

Тимошенко В.В.

**АНАЛИЗ МЕСТНОГО ГОМЕОСТАЗА СЛИЗИСТОЙ ОБОЛОЧКИ ПОЛОСТИ
РТА ПРИ НАЛИЧИИ ОЧАГОВ ОДОНТОГЕННОЙ ИНФЕКЦИИ**

Научный руководитель канд.мед.наук, доц. Шевела Т.Л.

Кафедра хирургической стоматологии

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. Изменения клеточного состава слизистой оболочки полости рта имеют место при различных одонтогенных воспалительных заболеваниях. В работе описан характер изменений клеточного состава и местного гомеостаза слизистой оболочки полости рта в зависимости от конкретной нозологической формы.

Цель: провести сравнительный анализ местного гомеостаза слизистой оболочки полости рта при различных заболеваниях одонтогенной этиологии.

Материалы и методы. В исследовании принимали участие 20 пациентов в возрасте от 35 до 65 лет, обратившиеся за помощью к стоматологу-хирургу УЗ «14-я центральная районная поликлиника Партизанского района г.Минска». Всем пациентам был произведен мазок-отпечаток со слизистой оболочки щеки с последующим высушиванием, нанесением фиксатора-красителя по Майн-Грюнвальду и окраской рабочим раствором красителя азур-эозин по Романовскому в течение 10 минут. Изготовленные данным образом препараты изучались с помощью иммерсионной микроскопии. Все пациенты были разделены на три группы. Группа 1 (6 пациентов) – контрольная группа, которая включала лиц, не имевших очагов одонтогенной инфекции. Группа 2 (7 пациентов) – с диагнозом периапикальный абсцесс без свища (K04.7). Группа 3 (7 пациентов) – хронический пародонтит (K05.3).

Результаты и их обсуждение. При исследовании препаратов группы 1 была обнаружена только кокковая микрофлора. Микроскопическое исследование препаратов группы 2 показало наличие множества эпителиоцитов, большого количества лейкоцитов, а также кокковой микрофлоры. Микроскопическая картина препаратов группы 3 представлена наличием множества эпителиоцитов и кокковой микрофлоры.

Выводы. Наличие в клеточном составе эпителиоцитов и лейкоцитов говорит о присутствии хронической одонтогенной инфекции.