

Лебедева В.В.

**АНАЛИЗ СООТНОШЕНИЯ ПОКАЗАТЕЛЯ МИКРОКРИСТАЛЛИЗАЦИИ РОТОВОЙ
ЖИДКОСТИ К ЧИСЛУ ТРЕЩИН ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ ЗОНЫ ПРЕПАРАТА
ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ МАЛИГНИЗАЦИИ ПРЕДРАКОВОГО ПОРАЖЕНИЯ
СЛИЗИСТОЙ ПОЛОСТИ РТА**

Научный руководитель: д-р мед. наук, проф. Походенько-Чудакова И.О.

Кафедра хирургической стоматологии

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. Новообразования челюстно-лицевой области и шеи представляют разнообразную по локализации и патогистологическим характеристикам группу патологических процессов, имеющих общие особенности клинического течения: агрессивный рост; склонность к метастазированию, частое возникновение локальных регионарных рецидивов, высокий риск развития новых опухолей и уровень летальности. Известно, что применение показателей ротовой жидкости (РЖ) для ранней диагностики соматических заболеваний, в том числе и злокачественных новообразований, относится к перспективным инновационным направлениям научных исследований в области медицины. Однако на данный момент в специальной литературе отсутствуют сведения о возможности использования иных, кроме показателя микрокристаллизации (ПМК), морфометрических показателей РЖ и их соотношений для выявления малигнизации предраковых поражений СОПР.

Цель: проанализировать возможность использования соотношения ПМК и числа трещин периферической зоны микропрепарата ротовой жидкости у пациентов с предраковыми поражениями СОПР и лиц с верифицированными злокачественными новообразованиями полости рта и ротоглотки.

Материалы и методы. В исследовании участвовало 100 человек в возрасте 18-65 лет (65 мужчин и 35 женщин), которые были разделены на 3 группы. Группу 1 составили 53 пациента со злокачественным образованием СОПР. Группа 2 включала 27 человек с предраковым поражением СОПР. Группа 3 состояла из 20 практически здоровых лиц и служила контрольной. ПМК ротовой жидкости определяли способом И. О. Походенько-Чудаковой и соавт., (2011). Кроме ПМК исследовали краевую зону микропрепаратов РЖ и определяли абсолютное число следующих морфологических показателей: концентрические полосы; трещины (прямые и аркообразные). Полученные данные подвергали статистической обработке.

Результаты и их обсуждение. У пациентов группы 1 число и доля концентрических полос составила 56, число трещин – 362, число участков пигментации – 15, соотношение числа трещин к ПМК – 134,0. У пациентов группы 2 число и доля концентрических полос составила – 21, число трещин – 17, число участков пигментации – 6, соотношение числа трещин к ПМК – 7,0. У лиц группы 3 имели узкую, чаще «пустую» краевую зону, где в отдельных наблюдениях (препаратах) могли присутствовать единичные указанные морфометрические изменения.

Вывод. Полученные результаты убедительно демонстрируют, что критерий соотношения ПМК к числу трещин периферической зоны микропрепарата ротовой жидкости может быть применен в качестве дополнительного диагностического теста, как для выявления предраков полости рта на скрытых участках СОПР, так и с целью верификации малигнизации у пациентов с предраковым поражением слизистой полости рта и ротоглотки.