

ЧЕКУВЧИ БЕМОРЛАРДА КЕЧАДИГАН ЯССИ ЛЕЙКОПЛАКИЯНИНГ ОҒИЗ БЎШЛИГИ АЪЗО ВА ТЎҒИМАЛАРИГА ТАЪСИРИНИ ЎРГАНИШ ВА КЛИНИК БАҲОЛАШ



Казакова Нозима Нодировна, Каршиева Диловар Рустамовна
Бухоро давлат тиббиёт институти, Ўзбекистон Республикаси, Бухоро ш.

ИССЛЕДОВАНИЕ И КЛИНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ПЛОСКОКЛЕТОЧНОЙ ЛЕЙКОПЛАКИИ НА ОРГАНЫ И ТКАНИ ПОЛОСТИ РТА У КУРЯЩИХ ПАЦИЕНТОВ

Казакова Нозима Нодировна, Каршиева Диловар Рустамовна
Бухарский государственный медицинский институт, Республика Узбекистан, г. Бухара

STUDY AND CLINICAL EVALUATION OF THE EFFECTS OF SQUAMOUS LEUKOPLAKIA ON ORAL ORGANS AND TISSUES IN SMOKING PATIENTS

Kazakova Nozima Nodirovna, Karshiyeva Dilovar Rustamovna
Bukhara State Medical Institute, Republic of Uzbekistan, Bukhara

e-mail: info@bdti.uz

Резюме. Долзарблиги. Республикамиз бўйлаб статистик маълумотлар ўрганилганда эркакларнинг тўртдан уч қисмигача чекади. Аёллар одатда эркакларга қараганда камроқ чекишади, уларнинг улуши тахминан мамлакатимизда 3 % ни ташкил қилади. Ҳозирги бутун дунё бўйлаб ривожланган мамлакатларда чекувчилар сони камайган бўлса, Россия ва МДХ мамлакатларида чекувчилар, жумладан, ёшлар ва ўсмирлар сони кўпаймоқда. Чекувчи аҳоли орасида касалланиш, узоқ муддатли ногиронлик ва умумий ўлим ҳолатлари сезиларли даражада ошган. Тадқиқотнинг мақсади: Тамаки чекувчиларда оғиз бўшлиги шиллиқ қавати ҳолатини ва уларда учрайдиган ясси лейкоплакиянинг клиникасини ҳар томонлама клиник-лаборатор ўрганиши ва уларда даво-профилактик чораларини такомиллаштириши. Материаллар ва тадқиқот усуллари. Тадқиқот даврида Республика ихтисослаштирилган наркологиya илмий амалий тиббиёт маркази Бухоро филиалида даволанаётган 160 нафар лейкоплакия билан касалланган беморлар текширилди. Натижалар ва таҳлиллар. Тадқиқотнинг мақсади ва ишда белгиланган вазифаларга мувофиқ тадқиқот ишида иштирок этаётган барча беморларда комплекс текширув олиб борилди, анамнезнинг тўпланиши, оғиз бўшлиги ва пародонт тўқималарининг клиник-рентгенологик ҳолатини, шунингдек оғиз суюқлиги, қон зардоби, оғиз бўшлиги шиллиқ қаватидан суртманинг сифат ва миқдор таркибини ўрганишни ўз ичига олди. Хулоса. Лейкоплакия билан касалланган беморларда оғиз бўшлиги аъзолари ва тўқималарига ясси лейкоплакиянинг таъсири, чекувчиларда кариеснинг интенсивлиги ва тарқалиши, оғиз гигиенаси даражаси, пародонт тўқималарнинг ҳолати соғлом инсонларга қараганда бир неча баробар юқори эканлигини кўрсатади.

Калит сўзлар: ясси лейкоплакия, стоматология, пародонт.

Abstract. Relevance. According to the statistics of our country, up to three quarters of men smoke. Women usually smoke less than men, their share is about 3% in our country. While the number of smokers has decreased in developed countries around the world, the number of smokers, including young people and teenagers, is increasing in Russia and the CIS countries. Morbidity, long-term disability, and total mortality are significantly increased in the smoking population. The purpose of the study: Comprehensive clinical-laboratory study of the condition of the mucous membrane of the oral cavity and the clinic of flat leukoplakia in smokers and improvement of treatment and preventive measures in them. Material and methods. During the research period, 160 patients with leukoplakia treated at the Bukhara branch of the Republican Specialized Narcology Scientific and Applied Medical Center were examined. Results and analysis. In accordance with the purpose of the study and the tasks defined in the work, a comprehensive examination was carried out on all patients participating in the study, the collection of anamnesis, the clinical and radiological condition of the oral cavity and periodontal tissues, as well as the oral fluid, blood serum, and the mucous membrane of the oral cavity. included the study of the qualitative and quantitative composition of the coating. Conclusion. In patients with leukoplakia, the effect of flat leukoplakia on the organs and tissues of the oral cavity, the intensity and prevalence of caries in smokers, the level of oral hygiene, the condition of periodontal tissues are several times higher than in healthy people indicates that it is high.

