

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ УКРАИНЫ  
ХАРЬКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ

*К 20-летию стоматологического факультета*

***ВОПРОСЫ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ И  
КЛИНИЧЕСКОЙ СТОМАТОЛОГИИ***

*Сборник научных трудов  
Выпуск 1*

**Харьков ХГМУ 1998**

**М.Г. Скикевич**

**СОДЕРЖАНИЕ ИММУНОГЛОБУЛИНОВ В СЫВОРОТКЕ КРОВИ И СЕКРЕТОРНОГО ИММУНОГЛОБУЛИНА А В РОТОВОЙ ЖИДКОСТИ У БОЛЬНЫХ ХРОНИЧЕСКИМИ НЕСПЕЦИФИЧЕСКИМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ ЛЕГКИХ**

*Украинская медицинская стоматологическая академия*

Высокая распространенность хронических неспецифических заболеваний легких среди различных групп населения определяет актуальность проблемы изучения различных звеньев их патогенеза. В настоящее время накоплено много данных, свидетельствующих о том, что слюнные железы выполняют не только пищеварительную, выделительную, защитную, но и ряд общерегуляторных функций. В частности, ОУЖ связаны с иммунной жидкостью у больных ХНЗЛ и сывороточных иммуноглобулинов у этой категории больных нами не найдено.

**Цель** настоящего исследования: определить диагностическое значение иммуноглобулиновых тестов для объективизации клинического состояния реактивности слюнных желез у больных ХНЗЛ.

Концентрацию иммуноглобулинов А, О, М определяли методом радиальной иммунодифузии в геле, использовали сыворотку моноспецифическую против секреторного иммуноглобулина А человека. Строили калибровочные кривые, полученные данные обрабатывали статистически.

Наши данные свидетельствуют о том, что характерным для ХНЗЛ является достоверное снижение уровня секреторного иммуноглобулина А в ротовой жидкости: здоровые -  $79,14 \pm 0,96$  мг/л; хронический бронхит -  $48,15 \pm 17,41$  мг/л; бронхиальная астма -  $38,6 \pm 9,12$  мг/л; затяжные пневмонии -  $57,09 \pm 14,69$  мг/л.

При обследовании больных хронической легочной патологией следует обратить внимание на деятельность слюнных желез. На сегодняшний день выделилось направление - иммунология слизистых (в том числе и полости рта). В поддержании локального иммунитета секреторный иммуноглобулин А играет важную роль, но не определяющую.