

УДК 616.314.17

©Н. В. Гасюк, М. О. Левків

ДВНЗ «Тернопільський державний медичний університет імені І. Я. Горбачевського»

Вплив вогнища пародонтальної інфекції на клітинний склад слизової оболонки порожнини рота

Напрацювання попередників (В. Л. Биков, 1998) та наші особисті (Н. В. Гасюк, 2014), О. М. Бойченко, 2014) стверджують, що зміни диференціації епітелію, реєстровані морфологічно, а саме, розмір клітин, характер ядер і гранул, ознаки цитолізу, їх електрокінетичний потенціал дають можливість повноцінної скринінгової оцінки стану здоров'я, за умов стресогенних впливів, шкідливих факторів зовнішнього середовища, соматичної патології, біологічного віку людини. Проте залишається відкритим питання змін клітинного складу СОПР за умов впливу вогнища пародонтальної інфекції.

Метою дослідження є характеристика клітинного складу слизової оболонки порожнини рота хворих на генералізований пародонтит.

Матеріалом для дослідження слугував букальний епітелій, забраний вище лінії змикання зубів у осіб молодого віку, хворих на генералізований пародонтит. Тривалість захворювання складала 3–5 років.

Епітелій забирався шпателем, із подальшим перенесенням на предметне скло та висушуванням при відкритому доступі повітря протягом 3–5 хв. Забарвлення матеріалу проводили за Гімзою–Романовським з подальшим мікроскопічним та морфологічним аналізом з урахуванням відсоткового співвідношення різних форм епітеліоцитів у нормі та віковому аспекті.

Цитоморфологічна характеристика клітинного складу букального епітелію в осіб обстеженого контингенту відповідає картині хронічного катарального запалення. Якісні зміни епітеліоцитів характеризуються появою клітин із елементами цитопатології та подразнення, що вказує на можливі подальші напрямки патоморфологічних змін слизової оболонки порожнини рота при генералізованому пародонтиті та дає можливість стверджувати про взаємозв'язок між тривалоіснуючим вогнищем пародонтальної інфекції та хворобами, які пов'язані з системним запаленням.

УДК 612.015.11-02:616.33/342-002-08]-092.9

©Н. І. Мисула

ДВНЗ «Тернопільський державний медичний університет імені І. Я. Горбачевського»

Індексна оцінка стану пародонта та слизової оболонки порожнини рота у хворих на гастродуоденіт

Захворювання шлунково-кишкового тракту спричиняють різноманітні зміни в ротовій порожнині.

Метою роботи було дослідити клінічний стан пародонта та слизової оболонки порожнини рота у хворих на гастродуоденіт.

Результати, отримані при обстеженні пацієнтів, свідчать, що у всіх вікових гру-

пах за індексом Федорова–Володкіної переважавав задовільний гігієнічний стан ротової порожнини. Хороший рівень гігієни був найвищим у групі пацієнтів 60 років і більше. Незадовільна гігієна спостерігалася у більш ніж 20 % пацієнтів до 60 років. Погана гігієна так само як і дуже погана за індексом Федорова–Володкіної була найвищою у пацієнтів 18–45 років.