



ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ
материала на основе костного коллагена хирургического
для замещения дефектов костной ткани
«БИОПЛАСТ-ДЕНТ»
ТУ 9391-118-45814830-2009

НАЗНАЧЕНИЕ

Биокомпозитный материал «Биопласт-Дент» предназначен для заполнения костных дефектов в стоматологии, челюстно-лицевой хирургии:

- заполнение пародонтальных дефектов;
- заполнение дефектов после цистэктомии, резекции корня;
- заполнение лунок удаленных зубов, для предотвращения атрофии контура альвеолярного гребня;
- заполнение полостей при синус-лифтинге;
- реконструкция альвеолярного отростка;
- закрытие перфораций гайморовой пазухи и прободений нижнечелюстного канала;

а также в травматологии, ортопедии, офтальмохирургии и других областях медицины.

СОСТАВ И ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

«Биопласт-Дент» - высокоочищенный, биопластический материал с сохраненной природной структурой на основе ксеноколлагена и костного гидроксиапатита, содержащий сульфатированные гликозаминогликаны в пределах биологической нормы (не менее 800 мкг/см³).

Материал не иммуногенен, остеокондуктивен и остеоиндуктивен, обладает высокой биосовместимостью и биоинтеграцией с костной тканью пациента.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Биопластический материал «Биопласт-Дент» помещают в костный дефект или полость стерильным инструментом.

Для повышения функциональных характеристик и улучшения его адаптации, биопластический материал «Биопласт-Дент» должен быть предварительно смочен кровью пациента или стерильным физиологическим раствором в течение 3-5 минут. После этого биоматериал моделируют по конгруэнтности объема ножницами или

скальпелем и помещают в костный дефект после необходимых хирургических манипуляций (при пародонтальных лоскутных операциях – тщательное снятие над- и поддесневых отложений и удаление грануляционной ткани). Дефект при этом не должен быть чрезмерно заполнен. При закрытии слизистой – периостальный лоскут должен полностью перекрывать материал и ушит.

Первые двое суток возможен гидротопический отек в зоне операции, который проходит без каких-либо вмешательств.

ФОРМА ВЫПУСКА

Материал в виде блоков, чипсов, крошки и гранул (блистерная упаковка или флаконы) – 0,5 см³ или 1,0 см³ или 1,5 см³.

СТЕРИЛЬНОСТЬ

Радиационная стерилизация облучением дозой $18 \pm 3,0$ к Гр.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранить в сухом защищенном от света месте.

Срок годности – 2 года.