Keywords: squamous leukoplakia, dentistry, parodont.

Тамаки чекиш ҳамюртларимиз орасида хақиқий эпидемия характерига етган. Тамаки чекиш ЖССТ олдида турган муаммолар орасида етакчи ўринлардан бирини эгаллаб бормоқда.

Ижтимоий тадқиқотларнинг маълумотларига кўра ҳозирги кунда Россияда 56,87% эркаклар ва деярли 35% аёллар, 30 ёшдан 35 ёшгача эса - 75% эркаклар ва 15% аёллар чекади. Шунингдек,

эркаклар аёлларга караганда беш йил олдин чекишни бошлаши қайд этилган. Сўнги йилларнинг статистикаси чекувчилар сонининг, шу жумладан аёллар, ёшлар айниқса ўсмирларнинг ортиб бораётганлигидан дарак бермоқда. ЖССТ тадқиқотларига кўра, агар ўсмир ҳеч бўлмаганда иккита сигарет чеккан бўлса, унда 100 нафардан 70 нафар ҳолатда у бутун умр чекади. Кўп сонли тадқиқотлар шуни кўрсатдики, тамаки тутуни билан ифлосланган ҳаводан нафас олиш (мажбурий чекиш) чекмайдиган инсонларда кашандаларга хос касалликлар ривожланишига олиб келади. Буларнинг барчаси чекишга қарши курашни муҳим тиббий-ижтимоий муаммо сифатида кўриб чиқишга мажбур қилади.

Тадқиқотнинг мақсади: Тамаки чекувчиларда оғиз бўшлиғи шиллиқ қавати ҳолатини ва уларда учрайдиган ясси лейкоплакиянинг клиникасини ҳар томонлама клиник-лаборатор ўрганиш ва уларда даво-профилактик чораларини такомиллаштириш.

Тадқиқот материаллари ва усуллари: Тадқиқот давомида клиник-стоматологик, клиник-лаборатор, цитологик, статистик усуллардан фойдаланилди. Биз тадқиқотимиз давомида чекувчи бемор эркакларни чекиш давомийлигига қараб 2 та катта гуруҳга А гуруҳ (камида 5 йилдан ҳозирга қадар 10 йил чекиш тажрибасига эга бўлганлар) ва Б гуруҳ (10 йилдан ошиқ чекиш тажрибасига эга бўлганлар) га бўлиб ўргандик бу тадқиқотимизнинг кузатув гуруҳини ташкил қилади. Мана шу 2 та гуруҳни ташкил қилган чекувчиларни оғиз бўшлиғи шиллиқ қавати ҳолати ўрганилди. Чекувчи бемор эркакларни ўрганиш давомида оғиз бўшлиғи шиллиқ қавати касалликлари, айниқса бошқа аҳоли қатламига нисбатан кенг тарқалганлиги қайд этилди. Барча ёш гуруҳларида учради. Тадқиқот давомида 329 нафар бемор анамнези тўпланиб ўрганилди. Шундан лейкоплакия ташхиси кўпчиликни ташкил қилгани учун биз лейкоплакия билан оғриган беморларни тадқиқотимизда олдик. Улар 160 нафарни ташкил қилди.

Натижалар ва таҳлиллар: Тадқиқот давомида чекувчиларни шикоятлари тингланди ва объектив текширув ўтказилди. Чекувчиларда милкларда оғрик, милкдан қон кетиши, оғиздан ёқимсиз ҳид келиши нисбатан кўпроқ учради. Милкдан қон кетиши (25,7%) ва оғиз

бўшлиғининг қуришига (17,1%) 2,7 марта кам шикоят қилишади (мос равишда 60%; 40%). Тадқиқотдаги асосий фондаги беморларда 57,1% да оғиздан ёқимсиз ҳидга шикоят қилишди назорат гуруҳидаги иштирокчиларда (4,7%) 10 марта кўп. Чекувчилар тилда оқ караш 3 марта кўп қайд этилди (мос равишда 28,1%, 4,3%). Оғиз бўшлиғида ачиш ҳисси асосий касаллик фониди 15,7% беморларда ва назорат гуруҳидаги беморларда 1,5% қайд этилди. “Чекишга қаршимиз” шиори остида семинарлар ташкил қилиниб, унда тадқиқот давомидаги текширилувчи беморлар клубга олингандан сўнг ўзларининг яшаш тарзлари ҳамда улардан анкета сўровномалари олинди. Анкеталаш жараёнида турли хилдаги шикоятлар келтирилди, умумлаштирилди.

