

# **МЕМБРАНА СТОМАТОЛОГИЧЕСКАЯ ДЛЯ ТКАНЕВОЙ РЕГЕНЕРАЦИИ КОЛЛАГЕНОВАЯ**

## **вариант исполнения «BioPlate»**

### **Инструкция по применению**

#### **1. ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ**

**1.1** Мембрана представляет собой стерильную лиофилизированную пластину из высокоочищенного коллагена, полученного из мягких соединительных тканей здорового домашнего скота. Мембрана имеет две разнородные поверхности: гладкую и ворсистую. Гладкая сторона мембраны имеет маркировку «up».

**1.2** Метод стерилизации – газовый (этиленоксидом).

**1.3** Упаковка мембраны имеет следующую кодировку:

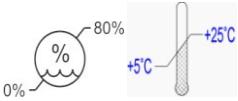
Мембрана стоматологическая для тканевой регенерации коллагеновая «Х» АхВ ТУ 9391-008-99509105-2015

вариант исполнения мембранный  
длина мембранный, мм  
ширина мембранный, мм

где:

- код Х-вариант исполнения мембранный: «BioPlate».
- код размеров АхВ – выбирается из следующего размерного ряда: 15×20 мм; 25×25 мм; 30×40 мм.

**1.4** На упаковке первичной тары и на коробке промаркованы:

- наименование и торговая марка предприятия-изготовителя ООО «Кардиоплант»
- наименование изделия;
- размеры изделия;
- номер партии  lot
- дата производства 
- срок годности (стерильности) 
- метод стерилизации: этиленоксидом  STERILE EO
- запрет на повторное применение 
- обратитесь к сопроводительной документации 
- не использовать при поврежденной упаковке 
- условия хранения   
80%  
0%  
+25°C  
+5°C

**1.5** Температурные режимы эксплуатации мембраны – физиологическая норма температуры тела человека.

#### **2. ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ**

Мембрана предназначена для применения в качестве барьера мембранный при регенерации дефектов кости и для облегчения формирования мягких тканей.

Область применения мембраны – стоматология и челюстно-лицевая хирургия.

#### **Показания к применению мембранный:**

- направленная костная регенерация;
- направленная тканевая регенерация;
- для создания механического барьера, предупреждающего миграцию мягких тканей в костный дефект при хирургических вмешательствах;
- реконструкция альвеолярного отростка;
- для стабилизации сгустка;
- для аугментации альвеолярного гребня;
- для фиксации остеопластического материала;
- закрытие перфорации гайморовой пазухи;
- закрытие прободений нижне-челюстного канала.

*Возможно применение мембраны с материалами для костной трансплантацii, такими как аутогенная кость или заменители кости.*

### **3. ПОБОЧНОЕ ДЕЙСТВИЕ**

- В редких случаях – аллергическая реакция на коллаген.
- В очень редких случаях – отторжение мембранны.

### **4. ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ**

- Детский возраст (до 18 лет).
- Беременность и лактация.
- Наличие инфицированных ран.
- Наличие выявленной аллергии на коллаген.

Применять с соблюдением особых мер предосторожности для пациентов указанных ниже категорий:

- Проходящих длительную терапию кортикоидными препаратами.
- С нарушением свертываемости крови.
- С острой или хронической инфекцией в месте хирургического вмешательства.
- С некомпенсированным нарушением обмена веществ.
- С аутоиммунными заболеваниями.

### **5. ПОДГОТОВКА К ИМПЛАНТАЦИИ**

**5.1** Мембрана поставляется стерильной в двухбарьерной упаковке и в картонной коробке. В течение срока годности, указанного на этикетках, и при соблюдении условий транспортирования и хранения мембрана сохраняет стерильность.

**ВНИМАНИЕ! ПРИ НАЛИЧИИ ПОВРЕЖДЕНИЯ УПАКОВКИ ИЛИ ПОСЛЕ ИСТЕЧЕНИЯ СРОКА ГОДНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕМБРАНЫ ЗАПРЕЩАЕТСЯ.**

**5.2** Сестре с нестерильными руками вскрыть картонную коробку путем надреза самоклеющейся бумаги и извлечь вторичную тару из картонной коробки.

**5.3** Сверить номер партии и размеры мембранны на этикетке двухбарьерной упаковки с соответствующими данными на этикетке картонной коробки.

**ВНИМАНИЕ! ПРИ НЕСОВПАДЕНИИ НОМЕРА ПАРТИИ И (ИЛИ) РАЗМЕРОВ МЕМБРАНЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ ЗАПРЕЩАЕТСЯ.**

**5.4** Сестре с нестерильными руками вскрыть вторичную тару путем разъединения сварного шва и, удерживая изделие за вторичную тару, подать его операционной сестре со стерильными руками.

**5.5** Операционной сестре со стерильными руками извлечь первичную тару с изделием, не касаясь нестерильных поверхностей вторичной тары.

