизация газовым методом (оксид этилена).
- стерилизация химическим методом или методом холодной дезинфекции.



Рекомендуемые циклы применимы только инструментам CILITA, и могут не подходить для стерилизации других медицинских изделий.

Независимо от метода стерилизации необходимо следовать инструкциям, предоставленным производителем стерилизатора.

Инструкция по уходу за алмазными и сапфировыми скальпелями

При хранении, транспортировании, предстерилизационной обработке и стерилизации лезвие скальпеля должно быть переведено в нерабочее положение.

- I. **Дезинфекция** проводится путем погружения скальпеля в 1% раствор бензоната натрия при 22°C в течение 60 мин. Затем инструмент следует промыть проточной водой в течение 0,5 мин.
- II. **Предстерилизационная очистка** осуществляется в растворах синтетических моющих средств типа «Биолот» в указанной выше последовательности.
Не допускается использовать ультразвуковой метод очистки!
- III. **Стерилизация** скальпелей проводится паровым методом в автоклаве при давлении пара 0,2 мПа и температуре 132°C в течение 20 мин. Методы и режимы стерилизации должны соответствовать установленным нормативным требованиям. Перед проведением стерилизации скальпель следует поместить в контейнер для стерилизации, исключающий самопроизвольное перемещение инструмента.

Не допускается нагрев скальпеля выше 140°C!