

УДК 616.31:613.4]:656.2-051

© В. М. Батіг, Т. С. Бойчук

Буковинський державний медичний університет

Стан гігієни порожнини рота у провідників пасажирських вагонів Чернівецького вузла Львівської залізниці

Вступ. Залізничні професії належать до категорії шкідливих, пов'язаних з впливом на організм несприятливих виробничих чинників (різкі зміни температурного режиму, шум та вібрація, запиленість, підвищений рівень мікробної забрудненості повітря та вагонів, порушення режиму сну та відпочинку, психофізіологічні й нервово-емоційні навантаження тощо). Тривала дія їх погіршує стан здоров'я та призводить до різноманітних захворювань, зокрема патології твердих тканин зубів та тканин пародонта, погіршення індивідуальної гігієни порожнини рота. Недостатній рівень гігієни є одним з місцевих травмуючих чинників, який призводить до появи та прогресування запальних явищ у пародонті, цей процес погіршується на тлі несприятливих факторів виробництва.

Мета дослідження. Індексна оцінка стану гігієни порожнини рота у провідників пасажирських вагонів Чернівецького вузла Львівської залізниці.

Результати досліджень та їх обговорення. Ми обстежили 52 працівників Чернівецького вузла Львівської залізниці. Основну групу склали 30 провідників пасажирських вагонів, у групу порівняння увійшли 22 особи адміністративного персоналу залізниці. Залежно від віку, обстежуваних поділили на чотири вікові групи. Оцінку гігієнічного стану ротової порожнини проводили за допомогою індексу Федорова – Володкіної (1971) та спрощеного індексу Green – Vermillion – ОНІ-S (1964).

Результати опитування свідчать про те, що практично всі обстежені мають поверхневі знання про правила гігієни ротової порожнини, виконують їх неякісно і нерегулярно.

Стан гігієни порожнини рота за індексом Федорова – Володкіної в основній групі оцінено як незадовільний в першій (2,16) і другій (2,32) вікових групах, а в третій (2,55) і четвертій (2,78) вікових групах – поганий. У групі порівняння за цим індексом стан гігієни незадовільний у всіх вікових групах в межах від 1,13 до 1,43.

За індексом Green – Vermillion стан гігієни порожнини рота в основній групі у віці до 34 років – задовільний, а в подальшому погіршується і оцінюється як незадовільний. У контрольній групі стан гігієни порожнини рота знаходиться в межах оцінок задовільний (1,13 – 1,43).

Висновки. Шкідливі умови праці на залізниці негативно впливають на стан гігієни ротової порожнини провідників.

Отримані результати вказують, що гігієнічні індекси у провідників пасажирських вагонів мають високі показники, що свідчить про низький рівень гігієни ротової порожнини. Слід зазначити, що з віком гігієнічні показники погіршуються.

Перспективи подальших досліджень. Отримані результати вимагають комплексної оцінки стоматологічного стану провідників пасажирських вагонів та розробки індивідуальних профілактичних заходів у даної групи працівників.