

«Stomatologiya» - илмий-амалий журнал
1998 йилда асос солинган
Ўзбекистон матбуот ва ахборот
агентлиги томонидан 15 август
2007 йилда қайта рўйхатга олинган.
Гувоҳнома № 0289.

STOMATOLOGIYA

№ 1, 2025 (98)

ИЛМИЙ-АМАЛИЙ ЖУРНАЛ

Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамаси хузуридаги Олий аттестация комиссияси (ОАК) қарорига асосан «Stomatologiya» журнали Фан доктори илмий даражасига талабгорларнинг диссертация ишлари илмий натижалари юзасидан илмий мақолалар эълон қилиниши лозим бўлган республика илмий журналлари рўйхатига киритилган (ОАК Раёсатининг 2013 йил 30 декабрдаги 201/3-сон қарори билан тасдиқланган)

ТАХРИРИЯТ МАНЗИЛГОҲИ:

100048, Ўзбекистон Республикаси,
Тошкент ш., Махтумқули кўчаси, 103
тел.: +99871-236-26-75;
факс: +99871-230-47-58
Интернетдаги манзилгоҳи:
stomjurnal.tibbiyot.com.

Компьютерда терувчи: Е.Алексеев
Дизайнер ва саҳифаловчи: Г.Назирова
Мухаррир О.А.Козлова
Баҳоси келишилган нархда.

Рекламани чоп қилиш ҳақ тўлаш йўли билан амалга оширилади.

Реклама матнининг тўғрилиги бўйича жавобгарлик реклама берувчи зиммасидадир.

Қўлёзмалар, суратлар ва расмлар тақриз қилинмайди ҳамда эгасига қайтарилмайди.

Келтирувчи фактларнинг тўғрилиги, рақамли материалларнинг аниқлиги, препаратларнинг номлари, атамалар, илмий-адабий манбалар, исм ва фамилияларнинг тўғрилиги учун жавобгарлик муаллифларнинг ҳамда таҳририят ҳайъатининг зиммасидадир.

Бош муҳаррир: т.ф.д., проф. Нигматов Р.Н.

Бош муҳаррир муовини:

т.ф.д., проф. Жуматов У.Ж.

Масъул котиб: т.ф.н., доц. Рахматуллаева Д.У.

ТАХРИРИЯТ ҲАЙЪАТИ

Ando Masatoshi – АҚШ
Baek il Kim – Жанубий Корея
Daisuke Inaba – Япония
Elbert de Josselin de long – Голландия
Jin Young Choi – Жанубий Корея
Peter Botenberg – Бельгия
Абдуллаев Ш.Ю., т.ф.д, проф.
Азимов М.И., т.ф.д., проф.
Акбаров А.Н., т.ф.д., проф.
Алиева Р.К. (Озарбайжон), т.ф.д., проф.
Амануллаев Р.А., т.ф.д., проф.
Бекжанова О.Е., т.ф.д., проф.
Боймуродов Ш.А. (Тошкент), т.ф.д., проф.
Ғаффоров С.А., т.ф.д., проф.
Даминова Ш.Б., т.ф.д., проф.
Ирсалиев Х.И., т.ф.д., проф.
Колбаев А.А. (Қирғизистон), т.ф.д., проф.
Комилов Х.П., т.ф.д, проф.
Маргвелашвили В.В. (Грузия) т.ф.д., проф.
Нигматова И.М., т.ф.н., доцент
Ризаев Ж.О., т.ф.д., проф.
Рузудинов С.Р. (Қозоғистон), т.ф.д., проф.
Тоиров У.Т. (Тожикистон), т.ф.д., проф.
Хабилов Н.Л., т.ф.д., проф.
Хасанов А.И., т.ф.д., доц.
Юлдошев И.М. (Қирғизистон), т.ф.д., проф.