Чекувчиларда оғиз бўшлиғи кўрик натижасида эрозия каби тишнинг нокариоз шикастланишлари қайд этилди, улар А гуруҳда 82,8% беморда аниқланди. Понасимон нуқсонлар Б гуруҳда 33,3% беморда кузатилди. Тишларнинг патологик емирилиши А гуруҳда 28,1%, Б гуруҳда 27,0% беморда аниқланди, бироқ гуруҳлар ўртасида ишончли фарқ кузатилмади ($r < 0,02$).

Тадқиқот давомида чекувчиларда тишларнинг кариес билан шикастланиш интенсивлиги ўрганилганида, А гуруҳда КПУ индексининг ўртача қиймати (кариес интенсивлигининг жуда юқори даражаси), А гуруҳда КПУ индекси – $4,86 \pm 0,05$ (кариес интенсивлигининг жуда юқори даражаси), Б гуруҳда КПУ индекси – $5,45 \pm 0,05$ (кариес интенсивлигининг юқори даражаси) бўлганлиги аниқланди. А ва Б гуруҳлар ўртасида статистик аҳамиятли фарқ аниқланди ($r < 0,02$). Назорат гуруҳидаги беморларда КПУ индекси – $2,85 \pm 0,05$ ни ташкил қилди ($r < 0,05$). Чекувчи беморларни текшириш давомида олинган, иккала гуруҳ ўртасида тишларда кариес интенсивлигининг индекси КПУ ни таққослаш маълумотлари 1 - жадвалда келтирилган.

Чекувчиларда стоматологик ҳолатини ўрганиш жараёнларида оғиз бўшлиғининг гигиена даражаси муҳим аҳамиятга эга, шунинг учун бу кўрсаткич ўрганилганида, тиш караш ҳамда тиш тошининг миқдорини ҳисобга олувчи, ОНІ-S гигиена индекси А гуруҳда $3,01 \pm 1,1$ ни ва Б гуруҳда $2,94 \pm 1,4$ ни ташкил этган.

Жадвал 1. Чекувчилар ўртасида КПУ индексини ўрганиш натижалари

КПУ	А гуруҳ (n=64)	Б гуруҳ (n=96)	Назорат гуруҳи (n=30)
Кариес интенсивлигининг жуда юқори даражаси	$4,86 \pm 0,05^*$	$5,45 \pm 0,05^*$	$2,85 \pm 0,05^*$

Изоҳ: Гуруҳлар ўртасида фарқлар ишончилиги ($r > 0,02$), назорат гуруҳи ўртасидаги фарқ ишончилиги ($r > 0,05$)

Таққикот давомида чекувчиларда А гуруҳ беморларининг оғиз суюқлиги ковшуққоқлигининг ўрганганида, А гуруҳ беморларда $4,25 \pm 0,12$ ни, Б гуруҳ беморларда эса ўртача қиймат $4,3 \pm 0,02$ га тенг бўлди. А ва Б гуруҳлар ўртасида статистик аҳамиятли фарқ аниқланди ($r < 0,02$). Назорат гуруҳи беморларида эса ушбу кўрсаткич меъёрга $3,9 \pm 0,02$ га етди ($r < 0,05$).

Хулоса: Чекувчиларда ясси лейкоплакиянинг оғиз бўшлиғи аъзо ва тўқималарига таъсири шуни кўрсатадики, чекувчиларда кариеснинг интенсивлиги ва тарқалиши, оғиз бўшлиғи гигиенаси даражаси ва периодонтал тўқималарнинг ҳолати соғлом инсонларга қараганда бир неча баравар юқори. Бу ушбу контингент чекувчи беморларда стоматологик ёрдамни ривожлантириш учун муҳим туртки ҳисобланади.

