

Белый М. Г.

**ОСОБЕННОСТИ ДИНАМИКИ МИКРОКРИСТАЛЛИЗАЦИИ
РОТОВОЙ ЖИДКОСТИ У ВИЧ ИНФИЦИРОВАННЫХ
ПАЦИЕНТОВ С ВОСПАЛИТЕЛЬНЫМИ ПРОЦЕССАМИ
ЧЕЛЮСТНО - ЛИЦЕВОЙ ОБЛАСТИ**

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

Кафедра хирургической стоматологии

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. На сегодняшний день ВИЧ-инфекция приобрела масштабы пандемии и представляет собой одну из наиболее серьезных проблем современной медицины во всем мире, так как количество ВИЧ-инфицированных постоянно растет. Рядом исследований показана широкая распространенность воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области при ВИЧ-инфекции.

Цель: изучение динамики микрокристаллизации ротовой жидкости у ВИЧ инфицированных пациентов с воспалительными заболеваниями челюстно-лицевой области.

Задачи:

1 Изучение биофизических показателей ротовой жидкости у ВИЧ – инфицированных пациентов до оперативного лечения и после проведения первичной хирургической обработки.

2 Сравнительный анализ прогнозирования течения воспалительных процессов челюстно-лицевой области у ВИЧ – инфицированных пациентов на основании микрокристаллизации ротовой жидкости.

Материал и методы. Под наблюдением находилось 10 пациентов в возрасте от 18 до 55 лет. Биофизические исследования ротовой жидкости представлены изучением показателя микрокристаллизации в соответствии со способом, предложенным И. О. Походенько-Чудаковой, Ю. М. Казаковой, Н. Д. Походенько (2011). Изучение микрокристаллизации РЖ у наблюдаемых пациентов проводилось в динамике: до операции, на 2-е и 5-е сутки после проведения первичной хирургической обработки гнойного очага.

Результаты и их обсуждение. Данные изучения показателя микрокристаллизации ротовой жидкости констатировали его достоверное увеличение по отношению к норме до операции — 3,6 (3,58–3,7) ($p < 0,05$). При 2-м и 3-м исследовании показатель не изменился и составил — 3,5 (3,0–3,75), но сохранял статистически значимое различие с нормой ($p < 0,05$).

Выводы:

1 На основании изложенного можно заключить, что показатель микрокристаллизации РЖ может служить дополнительным тестом, характеризующим степень развития воспалительных процессов, протекающих в челюстно-лицевой области у ВИЧ – инфицированных пациентов.