

APRF бокс



APRF-BOX изготовлен из высококачественной медицинской стали, что исключает коррозию во время правильной дезинфекции, предстерилизационной очистке и стерилизации (автоклавирования). APRF-BOX позволит Вам получить мембраны и пробки из АПРФ (аутогенный богатый тромбоцитами фибриновый биоматериал), используемые в хирургической стоматологии, пародонтологии и дентальной имплантации.



APRF-BOX состоит:

- кассетный корпус (1 штука)
- верхняя крышка-пресс бокса с ручкой (1 штука)
- перфорированная вставка с ванночкой (1 штука)
- маленькая крышка-пресс для ванночки с ручкой (1 штука)
- перфорированный цилиндр из термопластика (2 штуки)
- мини-пресс для цилиндров стальной (1 штука)

Как получить APRF мембрану:

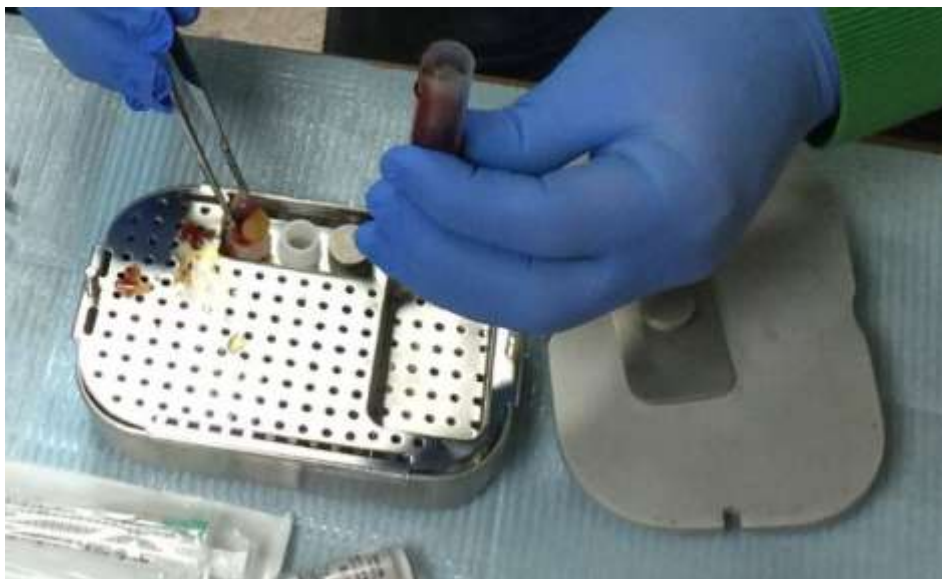


Используются пробирки с КРАСНОЙ крышкой. Отделите сгустки от эритроцитарной массы путём тупого разделения (шпателем). Не используйте для этого ножницы! На границе с эритроцитами, сгусток содержит максимальную концентрацию факторов роста. Далее, поместите сгустки на мелко перфорированную поверхность ванночки (1-4 сгустка), положите сверху маленькую крышку-пресс. Если вы планируете применение более 4-х

мембран, то разместите сгустки на перфорированной поверхности вставки и накройте крышкой-пресс бокса. Не стоит прикладывать усилия, через 7-10 минуты мембраны будут готовы. Допускается хранение мембран в боксе до 3 часов.

Как получить APRF пробки для презервации лунок после удаления зубов и лечения альвеолита:

Используются пробирки с КРАСНОЙ крышкой. Отделите сгустки от эритроцитарной массы путём тупого разделения (шпателем). Не используйте для этого ножницы! На границе с эритроцитами, сгусток содержит



максимальную концентрацию факторов роста. Далее, поместите сгустки в перфорированный цилиндр и положите сверху без усилия мини-пресс для цилиндров - через 3-5 минуты пробки будут готовы. Для презервации лунок моляров используйте два пробки. Ушейте операционное поле крест-накрест. Альвеолит – промойте лунку антисептиками, освежите и далее по вышеописанному сценарию.



На вставке: альвеолярная «пробка» ($\frac{1}{4}$ от сгустка), и фибриновая «мембрана» после пресса.

ВАЖНО!

Все манипуляции с забором крови, получение биоматериала, дезинфекция, предстерилизационная обработка и стерилизация производятся только в медицинских перчатках!

APRF-BOX является изделием многоразового использования! Требуется строгого соблюдения правил дезинфекции и стерилизации перед каждым использованием!

Дезинфекция.

После использования, разберите изделие на составные части и погрузите в нейтральный дезинфицирующий раствор, согласно инструкции производителя.

Используйте только нейтральные моющие средства и дезинфектанты! Если дезинфектанты содержат альдегиды, возможна фиксация компонентов крови и протеинов! При выборе дезинфицирующих средств нужно обращать внимание на то, чтобы в их состав входили антикоррозионные добавки. Растворы нужно выбирать, обладающие широким спектром действия в отношении бактерий (включая микобактерии туберкулеза), грибов, вирусов (включая вирусы гепатита В, С и ВИЧ).

Важно то, что любой инструмент должен быть сразу же после использования (чтобы предотвратить подсушивание загрязнений) погружен в дезинфицирующий раствор. Емкости с растворами дезинфицирующих средств должны быть снабжены крышками и внутренней вставкой с отверстиями для слива раствора, иметь маркировку с названием, концентрацией и датой приготовления. Применение и приготовление растворов дезинфицирующих средств осуществляют в соответствии с методическими указаниями.

После предварительной дезинфекции тщательно промойте все компоненты изделия под струей воды, используя только мягкие губки и ёршики! НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ абразивные чистящие средств и жесткие ёршики!

Предстерилизационная обработка

(комплекс мероприятий, направленных на удаление белковых, жировых, механических загрязнений, а также остатков дезинфицирующих средств.)

Погрузите составные части изделия в свежеприготовленный дезинфицирующий раствор, согласно рекомендации производителя дезраствора. После фиксируемой дезинфекции промойте все части изделия проточной, а затем дистиллированной водой несколько раз (обессоливание) . Тщательно просушите все части изделия по отдельности салфетками, не содержащими волокон, до полного исчезновения влажного налета, или в сухожаровом шкафу при t+80°C в течении 15-20 минут. Только полностью высушенный инструмент готов к следующему этапу обработки - стерилизации!

Стерилизация.

Соберите APRF-BOX, поместите собранное изделие в крафт-пакет или ламинируется, и стерилизуйте в автоклаве класса Б при 134°C, согласно рекомендации производителя автоклава.

NB: Категорически запрещается стерилизовать APRF-BOX и его содержимое в сухожаровом шкафу!

Хранение.

А - Крафт-пакет изготавливается из специальной бумаги высокой плотности и обеспечивает стерилизацию инструмента, исключая попадания влаги внутрь пакета или появления конденсата. Стерилизованный инструмент может храниться в запечатанном крафт-пакете, обеспечивающем герметичность, до 20-50 суток без нарушения стерилизационного режима. Проконтролировать качество стерилизации нужно по значению индикатора - после успешной стерилизации цвет индикатора изменяется (согласно инструкции производителя крафт-пакетов).

Б - После выполнения всех этапов (дезинфекция, предстерилизационная очистка, стерилизация в ламинированном пакете) возможно хранение чистого инструмента в ультрафиолетовом шкафу – УФ стерилизаторе. УФ стерилизатор предназначен **ТОЛЬКО** для хранения обеззараженных, простерилизованных инструментов. В УФ стерилизатор помещать только сухие и стерильные инструменты. Соблюдайте рекомендации сроков хранения согласно инструкции производителя УФ стерилизатора!