ТАХРИРИЯТ КЕНГАШИ

Абдукодиров А.А. (Тошкент), т.ф.д., проф.
Ғуломов С.С. (Тошкент), т.ф.д., проф.
Исмоилов М.М. (Фарғона)
Кисельникова Л.П. (Россия), т.ф.д., проф.
Тулаганов Б.О. (Тошкент вилояти)
Усмонов Ф.К. (Тошкент), т.ф.н., доц.
Узакбергганова У.А. (Нукус)
Хасанова Л.Э. (Тошкент), т.ф.д.
Худанов Б.О. (Тошкент), т.ф.д.
Шукурова У.А. (Тошкент), т.ф.д.
Юлдошев А.А. (Тошкент), т.ф.д.

СОДЕРЖАНИЕ

ОРГАНИЗАЦИЯ, ЭПИДЕМИОЛОГИЯ, ИСТОРИЯ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ

Жуматов У.Ж., Абдурахимов З.А. Особенности состояния вкусовой чувствительности у рабочих хлопкоочистительной промышленности 5

Юлдашев Ф.Ф., Курязов А.К. Сравнительное изучение уровня стоматологических гигиенических знаний среди лиц с нарушением слуха 9

ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ СТОМАТОЛОГИЯ

Мелькумян Т.В., Хабадзе З.С., Даштиева М.У., Шералиева С.Ш., Камиллов Н.Х., Мусахайхова Ш.К., Дадамова А.Д. Влияние спиртового раствора 10-MDP на эффективность самопротравливающих адгезивных систем 13

Адилов К.З., Ризаев Ж.А., Адилова Ш.Т. Результаты применения фибрина аутоплазмы в комплексной терапии хронического генерализованного пародонтита 16

Ахмедов А.А., Холбеков Ш. Современные методы применения тромбоцитарной аутоплазмы у пациентов с хроническим генерализованным пародонтитом с средней степенью тяжести 20

Рузиева К.А. Современные аспекты применения костнопластических материалов при лечении деструктивных форм хронического периодонтита 22

Turumova M.B. Latest foundations of diagnosis and prevention of galvanosis 25

Содинова Ш.А., Турсунов Д., Шукурова Д. Оптимизация мероприятий по лечению и профилактике заболеваний пародонта у беременных женщин с железодефицитной анемией 27

ХИРУРГИЧЕСКАЯ СТОМАТОЛОГИЯ

Хасанов А., Боймуратов Ш., Юсупов Ш., Рахманов Ш. Эстетическое улучшение с помощью вторичной операции после ортогнатического лечения патологического прикуса 29

Хасанов А.И., Атавуллаев М.Ж. COVID-19 коронавирус инфекции ўтказган беморларда каверноз синус тромбозининг шакла-ниши ва клиник кўриниши 35

ОРТОПЕДИЧЕСКАЯ СТОМАТОЛОГИЯ

Хожимуродов В.Р. A complete set of removable dentures that are affixed to mini implants for orthopaedic treatment..... 42

CONTENT

ORGANIZATION, EPIDEMIOLOGY, HISTORY AND EXPERIMENTAL SECTION

Zhumatov U.Zh., Abdurakhimov Z.A. Features of the state of taste sensitivity in workers of the cotton ginning industry 5

Yuldashev F.F., Kuryazov A.K. Comparative study of the level of dental hygiene knowledge among people with hearing impairment 9

THERAPEUTIC DENTISTRY

Melkumyan T.V., Khabadze Z.S., Dashtieva M.U., Sheralieva S.Sh., Kamilov N.Kh., Musashaykhova Sh.K., Dadamova A.D. Effect of 10-mdp ethanol solution on the efficacy of self-etching adhesive systems 13

Adilov K.Z., Rizaev Zh.A., Adilova Sh.T. Results the use of autoplasmic fibrin in the complex therapy of chronic generalized periodontitis 16

Akhmedov A.A., Kholbekov Sh. Modern methods of using platelet autoplasm in patients with chronic generalized periodontitis with moderate severity 20

Ruzieva K.A. Modern aspects of the use of bone plastic materials in the treatment of destructive forms of chronic periodontitis 22

Turumova M.B. Современные основы диагностики и профилактики гальваноза 25

Sodikova Sh.A., Tursunov D., Shukurova D. Optimization of measures for the treatment and prevention of periodontal diseases in pregnant women with iron deficiency anemia 27

