

## ВЗАИМОСВЯЗЬ СТЕПЕНИ ЗРЕЛОСТИ ЭПИТЕЛИЯ И ФОРМ ЛЕЙКОПЛАКИИ СЛИЗИСТОЙ ОБОЛОЧКИ ПОЛОСТИ РТА

*Еловикова И.А., Филюк М.М.*

Научный руководитель: к. м. н., доцент Колесник В.М.

Кафедра терапевтической стоматологии

Медицинская академия имени С.И. Георгиевского Крымский Федеральный Университет

**Актуальность исследования:** нарушение созревания эпителия является основополагающим в патогенезе лейкоплакии слизистой оболочки полости рта (СОПР) [1]. Баланс эпителиоцитов (индекс созревания) — показатель зрелости эпителия. В зрелом эпителии в цитограмме преобладают промежуточные клетки [2].

**Цели исследования:** определение степени зрелости эпителия СОПР при различных формах лейкоплакии.

**Материалы и методы:** забор материала проводили мазком — отпечатком. Фиксация в смеси Никифорова, окраска по Папаниколау.

**Результаты:** при плоской лейкоплакии в цитограммах преобладали роговые чешуйки (51,5%) и поверхностные клетки (31%). Промежуточные клетки составили 17,5%, что свидетельствует о нарушении созревания эпителия. При бляшечной форме веррукозной лейкоплакии нарушение дифференцировки эпителия усугублялось: соотношение парабазальные/промежуточные/поверхностные клетки/роговые чешуйки составило 0/25/29/46. При бородавчатой форме веррукозной лейкоплакии в цитограммах был выявлен «левый сдвиг» — появление базальных и парабазальных клеток (3,0 и 10,5% соответственно). При эрозивно-язвенной форме лейкоплакии количество базальных и парабазальных клеток увеличилось до 4,0 и 15,5%.

**Выводы:** степень зрелости эпителия уменьшалась по мере прогрессирования заболевания. Таким образом, метод эксфолиативной цитологии может широко использоваться в диагностике лейкоплакии СОПР.

### Литература

1. Дурягина Л.Х. Эффективная комплексная терапия лейкоплакии слизистой оболочки полости рта, как основа профилактики рецидивов заболевания / Л.Х. Дурягина, И.И. Андрианова, В.М. Колесник // Крымский журнал экспериментальной и клинической медицины. 2011. № 1–1. С. 33–36.
2. Колесник В.М. Нормализация процессов созревания эпителия полости рта под воздействием средств природного происхождения / В.М. Колесник, И.И. Андрианова // Вестник физиотерапии и курортологии. 2018. Т. 24. № 3. С. 180.

## ИЗМЕНЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ГОМЕОСТАЗА ПОЛОСТИ РТА ПОСЛЕ КУРЕНИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭЛЕКТРОННЫХ ИСПАРИТЕЛЕЙ ИНГАЛЯЦИОННОГО ТИПА

*Елхова О.В., Стрелка Т.В., Дурнев С.О.*

Научный руководитель: д. м. н., профессор Бабичев А.В.

Кафедра медико-биологических дисциплин

Филиал ЧУОО ВО «Медицинский университет «Реавиз» г. Москве

**Актуальность исследования:** последние 10 лет идёт активная пропаганда электронных испарителей ингаляционного типа (ЭИИТ) — электронных сигарет и вейпов [1]. Производители заявляют, что это альтернативный способ отказа от курения, но нет объективных данных о характере влияния ЭИИТ на организм, и в частности на ротовую жидкость (РЖ).