



Фирма «Альфред Бехт ГмбХ»

**Техническое руководство
по использованию медицинских инструментов**

Общие сведения.

Использование данных инструментов не по прямому назначению ведет к нарушению их функциональных характеристик и может стать причиной серьезных повреждений или полного разрушения.

При работе с данными инструментами пользователь должен соблюдать основные правила безопасности. Инструменты должны быть тщательно защищены от возможных повреждений при перевозке, чистке, стерилизации и хранении.

Проверка функционального состояния инструментов.

При проведении проверки инструментов особое внимание необходимо уделять внешним повреждениям, наличию трещин, разрывов, деформированных фрагментов или нарушению плавного хода подвижных частей. При наличии таковых инструмент должен быть отправлен в отдел технического обслуживания для проведения ремонтных работ. Использование поврежденного инструмента строго запрещено.

Все инструменты поставляются не в стерильном состоянии. Непосредственно перед использованием медицинские инструменты должны быть дезинфицированы и стерилизованы!

Правила проведения дезинфекции.

Поместите инструменты на решетку дезинфекционного подноса. Закрепите поднос в ванне с дезинфекционным раствором. Проверьте полное погружение инструментов в раствор.

Использование дезинфицирующего раствора.

Помните, что дезинфицирующий раствор и другие чистящие средства могут причинить значительный вред медицинским инструментам. По данным причинам для дезинфекции данных инструментов следует использовать только рекомендованные фирмой-производителем растворы.

Фирма-производитель рекомендует использовать дезинфицирующий раствор «Bechtol Futura».

Концентрация раствора и продолжительность процесса дезинфекции.

При проведении дезинфекции инструментов пользователь должен соблюдать рекомендации фирмы-производителя дезинфекционного средства по концентрации раствора и продолжительности процедуры дезинфекции.

Превышение рекомендованного времени проведения дезинфекции может привести к серьезному повреждению медицинских инструментов.

Документ	Версия	Дата внесения изменений	Количество страниц	Название файла
GA - 10	A	1205	1 / 3	Техническое руководство по использованию инструментов



Фирма «Альфред Бехт ГмбХ»

**Техническое руководство
по использованию медицинских инструментов**

Водная обработка инструментов. После проведения дезинфекции все инструменты должны быть тщательно промыты дистиллированной водой до полного удаления остатков дезинфицирующего раствора.
Сушка инструментов. Каждый инструмент должен быть тщательно высушен стерильной медицинской салфеткой или полотенцем. Медицинские инструменты должны храниться в закрытых стерильных боксах.
Чистка инструментов. Для чистки инструментов необходимо следовать следующим рекомендациям: Тщательно промыть инструменты теплой водой. При наличии сложных загрязнений использовать неагрессивный чистящий раствор. Для чистки углублений следует использовать мягкую щетку.
Водная обработка инструментов. После чистки все инструменты должны быть тщательно промыты дистиллированной водой до полного удаления остатков дезинфицирующего раствора.
Сушка инструментов. Выложить инструменты на решетку для сушки. После завершения процедуры протереть мягкой салфеткой.
Ультразвуковая чистка инструментов. Инструменты необходимо поместить в резервуар для чистки ультразвуком и обрабатывать при частоте не менее 40 кГц в течение 5 минут.
Стерилизация инструментов. Стерилизацию необходимо проводить в установке для автоклавирования. Обработать инструменты в установке для автоклавирования в течение 5 минут при температуре 134 ° С. Максимально допустимая температура при обработке составляет 138 ° С. При обработке необходимо строго придерживаться правил использования установки для автоклавирования медицинских инструментов.
Охлаждение инструментов. После обработки в установке для автоклавирования выложить инструменты на решетку и оставить на некоторое время для постепенного охлаждения до комнатной температуры. Дополнительное охлаждение не требуется. Охлаждение инструментов холодной водой полностью исключено, так как резкое снижение температуры может привести к серьезным повреждениям инструментов.

Документ	Версия	Дата внесения изменений	Количество страниц	Название файла
GA - 10	A	1205	2 / 3	Техническое руководство по использованию инструментов



Фирма «Альфред Бехт ГмбХ»

**Техническое руководство
по использованию медицинских инструментов**

Газовая стерилизация инструментов.

Данные медицинские инструменты могут быть стерилизованы с использованием этиленового газа и формальдегида. Оба данных материала относятся к вредным для здоровья субстанциям, поэтому при проведении газовой стерилизации необходимо соблюдать соответствующие правила безопасности для обслуживающего персонала.

Сушка инструментов.

Каждый инструмент должен быть тщательно высушен стерильной медицинской салфеткой или полотенцем. Медицинские инструменты должны храниться в закрытых стерильных боксах, упакованные в стерилизационные пакеты.

Документ	Версия	Дата внесения изменений	Количество страниц	Название файла
GA - 10	A	1205	3 / 3	Техническое руководство по использованию инструментов