SURGICAL DENTISTRY

Khasanov A., Boymuradov Sh., Yusupov Sh., Rakhmanov Sh. Aesthetic improvement with secondary surgery after orthognathic treatment of pathological bite 29

Khasanov A.I., Atavullaev M.J. Form and clinical picture of Cavernous sinus Thrombosis in patients with covid-19 coronavirus infection 35

ORTHOPEDIC DENTISTRY

Ходжимуродов Б.Р. Полный комплект съемных зубных протезов, фиксирующихся на мини-имплантатах для ортопедического лечения 42

ta'm analizatorining funktsional holatining buzilishi yuqori chastotada mutlaq chegaraning ko'tarilishi (18,1-65,3%) va ish tajribasining oshishi (5 yil va undan ko'p) bilan kamayishi, buzilishi va ta'mni his qilishning yo'qligi (16,6-48,4%) kuzatildi.

Xulosa: amaliy sog'lom ishchilarda ta'mning differentsial chegarasida aniqlangan buzilishlar ta'm buzilishini markaziy asab tizimining toksik shikastlanishining dastlabki belgilaridan biri sifatida ko'rib chiqishga imkon beradi.

Kalit so'zlar: paxta tozalash sanoati, ta'm analizatorlari, zararli omillar.

Objective: To study the state of taste sensitivity in workers of the cotton ginning industry for the development of health measures.

Material and methods: We studied the functional state of the taste organ in 124 workers of the Pap cotton ginning plant of the Namangan region of the Republic of Uzbekistan (main group) and in 31 persons of the control group (employees of the administration, repair and technical stations of the same plant, who had similar microclimatic conditions, but who did not

have industrial harmful factors). In determining the threshold of taste irritation, we used the method of drop irritations proposed by GOST ISO 3972-2005.

Results: Among workers of the cotton ginning industry, a high frequency of violation of both absolute (from 4.5 ± 0.6 to $42.6 \pm 4.5\%$) and differential ($66.5 \pm 4.1\%$) taste thresholds is observed. At the same time, among workers with up to 5 years of work experience, a violation of the functional state of the taste analyzer was observed with high frequency in the form of an increase (18.1-65.3%) of the absolute threshold, and with an increase in work experience (5 years and more) a decrease, perversion and absence of taste perception (16.6-48.4%). Conclusions: the detected violations of the differential taste threshold in practically healthy workers allow us to consider taste impairment as one of the early signs of toxic damage to the central nervous system.

Key words: cotton ginning industry, taste analyzers, harmful factors.

УДК: 616.314.1+616.28-008.15+616.314-08-039.71

СРАВНИТЕЛЬНОЕ ИЗУЧЕНИЕ УРОВНЯ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИХ ГИГИЕНИЧЕСКИХ ЗНАНИЙ СРЕДИ ЛИЦ С НАРУШЕНИЕМ СЛУХА



Юлдашев Ф.Ф., Курязов А.К.

Ургенчский филиал Ташкентской медицинской академии

Стоматологическое здоровье значительной части населения остаётся под угрозой из-за недостаточного уровня гигиенических знаний и профилактической активности. У лиц с нарушением слуха отмечаются специфические барьеры в доступе к информации о гигиене полости рта, что может приводить к повышенной заболеваемости. Данная группа характеризуется особым восприятием окружающего мира, что требует исполь-

зования адаптированных образовательных подходов в профилактике стоматологических заболеваний.

Научные данные, посвящённые изучению уровня стоматологических гигиенических знаний у лиц с нарушением слуха, остаются ограниченными. Это затрудняет разработку эффективных профилактических программ, направленных на улучшение гигиенического

поведения и снижение риска стоматологических заболеваний в данной группе.

Вопрос стоматологического здоровья лиц с нарушением слуха представляет значительный интерес для современной стоматологии. Научные исследования показывают, что распространённость стоматологических заболеваний в данной группе связана с ограниченным доступом к специализированной информации и недостаточным уровнем знаний по гигиене полости рта [1]. Эти факторы усугубляются недостаточной частотой посещений стоматологических кабинетов, что затрудняет профилактику и раннее выявление заболеваний [5].

