



КОЛЛАХИТ

РАНЕВЫЕ ПОКРЫТИЯ

Телефон для справок:

(499) 170-62-95



Где купить



О компании



Статьи



Испытания



Описание



Магазин

Продукция

Открылся интернет-магазин
Специальное предложение
Медицинские инструменты производства
"ALLEN SURGICAL Co. Ltd" (ПАКИСТАН)
по выгодным ценам.

Описание раневых покрытий Коллахит на основе коллаген-хитозанового комплекса

Показания

- «Коллахит» — **новые высокоэффективные нетканые раневые покрытия**, предназначенные для:
- лечения гранулирующих труднозаживающих неинфицированных и инфицированных ран (в стадии регенерации), ожогов II и III степени, обморожений, **трофических язв, пролежней**, лучевых и иных поражений кожного покрова;
 - для временного закрытия дефектов кожи после хирургической обработки ожоговых ран с целью подготовки их к аутодермопластике, закрытия донорских участков кожи, а также как структурная основа для культивирования клеток при создании временного заменителя кожи;
 - закрытия ногтевого ложа после удаления ногтевых пластинок, пораженных онихомикозом;
 - местного лечения порезов, ссадин и других повреждений кожи после остановки кровотечения.

Форма выпуска

Раневые покрытия «Коллахит» выпускаются в форме эластичных прямоугольных губчатых пластин размером от 60х100мм до 200х240мм.
Возможно изменение размеров пластин по предварительному заказу.



Коллахит — нетканевые раневые покрытия, обеспечивающее заживление ран без видимого рубца.

Раневые покрытия Коллахит позволяют проводить перевязки легко и безболезненно.

[В деталях о «Коллахите»](#)

Коллахит ФА — на основе коллаген-хитозанового комплекса с включением антисептика фурагина калия и анестетика анилокаина;

Коллахит Ш — на основе коллаген-хитозанового комплекса с включением антисептика растительного происхождения шиконина.

Покрытия упаковывают в двойной пакет из полиэтиленовой плёнки или в одинарный ламинированный бумажный пакет. Срок годности 3 года.

Свойства

Покрытия «Коллахит» стимулируют регенерацию поврежденных тканей в ране: способствуют росту грануляционной ткани, стимулируют краевую и островковую эпителизацию, обеспечивают условия для миграции эпителиальных клеток и **безрубцового заживления ран**. Коллахит ФА и Коллахит Ш обладают антимикробным эффектом, кроме того, Коллахит ФА обладает местно-анестезирующим действием. Весьма ценным качеством Коллахита является его мягкая губчатая структура, высокая способность адсорбировать жидкое раневое содержимое, обеспечивать нормальный пареообмен в ране, что позволяет **производить перевязки легко и безболезненно**. Благодаря высокой пластичности «Коллахит» позволяет легко моделировать покрытия для различных участков тела.

При изучении цитотоксичности различных раневых покрытий на эмбриональных и постнатальных фибробластах кожи человека, а также кератиноцитах, выделенных из биоптатов взрослых доноров, с использованием электронно-радиоавтографических методов установлено, что скорость роста кератиноцитов на коллаген-хитозановых комплексах в **3** раза выше, чем на чистом коллагене. Стимулирующий эффект раневого покрытия обусловлен введением в ткани биоактивных комплексов, прорастания сосудов и эпителизации. При этом надмолекулярная структура и физически пористая структура покрытия обеспечивает благоприятные условия для миграции клеток и формирования их монослоев.

В первой фазе раневого процесса при уровне микробной обсемененности, не превышающей 10⁵ микробных тел на см², рекомендуется применять **Коллахит ФА**.

Коллахит Ш — при уровне микробной обсемененности, не превышающей 10³ микробных тел на см² — для закрытия ран в первой, в средней и заключительной фазе раневого процесса.

Применение покрытий **Коллахит Г** рекомендуется при уровне микробной обсемененности не выше 10² микробных тел на см² — для закрытия ран на заключительной стадии регенерации.

Способ применения

Перед наложением раневого покрытия необходимо провести санацию раневой поверхности с помощью растворов антисептиков. Открыть первичную упаковку стерильными ножницами, пинцетом извлечь покрытие

и вырезать образцы по контуру, соответствующему размеру и форме раны. Покрытие накладывают на рану таким образом, чтобы оно выступало за края раны на 5-10 мм, прижимают ко дну раны, затем накладывают марлевую салфетку и фиксируют с помощью марлевого или сетчатого бинта.

Перевязки следует проводить в зависимости от состояния раны через 2-7 суток. С раневой поверхности удаляют только промокшие участки покрытия и заменяют их новыми, по размеру соответствующими удаленным участкам. Прилипшие же покрытия оставляют на ране до полной эпителизации. При необходимости удаления прилипшего к ране покрытия рекомендуется выполнить его обильное увлажнение для меньшего травмирования раневой поверхности и устранения болевых эффектов у пациентов.

Противопоказания

Покрытия раневые на основе коллаген-хитозанового комплекса «Коллахит» *противопоказаны* для применения на гнойных ранах в стадии воспаления, при наличии некротических тканей, а также при гиперчувствительности пациентов к составляющим.

Сравнительная характеристика

Материалы Коллахит по эффективности репаративного действия превосходят выпускаемые в опытно-промышленном масштабе коллагеновые покрытия Коллапон, Метугакол, а также раневые средства Альгипор и Альгимаф на основе полисахарида растительного происхождения — альгината натрия. Особенно следует отметить Коллахит-ЦД, в состав которого входит шиконин, являющийся антибиотиком, не вызывающим аллергических реакций и привыкания, а также аналгетиком и противовоспалительным средством, оказывает выраженный лечебный эффект при тяжелых заболеваниях кожи, эффективен при стрептодермии, при лечении ран и ожогов, дает защитное действие при ультрафиолетовом облучении, создает увлажняющий эффект, является мощным антиоксидантом, что способствует профилактике онкологических заболеваний.

Рекомендованы Минздравом России к серийному производству и применению в медицинской практике. Зарегистрированы в Российской Федерации и внесены в государственный Реестр медицинских изделий (регистрационное удостоверение № 29/01091001/3436-02 от 18.03.2002).

Разработка защищена Российским патентом на изобретение № 2 108 114 с приоритетом от 27.12.1996 г.