

**ИЗУЧЕНИЕ КОЛИЧЕСТВЕННОГО И КАЧЕСТВЕННОГО
СОСТАВА СЛЮНЫ У ПАЦИЕНТОВ С АЛЛЕРГИЧЕСКИМ ФОНОМ
ПОСЛЕ ПРОТЕЗИРОВАНИЯ ИСКУССТВЕННЫМИ КОРОНКАМИ.**

Жамшид Хожимуродов Эрали угли

ассистент кафедры

Актуальность темы:

На сегодняшний день аллергия является глобальной медико-социальной проблемой. Во всем мире 30-60 % населения страдает теми или иными заболеваниями. 2018 год ВОЗ назвала годом пандемии аллергии. Пациенты, страдающие аллергией, вынуждены постоянно принимать противоаллергические препараты, которые отрицательно влияют на состояние зубов(вызывают сухость во рту, повышают риски кариеса и воспаления десен).

По данным последних лет исследований, в возрастных группах старше 35 лет проблемы, связанные с патологией твердых тканей зубов, выходят на первое место, что требует их восстановление искусственными коронками. (Антипенко А.Э. и др. 2017).

Современные требования к искусственным коронкам весьма широкие: функциональные, эстетические и инертность материала (отсутствие аллергических реакций).

Все основные стоматологические материалы в той или иной степени выделяют в слюну инородные тела, они связываются с белками реципиента и образуют гаптены, что являются активными антигенами, вызывающие аллергическую реакцию слизистой оболочки полости рта.

Специфическая иммунная система здорового человека не реагирует на попавшие в организм инородные вещества. Если образуются специфические антитела против антигена, то имеет место изменения реактивность организма-аллергическая реакция.

Цель:

Изучить изменение количественного и качественного состава слюны у пациентов с аллергическим фоном до и после протезирования искусственными коронками.

Материалы и методы исследования:

Были исследованы 10 пациентов с аллергическим фоном до и после протезирования пластмассовыми и керамическими коронками (5 с пластмассовыми и 5 керамическими коронками). Лабораторными методами определили количественный и качественный состав слюны до и после протезирования.

Результаты :

Показатели состава слюны пациенты обеих групп до протезирования чуть выше (лизоцим 0,2 г/л; муцин 2,8-3г/л IgG 13.5= 1.21)

Показатели состава слюны пациенты обеих групп после протезирования выше (лизоцим 0,42 г/л; муцин 4,5-5,3г/л IgG 24.4= 1.32).