

УДК:616.314

СОСТОЯНИЕ ПОЛОСТИ РТА У ВОДИТЕЛЕЙ АВТОБУСОВ

А.З. Ризамухамедов, М.З. Ризамухамедова

*Ташкентская медицинская академия, Ташкент,**Республика Узбекистан**(100019, г. Ташкент, ул. Чувалачи, 51А) prof.riza@mail.ru*

**В работе рассматриваются вопросы профилактического осмотра и нуж-
даемости в стоматологической помощи водителей и кондукторов авто-
бусов. Выявлены патологии твердых тканей зубов, патологическая сти-
раемость, что в среде ткани парадонта парадонтиты встречаются 2 раза
чаще, чем в контрольный группе. Особенную настороженность вызывает
выявление 13 случаев лейкоплакии слизистой полости рта у водите-
лей с 25-летним стажем работы.**

CONDITION OF AN ORAL CAVITY AT DRIVERS OF BUSES

A.Z. Rizamuhamedov, M.Z. Rizamuhamedova

*Tashkent medical academy, Tashkent, Republic of Uzbekistan**(100019, Tashkent, Chuvalachi st., 51A) prof.riza@mail.ru*

**In the research, questions about the routine inspection and needs in the stoma-
tologic help for drivers and conductors of buses. It was revealed that among pathologies of
firm fabrics of a teeth pathological erasability among fabric pathologies paradontosis -
paradontits were 2 times more often than in control of the group. Especial vigilance is
caused by revealing of 13 cases leukoplakia in a mucous oral cavity in drivers with 25 year
experience of work.**

Научно-техническая революция, увеличение психоэмоциональной нагрузки, вредные производственные факторы, недостаточный контроль за соблюдением требований техники безопасности и другие факторы способствуют не только ухудшению состояния здоровья самих работников, но и представляют серьёзную опасность для общества в целом. К таким отраслям относятся и работники автомобильного транспорта. Труд водителей отличается высокими нервно-психическими нагрузками, постоянной концентрацией внимания, воздействием вибрации, шума, паров этилированного бензина и других веществ: серная кислота, угарный газ и др., которые всё больше привлекают внимание врачей [Сорокин О.Н. 1998; Бондарёв И.П. 1992; Анасимов Р.П. 1993 и др; Лучкевич В.С. 1997].

Побочное действие вышперечисленных факторов на зубочелюстную систему остается малоизученным и является

актуальной задачей практической стоматологии.

Целью нашего исследования явилось изучение состояния полости рта у водителей автобазы №3 г. Ташкента по материалам стоматологических осмотров и обра-щаемости в стоматологический кабинет.

Материал и методы исследования

Обследованы 601 человек, из них 404 человека основной группы (водители и кондукторы) и 197 лиц контрольной группы (работники вспомогательных производств данной автобазы).

На каждого обследованного заполняли карту стоматологического обследования. Стоматологические осмотры проводились с помощью набора стандартных инструментов в медицинском пункте автобазы при участии стоматолога и медицинской сестры. Здесь же по первичным документам была изучена обращаемость больных за лечебно-профилактической помощью в течение полного календарного года.

Результаты и их обсуждение

Анализ результатов осмотров позволил определить, что наиболее часто встречаемой патологией у обследованных контингентов является кариес зубов, патологическая стираемость и патология ткани пародонта.

Анализ материалов осмотра свидетельствует об увеличении показателей

распространённости и интенсивности кариеса зубов во всех группах обследованных.

Патологическая стираемость зубов, заболевания слизистой оболочки полости рта и отложение зубного камня чаще встречаются у водителей автотранспорта и кондукторов, чем у работников административной группы (таблица).

Частота встречаемости стоматологической патологии у сотрудников автобазы №3 г. Ташкента

№	Нозологические формы n=601	Водители n=404	Кондукторы n=51	Административный персонал n=34
1	Распространенность кариеса (в %)	93,78±1,20	90,85±4,03	88,36±5,50
2	Величина индекса КПУ	14,56±1,75	12,78±4,67	11,63±5,49
3	Патологическая стираемость	17,36±1,88	13,07±4,71	6,41±4,20
4	Заболевания слизистой оболочки	5,87±1,16	6,01±3,32	2,56±2,70
5	Наличие зубного камня	76,43±2,11	52,73±6,99	36,93±8,27
6	Гингивит	27,06±2,21	25,44±6,09	20,36±6,90
7	Пародонтиты	43,56±2,46	40,71±6,87	35,16±8,18
8	Пародонтоз	7,81±1,33	5,43±3,17	4,85±3,68

Наличие зубных отложений, в особенности зубного камня, свидетельствует о признаках заболеваний пародонта у обследованных, которые ухудшают общее состояние больных. Изложенное подтверждается частотой гингивита и пародонтита у водителей автотранспорта и кондукторов, встречалось на 26,17% и 18,02% больше, чем у работников производственных цехов и административных работников соответственно.

Среди обследованных водителей в возрасте от 21 года до 65 лет у 17 человек выявлены жалобы на периодическую отечность слизистой оболочки полости рта, чувство жжения. При клиническом обследовании отмечается гиперемия слизистой оболочки полости рта, красной каймы губ, отмечены их эрозивные участки, отпечатки от зубов на слизистой оболочке щек, и, что особенно настораживает, выявлены лица с лейкоплакией, в основном у мужчин. По-видимому, это связано с производственными вредностями и вредными привычками (курение, злоупотреб-

ление спиртными напитками, несбалансированное питание и т.д.).

Таким образом, необходимо отметить, что с увеличением возраста и стажа работы по данной специальности увеличивается и частота выявленных стоматологических заболеваний. Так, в возрасте 25-30 лет выявление лейкоплакии отмечены у 2 человек в возрасте 50 лет и стажем работы свыше 20-25 лет; данная патология выявлена у 13 обследованных. Приведённые данные свидетельствуют о том, что важной мерой профилактики является периодическое обследование состояния слизистой оболочки полости рта и зубов сотрудников автобазы, диспансерный учёт лиц с наличием патологии и проведение обязательной санации полости рта и оказание квалифицированной стоматологической помощи водителям и кондукторам автобусов.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

1. Акилов Т.А. Заболеваемость и научное обоснование планово-нормативных предложений по развитию стоматологической по-

мощи населению Республики Узбекистан: Автореф. дис. д-ра мед. наук. – Ташкент, 2005.

2. Алимский А.В. Заболеваемость, нормативы потребности и пути повышения эффективности стоматологической помощи населению: Автореф. дис. д-ра мед. наук. – М., 1983. – 37 с.

3. Базиан Г.В. Исследование распространенности стоматологических заболеваний у

населения СССР, прогнозирование и планирование развития стоматологической помощи: Автореф. дис. д-ра мед. наук. – М., 1971. – 36 с.

4. Юсупов С.Х. состояние и перспективы развития стоматологической заболеваемости у лиц, занятых в производстве фурановых соединений, химического волокна и переработки нефти: дис. ... д-ра мед наук. – Ташкент, 2005.