

Міністерство охорони здоров'я України  
Полтавський державний медичний  
стоматологічний інститут

# **«Актуальні питання стоматології дитячого віку і ортодонтії»**

Республіканська наукова  
конференція

**Матеріали доповідей**  
24 - 25 листопада 1993 року,  
м. Полтава

# НЕСПЕЦИФИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ИММУНИТЕТА ПРИ СИАЛОЛИТИАЗЕ ПОДНИЖНЕЧЕЛЮСТНЫХ ЖЕЛЕЗ

*Г.Б. Хасанова, М.Г. Скикевич*

*Полтавский государственный медицинский  
стоматологический институт, г. Полтава, г. Харьков, Украина*

Иммунологические механизмы сиалолитиаза еще недостаточно изучены (А.Ф.Коваленко, А.П.Левицкий 1980г., А.А.Дмитреева 1992 г.). В связи с этим целью настоящей работы явилось изучение уровня сывороточных иммуноглобулинов, С-реактивного протеина, лизоцима слюны и сыворотки крови в зависимости от характера течения заболевания. Количественное определение иммуноглобулинов в сыворотке крови, а также активности лизоцима слюны и сыворотки крови проводили по общепринятой методике.

Наблюдения касались 34 больных с хроническим и обострившимся течением сиалолитиаза. Диагноз был подтвержден клинически и рентгенологически. Полученные показатели свидетельствуют о том, что при обострении процесса активность лизоцима слюны и крови снижается, отмечается рост фагоцитарного индекса и С-реактивного протеина.

При сравнении содержания лизоцима у здоровых и больных было отмечено, что средние показатели активности лизоцима у здоровых превышали таковые у больных с обострившимся процессом в 3 раза а у больных с хроническим процессом — 4,3 раза. При хроническом течении и обострении процесса наблюдалось снижение по сравнению с контрольной группой.

Что же касается уровня сывороточного, то он существенно увеличивался у больных при обострении процесса. Возможно активная продукция, выявленная в этих случаях является ответной реакцией на тяжелое течение заболевания, часто осложненное присоединившейся инфекцией. А резкое снижение лизоцима слюны у больных калькулезным сиаладенитом приводит к уменьшению антимикробного потенциала слюны и чрезмерному развитию оральной микрофлоры.