**5.6** Налить в стерильную емкость для промывки 150-200 см<sup>3</sup> стерильного 0,9% раствора хлорида натрия (температура раствора от плюс 25 до плюс 30С).

**5.7** Операционной сестре со стерильными руками вскрыть первичную тару и извлечь мембрану стерильным пинцетом.

**5.8** Поместить мембрану в емкость для промывки в 0,9% раствор хлорида натрия не менее чем на 5 минут.

**5.9** Меры предосторожности от внешних воздействий при обращении с мембраной:

- избегать повреждения поверхности мембранны острыми или твердыми инструментами;
- исключать загрязнения и контакт мембранны с веществами, которые после имплантации могут вызвать эмболию или отрицательные реакции в организме;
- при случайном падении мембранны на стол или пол запрещается ее дальнейшее использование.

### **6. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИМПЛАНТАЦИИ**

**ВНИМАНИЕ! ПРИМЕНЕНИЕ МЕМБРАНЫ ВОЗМОЖНО ТОЛЬКО ПОСЛЕ ЭКСПОЗИЦИИ В ТЕЧЕНИЕ 5 МИНУТ В СТЕРИЛЬНОМ 0,9% РАСТВОРЕ ХЛОРИДА НАТРИЯ СОГЛАСНО ПУНКТУ 5.8.**

**ВНИМАНИЕ! МЕМБРАНА ИМЕЕТ ДВЕ ПОВЕРХНОСТИ: ГЛАДКУЮ И ВОРСИСТУЮ. РЕКОМЕНДУЕТСЯ ГЛАДКУЮ ПОВЕРХНОСТЬ РАСПОЛАГАТЬ К МЯГКИМ ТКАНИЯМ, А ВОРСИСТУЮ – К ДЕФЕКТАМ КОСТИ.**

**6.1** Мембрана фиксируется хирургическим швальным материалом или стоматологическими пинами над местом дефекта и укрывается лоскутом мягкой ткани.

**6.2** После имплантации в идентификационную наклейку следует внести фамилию пациента и вклейте ее в историю болезни.

## **7. ПОСЛЕОПЕРАЦИОННЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ**

- Полоскание или промывание бактерицидными растворами в течение 2-3 недель.
- Исключить нагрузки на зону хирургического вмешательства.
- Незамедлительная консультация специалиста при возникновении осложнений.

## **8. ПРОВЕДЕНИЕ МАГНИТНО-РЕЗОНАНСНОЙ ТОМОГРАФИИ (МРТ) И ДРУГИХ ДИАГНОСТИЧЕСКИХ ИЛИ ТЕРАПЕВТИЧЕСКИХ ПРОЦЕДУР**

Противопоказаний не выявлено

## **9. ФОРМА ПОСТАВКИ**

Мембрана поставляется в двойной стерильной упаковке (первичной и вторичной тарах) с инструкцией по применению и идентификационной наклейкой.

## **10. ХРАНЕНИЕ**

**10.1** Условия хранения мембран в транспортной таре в отапливаемых и вентилируемых складах, хранилищах с кондиционированием воздуха, расположенных в любых макроклиматических районах, при температуре воздуха от плюс 5 до плюс 25°C; значение относительной влажности воздуха: верхнее – 80% при плюс 25°C, среднегодовое – 60% при плюс 20 °C; воздействие солнечного излучения – отсутствует.

**10.2** Гарантийный срок годности мембранны соответствует дате «использовать до», указанной на этикетках.

**10.3** По истечении срока годности изделие подлежит утилизации.

## **11. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ**

**11.1** Изделие, упакованное в транспортную тару, можно перевозить всеми видами транспортных средств в отапливаемых отсеках.

**11.2** Условия транспортирования мембранны в части воздействия климатических факторов должны соответствовать группе условий 1 (Л) по ГОСТ 15150 температура воздуха: от плюс 5 до плюс 40°C; значение относительной влажности воздуха: верхнее – 80% при плюс 25 °C, среднегодовое – 60% при плюс 20 °C; воздействие солнечного излучения – отсутствует.

## **12. ПРАВИЛА УТИЛИЗАЦИИ**

**12.1** Изделия, загрязненные кровью и/или другими биологическими жидкостями, а также остатки имплантата утилизируются в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.7.2790-10 как медицинские отходы класса Б.

**12.2** Упаковка мембранны, изделия с истекшими сроками годности, не загрязненные кровью и/или другими биологическими жидкостями, утилизируется в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.7.2790-10 как медицинские отходы класса А.

## **13. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ**

Гарантийный срок годности изделия – один год.

## **14. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ**

Изготовитель (поставщик) гарантирует соответствие мембранны

номер партии \_\_\_\_\_, размер \_\_\_\_\_

требованиям технических условий ТУ 9391-008-99509105-2015 при соблюдении потребителем правил хранения, транспортирования и эксплуатации.

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Место печати \_\_\_\_\_