

УДК 616.311.01.006.4-253.91

©О. І. Мрочко

Стоматологічний центр Львівського національного медичного університету імені Данила Галицького

## Гігієнічний стан порожнини рота у працівників спиртового виробництва

**Метою дослідження** був аналіз гігієнічного стану тканин пародонта у групах дослідження, який характеризувався розбіжністю суб'єктивних даних та об'єктивних досліджень.

**Матеріали і методи.** Згідно з даними суб'єктивного опитування регулярний (1 – 2 рази на день) догляд за ротовою порожниною здійснювали (48,10±2,81) % осіб основної групи та (50,51±5,08) % осіб порівняльної групи, причому ця група опитаних була найбільшою. Нерегулярний догляд за порожниною рота, за їх власним свідченням здійснювали (29,43±2,56) % опитаних основної групи та (28,87±4,60) % особам порівняльної групи при  $p < 0,01$ .

Отже, аналіз регулярності догляду за ротовою порожниною у групах спостереження не виявив статистично значної різниці в обсте-

жених та показав досить високу обізнаність опитаних у гігієнічних середниках по догляду за ротовою порожниною, в основному завдяки засобам масових інформацій.

Однак ефективність догляду за ротовою порожниною, за допомогою індексних оцінок, виявлено діаметрально протилежну закономірність у групах дослідження, а особливо в осіб основної групи, що контактують з негативними чинниками спиртового виробництва.

Інтерпретація індексних балів при дослідженні індексу ОНІ-S у обстежених залежно від стажу роботи при статистичній достовірності в усіх інтервалах показала, що гарний та задовільний стан гігієни порожнини рота визначався у 81 особи основної групи (25,63 %), що було у 2,9 раза менше стосовно аналогічного середнього показника досліджуваних

груп порівняння (73,2%). Разом з тим, незадовільну та погану гігієну ротової порожнини за індексом ОНІ-S констатували у 235 працівників основної групи (74,37%) та тільки у 26 обстежених порівняльної групи (26,8%).

Стан гігієни ротової порожнини тільки у віці 20–25 років у працівників основної групи ОНІ-S трактувався як задовільний, зі значенням  $1,82 \pm 0,93$ . У віковому інтервалі 26–35 років у робітників групи ОНІ-S ( $2,47 \pm 1,26$ ) характеризувався як незадовільний, а у 36–55 років з показниками  $2,94 \pm 1,82$  та  $3,95 \pm 1,44$  – як поганий.

Стан гігієни ротової порожнини в порівняльній групі характеризувався більш позитивними даними: у віці 20–25 років та 26–35 років індекс ОНІ-S зі значеннями  $0,42 \pm 0,21$  та  $0,58 \pm 0,34$  ( $p < 0,001$ ) розцінювався як добрий; у віковому інтервалі 36–45 років ( $1,54 \pm 0,73$ ) трактувався як задовільний; у

старшій віковій групі (46–55 років) характеризувався як незадовільний.

Середнє значення індексу ОНІ-S у основній групі ( $2,79 \pm 1,36$ ) перевищувало аналогічний показник групи порівняння ( $1,12 \pm 0,52$ ) у 2,5 раза.

**Висновок.** Результати дослідження індексу ОНІ-S у обстежених залежно від стажу роботи засвідчують зростання значення ОНІ-S із збільшенням стажу роботи у осіб як основної, так і групи порівняння. Однак відмінності динаміки ОНІ-S в основній групі стосовно порівняння, аналіз кореляції співставлення із каменеутворенням дають підставу стверджувати, що причиною суттєво гіршого гігієнічного стану порожнини рота працівників спиртового виробництва є не лише недостатній догляд за порожниною рота, але й значною мірою вплив несприятливих чинників виробничого середовища.