

*Акопян А.Г.***СРАВНЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ АНТИСЕПТИКОВ ПОСЛЕ ХИРУРГИЧЕСКИХ
ВМЕШАТЕЛЬСТВ***Научный руководитель: ассист. Миронович Я.И.**Кафедра периодонтологии**Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск*

Актуальность. В современной хирургической практике существует множество различных антисептиков, применяемых для обработки операционного поля после хирургического вмешательства. Важно учитывать все индивидуальные особенности пациента при выборе антисептика чтобы минимизировать риск развития нежелательных побочных эффектов у пациента.

Цель: определить клиническую эффективность применения антисептических средств после хирургического вмешательства.

Материалы и методы. В исследовании участвовали 30 человек в возрасте от 18 до 25 лет (17 мужчин и 13 женщин), разделённые на 3 группы по 10 человек, которым было проведено хирургическое вмешательство (удаление 3 моляров по ортодонтическим показаниям, открытое снятие зубных отложений). Пациенты 1 группы в качестве антисептического средства использовали 0,05% раствор хлоргексидина, пациенты 2 группы использовали 0,01% раствор септомирин, и пациенты 3 группы использовали раствор листьев Маклейи.

Результаты и их обсуждение. Для оценки действия антисептических средств было выделено несколько критериев: гиперемия, стабильность кровяного сгустка, наличие фибринового налета, кровоточивость, эпителизация. Осмотры пациентов проводились на 3-й, 5-й, 7-й и 10-й день. Основываясь на клинических данных листья Маклейи являются наиболее эффективным антисептическим средством, у данной группы пациентов жалоб не было и выше показатели объективных тестов. Данный антисептик показал наилучшие результаты по всем параметрам, по которым проводилась оценка результатов (убрать). Хлоргексидин и септомирин показали удовлетворительную эффективность, а по некоторым критериям – высокую. Однако пациенты данных групп отмечали более высокий уровень дискомфорта в постоперационном периоде, а скорость эпителизации была ниже, чем в группе с листьями Маклейи.

Выводы: использование антисептиков после хирургических вмешательств в периодонтологии и хирургической стоматологии способствует более эффективному заживлению, снижает выраженность болевого синдрома и кровоточивости после удаления, оптимизирует эпителизацию, что создает лучшие условия для лечения пациента в постоперационном периоде. Данные исследования свидетельствуют о высокой эффективности листьев Маклейи в сравнении с другими антисептиками после хирургических вмешательств и сокращении постоперационного периода.