Адабиётлар:

1. Данилевский Н.Ф., и др. Заболевания слизистой оболочки полости рта. - М.: Издательство ОАО "Стоматология"
2. Almas K., Maroof F., Mcallister C, Freeman R. Smoking behaviour and knowledge in high school students in Riyadh and Belfast. // Odontostomat. Trop. - 2002. - Vol. 25. - № 98. - P. 40 - 44.
3. Casiglia J., Woo S.B. A comprehensive review of oral cancer. // Gen. Dent. -2001. - Vol. 49. - № 1. - P. 72 - 82.
4. Faddy M.J., et al. Ante-dependence modeling in a longitudinal study of periodontal disease: The effect of age, gender, and smoking status. // J. Periodontol. - 2000. - Vol. 71. - № 3. - P. 454 - 459.
5. Karshiyeva D.R., The Importance of Water Quality and Quantity in Strengthening the Health and Living Conditions of the Population // Central asian journal of medical and natural sciences. Volume: 02 Issue: 05I Oct 28 2021 Page 399-402
6. Karshiyeva D.R., The Role Of Human Healthy And Safe Lifestyle In The Period Of Global Pandemic-Covid 19 // The American Journal of Applied Sciences. Volume: 02 Issue: 11-15I November 28, 2020 ISSN: 2689-0992. Page 78-81
7. Karshiyeva D.R. The effect of tobacco smoking on the organs and tissues of the oral cavity // World Bulletin of Public Health (WBPH) Volume-19, February 2023 ISSN: 2749-3644
8. Karshiyeva D.R. Changes in the Oral Cavity, the State of Periodontal Tissues in Smokers // Eurasian Medical Research Periodical. ISSN: 2795-7624 Volume 18 | March 2023
9. Karshiyeva D.R. Specific aspects of oral fluid composition of smokers // Tibbiyot akademiyasi. 2023-IYUN

10. Karshiyeva D.R. Research methods used to investigate changes in the oral cavity in smokers // Tibbiyotda yangi kun 5 (55) 2023 ISSN 2181-712X. EISSN 2181-2187

11. Karshiyeva D.R. Effects of smoking on the human body // Academic international conference on multi-disciplinary studies and education .Hosted from Pittsburgh, USA

12. Karshiyeva D.R. Results of a Clinical Study on the Dental Status of Tobacco Smokers, Clinical and Dental Examination Results// American Journal of Medicine and Medical Sciences 2023, 13(6): 801-805.

13. Karshiyeva D.R. The chemical structure of tobacco and the complex of components that make up tobacco smoke and their effect on the human body // "Янги Ўзбекистон: Инновация, фан ва таълим" Июнь 2023 18-қисм. Тошкент

ИССЛЕДОВАНИЕ И КЛИНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ПЛОСКОКЛЕТОЧНОЙ ЛЕЙКОПЛАКИИ НА ОРГАНЫ И ТКАНИ ПОЛОСТИ РТА У КУРЯЩИХ ПАЦИЕНТОВ

Казакова Н.Н., Каршиева Д.Р.

Резюме. Актуальность. По статистике нашей страны, курят до трёх четвертей мужчин. Женщины обычно курят меньше мужчин, их доля в нашей стране составляет около 3%. В то время как в развитых странах мира число курильщиков снизилось, в России и странах СНГ число курильщиков, включая молодежь и подростков, увеличивается. Заболеваемость, длительная инвалидность и общая смертность значительно увеличиваются среди курящего населения. Цель исследования: Комплексное клинко-лабораторное изучение состояния слизистой оболочки полости рта и клиники плоской лейкоплакии у курильщиков и совершенствование лечебно-профилактических мероприятий у них. Материал и методы. За период исследования было обследовано 160 пациентов с лейкоплакией, находящихся на лечении в Бухарском филиале Республиканского специализированного наркологического научно-прикладного медицинского центра. Результаты и анализ. В соответствии с целью исследования и задачами, определенными в работе, всем пациентам, участвовавшим в исследовании, было проведено комплексное обследование, сбор анамнеза, клинко-рентгенологического состояния полости рта и тканей пародонта, а также как ротовая жидкость, сыворотка крови, слизистая оболочка полости рта, включало исследование качественного и количественного состава покрытия. Заключение. У больных лейкоплакией влияние плоской лейкоплакии на органы и ткани полости рта, интенсивность и распространенность кариеса у курильщиков, уровень гигиены полости рта, состояние тканей пародонта в несколько раз выше, чем у здоровых людей. это высоко.

Ключевые слова: плоская лейкоплакия, стоматология, пародонт.