

ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ОСЛОЖНЕНИЙ ПРИ ОПЕРАЦИЯХ В ПОЛОСТИ РТА С ПОМОЩЬЮ ДИАДИНАМИЧЕСКОЙ ЭЛЕКТРОНЕЙРОСТИМУЛЯЦИИ

Игнатович А. П.

*УО «Белорусский государственный медицинский университет»,
Минск, Беларусь*

Введение. Вопросы предоперационной подготовки пациентов занимают одно из центральных мест при обсуждении проблемы профилактики гнойно-воспалительных осложнений во всех хирургических специальностях, в том числе и в челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии.

Цель работы – определить эффективность применения диадинамической электростимуляции (ДиаДЭНС) для профилактики воспалительных осложнений при операциях в полости рта по данным клинических тестов.

Объекты и методы. Наблюдали 190 пациентов после операций в полости рта. Группа 1 (57 человек) получала стандартные профилактические мероприятия (полоскание 50 мл 0,05% раствора хлоргексидина биглюконата). Группа 2 (61) – «Септолете Д». Группа 3 (42) – «Септолете Д» и ДиаДЭНС. Группа 4 (30) – только ДиаДЭНС. Исследовали: тест купирования послеоперационного отека мягких; частота развития гнойно-воспалительных осложнений.

Результаты. На 7-ые сутки после операции гиперемия и отек в области послеоперационных швов были констатированы у 5 человек (8,8%) группы 1, у 8 (13%) группы 2, у 1 (3,3%) группы 4. В группе 3 отек и гиперемия отсутствовали. Частота развития гнойно-воспалительных осложнений в наблюдаемых группах

составила: в группе 1 – 5 фактов (2,6%), в группе 2 – 6 (3,2%), в группе 4 – (0,5%). В группе 3 осложнений отмечено не было.

Заключение. Результаты убеждают в необходимости более широкого использования в составе профилактики воспалительных осложнений при операциях в полости рта ДиаДЭНС независимо и в комплексе с лекарственными средствами.