Сравнительный анализ стоматологической осведомлённости различных социальных групп демонстрирует, что лица с нарушением слуха менее информированы о методах профессионального ухода за полостью рта. Они редко используют дополнительные средства гигиены, такие как флоссы, ополаскиватели и межзубные ёршики [7]. Это приводит к повышенной заболеваемости кариесом и заболеваниями пародонта, что подтверждается рядом эпидемиологических исследований [6].

Современные подходы к профилактике в стоматологии подчёркивают важность адаптированных образовательных программ. Для лиц с нарушением слуха предлагаются методы визуализации информации и внедрение интерактивных инструментов, таких как видеоматериалы с субтитрами или на языке жестов [8]. Эти меры способствуют повышению уровня стоматологических знаний и развитию устойчивых привычек ухода за полостью рта [9].

Уровень осведомлённости о роли специалистов-гигиенистов среди данной категории остаётся крайне низким, что ограничивает возможность получения профессиональных рекомендаций по уходу [4]. Это подтверждается данными исследований, согласно которым подавляющее большинство респондентов с нарушением слуха не знает о существовании таких специалистов и не обращается за консультациями [3]. Эти результаты подчёркивают необходимость повы-

шения информированности о возможностях профессиональной помощи.

Важным направлением исследований является разработка комплексных профилактических программ, которые учитывают особенности восприятия информации у лиц с нарушением слуха. Использование интегрированных подходов, таких как комбинация визуальных средств, прямого взаимодействия со специалистами и регулярного мониторинга состояния полости рта, показывает высокую эффективность в данной группе [2].

Эти данные обосновывают необходимость дальнейшего изучения факторов, влияющих на стоматологическое здоровье лиц с нарушением слуха, и внедрения целевых профилактических стратегий, направленных на снижение заболеваемости.

Цель исследования

Сравнительный анализ уровня стоматологических гигиенических знаний у лиц с нарушением слуха для выявления ключевых пробелов в осведомлённости и разработки рекомендаций по улучшению профилактической стоматологической помощи.

Материал и методы

В рамках исследования проведён сравнительный анализ уровня стоматологических гигиенических знаний среди 300 взрослых респондентов с нарушением слуха в возрасте от 18 до 55 лет. Основными критериями включения являлись наличие диагностированного нарушения слуха, проживание в изучаемом регионе и добровольное информированное согласие на участие. Исключались лица с тяжёлыми сопутствующими заболеваниями, а также респонденты, отказавшиеся от участия.

Сбор данных осуществлялся с использованием стандартизированной анкеты, направленной на изучение частоты посещений стоматолога, уровня знаний о профессиональной гигиене, применения дополнительных средств ухода и методов выбора средств гигиены полости рта. Анкетирование проводилось индивидуально в условиях медицинских учреждений с соблюдением единого протокола.

Обработка данных включала статистический анализ, направленный на количественную оценку ответов и выявление закономерностей в уровне знаний и гигиенических привычках респондентов. Для повышения достоверности анализа применялись методы описательной статистики и корреляционного анализа. Результаты представлены в структурированном виде для оценки ключевых характеристик исследуемой группы.

Результаты и обсуждение

В ходе исследования проведён анализ уровня стоматологических гигиенических знаний среди 300 респондентов с нарушением слуха в возрасте от 18 до 55 лет. Анкетирование позволило оценить частоту посещений стоматолога, использование средств ухода за полостью рта, а также уровень осведомлённости о профессиональной гигиене. Полученные данные подвергнуты статистической – обработке.

Частота посещений стоматолога оказалась низкой: только 12% респондентов обращаются к специалисту один раз в шесть месяцев, 42% посещают врача по необходимости, а 46% – реже одного раза в год. Знания о профессиональной гигиене полости рта подтвердили 30% участников, остальные 70% оказались неосведомлёнными. Дополнительные средства гигиены (зубная нить, ирригатор, ополаскиватели) используют 25% опрошенных, в то время как 75% ограничиваются только зубной щёткой.

