

ОСТЕОПЛАСТИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ В ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЙ ХИРУРГИИ

Евтухов В.Л.

Белорусский государственный медицинский университет

Лечение пациентов с хроническими периапикальными деструктивными процессами, хроническим сложным периодонтитом, кистами является важной задачей современной челюстно-лицевой хирургии.

Цель исследования: изучить в сравнительном аспекте применение в челюстно-лицевой хирургии различных остеопластических материалов для лечения пациентов с хроническими периапикальными деструктивными процессами, хроническим сложным периодонтитом, кистами.

Объекты и методы. Прооперировано 174 пациента с различными дефектами костей лицевого скелета, восполненных кальцийфосфатной керамикой «КАФAM» в возрасте 16–75 лет.

Результаты лечения пациентов с дефектами челюстей после удаления кист, хронического апикального периодонтита, оперированных с применением КФК «КАФAM» типа А, В, констатировали положительный итог хирургического лечения. Наиболее оптимальными, с нашей точки зрения, для клинического применения оказались гранулы с размером 0,3–0,5; 0,5–0,6 мм. Пропитываясь кровяным сгустком, такой материал прочно фиксируется в костном дефекте.

Для лечения пациентов с хроническим сложным периодонтитом наиболее оптимальным для клинического использования следует считать кусковой материал «КАФAM» типа В, С, в виде пористых пластин с размером от 7×5×2 до 10×7×2 мм и гранул типа А, В 0,2–0,3 мм, 0,3–0,5 мм. Данный материал, обладая пористой структурой легко и удобно вносится в костные карманы, прочно фиксируется при применении незначительной компрессии, принимая форму отсутствующего участка кости.

Выводы. Результаты исследования доказали, что КФК «КАФAM» может служить альтернативой пластике ауто- и аллогенной костью и другим искусственным имплантационным материалам, позволяет восполнять костные дефекты альвеолярного отростка челюстей, стабилизировать и максимально сохранить функциональные возможности зубов в области оперативного вмешательства, и тем самым повысить эффективность комплексного лечения.