

Бондаровец Д.А.

ПРИМЕНЕНИЕ ОСТЕОПЛАСТИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛА «CERABONE» В АМБУЛАТОРНОЙ ХИРУРГИИ

Научный руководитель: д-р мед. наук, проф. Шевела Т.Л.

Кафедра хирургической стоматологии

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. При удалении зубов процессы ремоделирования твердых и мягких тканей приводят к уменьшению объема альвеолярного гребня по высоте и ширине. Степень этих изменений зависит от размера альвеолы, толщины слизистой оболочки, метаболических особенностей организма и функциональной нагрузки. Снижение объема костной ткани может приводить к уменьшению адекватной опоры для ортопедической конструкции и затруднять установку имплантатов в оптимальном положении, снижая функциональный и эстетический результат лечения. В связи с этим в современной хирургии, имплантологии и периодонтологии активно применяются различные методы регенерации костной ткани. Для этого используются остеопластические материалы, одним из которых является «CERABONE» (Botiss biomaterials) —ксеногенный костный заменитель.

Цель: обоснование применения материала «CERABONE» для регенерации костной ткани в различных клинических ситуациях в стоматологической практике.

Материалы и методы. Осуществили клинико-рентгенологическое исследование и хирургическое лечение с применением остеопластического материала «CERABONE» (Botiss biomaterials).

Результаты и их обсуждение. Были проведены операции консервации постэкстракционной лунки, открытого синус-лифтинга, устранения патологического периодонтального кармана с внесением материала для костной регенерации. Результаты исследования показали, что применение остеопластического материала «CERABONE» эффективно в различных клинических ситуациях. Он предотвращает атрофию альвеолярной кости, способствует формированию плотной костной ткани и создает условия для дальнейшего проведения операции дентальной имплантации. Воспалительная реакция или постоперационные осложнения в ближайшие сроки не возникали.

Выводы. «CERABONE» демонстрирует высокую остеокондуктивность, прост в применении, стерилен и безопасен, так как не вызывает иммунных и воспалительных реакций у пациента. Использование материала «CERABONE» повышает предсказуемость и качество лечения, что делает его важным инструментом в современной стоматологической практике.