

Применение аллогенного костно-пластического материала в амбулаторной практике стоматолога-хирурга

**Симпозиум по проблемам тканевых банков с международным участием.
Сборник тезисов
Биоимплантология на пороге XXI века (стр. 126)**

В современной практике стоматолога - хирурга все больше внимания уделяется не только устранению патологического процесса, но и элементам пластической хирургии, направленной на восстановление целостности костной ткани.

На базе стоматологического отделения областной клинической больницы им. М.И. Калинина и ММУ стоматологической поликлиники №2 с 1998 по 2000 год проведены реконструктивные операции у 102 больных с использованием аллогенных костно-пластических материалов. Под наблюдением находятся 86 пациентов в возрасте от 16 до 55 лет, из них женщин — 68, мужчин — 21. Контрольную группу составили 74 больных без костной пластики. Для замещения послеоперационных костных дефектов использовались деминерализованные костные трансплантаты, формализированный свод черепа плода, деминерализованный брешоостеоматрикс. Заготовка материалов проходит в отделении консервации ЦНИЛ на базе Самарского ГМУ.

Хирургическое вмешательство проводилось в 74 случаях по поводу радикулярных кист, из них: с нагноением - у 67 больных, с резидуальными кистами - у 3, хронический остеомиелит — у 5, острая перфорация верхней челюстной пазухи - у 2 и у 3 больных — с генерализованным пародонтитом.

Подбор костнопластического материала проводится индивидуально и зависит от характера патологического процесса и его локализации. При наличии воспалительного процесса используется материал, насыщенный антибиотиками или формализированный остеоатрикс, то есть препараты обладающие пролонгированным антимикробным действием.

Заживление ран во всех случаях проходило первичным натяжением. Осложнений в основной группе не было. При рентгенографическом контроле более быстрое полное восстановление структуры костной ткани наблюдалось при применении костно-пластических материалов.

Л.А. Александрова, П.А. Рыбаков, Т.Н. Медведева
Областная клиническая больница им. М.И. Калинина,
ЦНИЛ Самарского ГМУ, Самара, Россия.