ID: 2015-10-5-T-4567 Тезис

Джагарян П.Д.

Применение титановых мини-пластин при операциях у больных с переломами костей лица

ГБОУ ВПО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России, кафедра стоматологии хирургической и челюстно-лицевой хирургии

Научный руководитель: д.м.н. Ерокина Н.Л.

Накостные мини-пластины обеспечивают прочную фиксацию отломков при переломах костей. Это современный и наиболее оптимальный способ иммобилизации челюстей. В настоящее время для иммобилизации челюстей широко используют титановые мини-пластины различной формы и размера с шурупами разной длины и диаметра.

Цель: определить спектр применения титановых мини-пластин при операциях у пациентов с травмами челюстно-лицевой области.

Материал и методы. Нами проведен анализ историй болезни больных с травматическими повреждениями челюстно-лицевой области, находившихся на лечении в отделении челюстно-лицевой хирургии (стоматологическом) МУЗ ГКБ № 9г. Саратова за 2014 год, которым проводился хирургический способ иммобилизации костных отломков с использованием титановых мини-пластин. Всего, из 622 пациентов находившихся на лечении в 2014 году с травмами костей лица, у 312 проводилось хирургическое лечение. Из них у 13% пациентов операции были выполнены с использованием титановых мини-пластин. При этом из 187 операций остеосинтез нижней челюсти с применением титановых мини-пластин выполнено 34 операции (18% случаев), при переломах скуло-орбитального комплекса накостные пластины использовались в 3,7 % случаев, при переломах верхней челюсти - в 33%. При переломах верхней челюсти показанием к применению. Использование титановых мини-пласти при переломах костей лицевого черепа проводилось при невозможности фиксации отломков другими методами.

Таким образом, наиболее часто титановые мини-пластины используются при операциях остеосинтез нижней челюсти, что связано с высокой распространенностью этой патологии. При переломах скуловой кости показанием к применению титановых мини пластин является оскольчатый перелом скуловой кости в сочетании переломом орбиты. При переломах верхней челюсти хирургическое лечение проводится редко, но мини пластины используются у трети пациентов, что обусловлено тяжестью травмы.

Ключевые слова: титановые мини-пластины

© Бюллетень медицинских Интернет-конференций, 2015