

**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
АСОЦІАЦІЯ ЛІКАРІВ-СТОМАТОЛОГІВ УКРАЇНИ
УКРАЇНСЬКА МЕДИЧНА СТОМАТОЛОГІЧНА АКАДЕМІЯ**

ОСНОВНІ СТОМАТОЛОГІЧНІ ЗАХВОРЮВАННЯ, ЇХ ПРОФІЛАКТИКА ТА ЛІКУВАННЯ

**Матеріали доповідей
Всеукраїнської науково-практичної конференції
лікарів-стоматологів**

**26-27 вересня 1996 року
ПОЛТАВА**

РЕАКЦИЯ СЛЮННЫХ ЖЕЛЕЗ НА ГНОЙНОЕ ВОСПАЛЕНИЕ В ПРИЛЕЖАЩИХ ТКАНЯХ

В.И. Ковачев, Л.М. Саяпина, О.В. Рыбалов

**Украинская медицинская стоматологическая академия,
г. Полтава**

Использовали материал 12 лабораторных животных, которым производилась операционная травма в поднижнечелюстной и зачелюстной областях. У 3 из 12 животных развилось гнойное воспаление прилежащих тканей в подчелюстной области, у 9 животных воспаление носило асептический характер.

Морфологическое исследование выявило, что микроскопически слюнные железы при асептическом воспалении в прилежащих тканях мало отличаются от слюнных желез интактных животных. Железистые дольки представлены полноценными ацинарными высокими клетками конусовидной формы. При окраске гематоксилином-эозином цитоплазма их имеет темно-фиолетовый цвет, ядра расположены близко к базальной мембране, округлой формы. Между ними и базальной мембраной располагаются миоэпителиальные клетки. Просветы секреторных отделов узкие. Ацинусы открываются во вставочные отделы, выстланные высокопризматическими клетками двухслойного эпителия. Внутريدольковые протоки окружены оксифильноокрашенными пучками коллагеновых волокон, отмечаются тяжи прослоек соединительной ткани от капсулы железы.

При гнойном воспалении в околожелезистых тканях выявлено полнокровие сосудов стромы и паренхимы железы. В строме органа отмечено расширение мелких кровеносных сосудов и интенсивность окрашивания альциановым синим вблизи сосудов. Там же обнаружена незначительная лейкоцитарная инфильтрация. Эти данные свидетельствуют о повышении реактивной сосудисто-тканевой проницаемости, наличии мукоидного набухания стромы слюнной железы.

Со стороны протокового аппарата отмечено расширение междольковых протоков, в их просветах определяется эозинофильное содержимое с единичными клетками слущившегося эпителия, что характеризует нарушение выведения секрета.

Таким образом, гнойное воспаление прилежащих к слюнным железам тканей влияет на их морфофункциональное состояние, вызывая паратические ситуации со стороны сосудов микро-циркуляторного русла, явления мукоидного набухания стромы и расширение внутридольковых и междольковых протоков.