Данные свидетельствуют о недостаточном уровне знаний о профилактике стоматологических заболеваний. Лишь 18% респондентов знают о существовании стоматологических гигиенистов и их функциях. Тем не менее, 84% выразили готовность получать рекомендации по уходу за полостью рта, что указывает на высокую заинтересованность целевой аудитории в образовательных инициативах.

Полученные результаты подчёркивают необходимость разработки целевых программ профилактики, ориентированных на специфические потребности данной группы. Такие программы должны учитывать особенности восприятия информации людьми с нарушением слуха и включать визуальные

материалы, инфографику и видеоформаты. Дополнительно, важно интегрировать профессиональные консультации в рамках регулярных стоматологических осмотров для улучшения состояния полости рта и снижения распространённости стоматологических заболеваний.

Заключение

Исследования выявили низкий уровень стоматологических гигиенических знаний и недостаточную профилактическую активность среди лиц с нарушением слуха. Основными проблемами остаются редкие посещения стоматолога, недостаточное использование дополнительных средств ухода за полостью рта и низкая осведомлённость о профессиональной гигиене. При этом высокий процент респондентов выразил заинтересованность в получении профессиональных рекомендаций, что подтверждает важность разработки целевых образовательных программ.

Для повышения уровня стоматологического здоровья данной группы населения рекомендуется внедрение адаптированных профилактических мероприятий, включая визуальные и интерактивные материалы, а также более широкое привлечение стоматологических гигиенистов. Эти меры позволят снизить заболеваемость стоматологическими заболеваниями и улучшить качество жизни людей с нарушением слуха.

Литература

1. Аврамова О.Г., Кулаженко Т.В., Горячева В.В и др. Новые возможности в диагностике кариеса зубов у детей // Здоровье и образование в XXI веке. – 2019. – №1.
2. Волкова М.В., Смирнов А.В., Иванова О.В. Профилактика стоматологических заболеваний у особых групп населения // Журн. клин. стоматол. – 2016. – Vol. 7. – Р. 35-42.
3. Гринин В.М., Курбанов О.Р., Петраш Д.А., Тумасян Г.С. Экономика и управление в стоматологии. – 2007. – №3 (23). – С. 84-86.
4. Зюлькина Л.А., Калмин О.В., Маланьин И.В. и др. Здоровье и образование в XXI веке. – 2008. – URL: <http://e-pubmed.org/isu.html>

5. Ишанова М.К., Есбосинова Г.К. Проблема кариеса зубов у детей младшего возраста // Вестн. науки и образования. – 2021. – №13-2 (116).

6. Кабулбеков А.А. Профилактика кариеса зубов у детей при гипоплазии эмали // Вестн. АГИУВ. – 2012. – №2.

7. Кабулбеков А.А. Региональные особенности профилактики кариеса зубов у детей // Вестн. КазНМУ. – 2012. – №2.

8. Кузьмина Е.М. Ситуационный анализ стоматологической заболеваемости как основа планирования программы профилактики: автореф. дис. ... д-ра мед. науки. – М., 1995. – 46 р.

9. Митин Н.Е., Дармогай В.Н., Курякина Н.В., Дармогай С.В. Информационный список Рязанского центра научно-технической информации. – Рязань, 1999. – С. 1-3.

Цель: сравнительный анализ уровня стоматологических гигиенических знаний у лиц с нарушением слуха для выявления ключевых пробелов в осведомлённости и разработки рекомендаций по улучшению профилактической стоматологической помощи.

Материал и методы: проведён сравнительный анализ уровня стоматологических гигиенических знаний среди 300 взрослых респондентов с нарушением слуха в возрасте от 18 до 55 лет. Основными критериями включения являлись наличие диагностированного нарушения слуха, проживание в изучаемом регионе и добровольное информированное согласие на участие. Исключались лица с тяжёлыми сопутствующими заболеваниями, а также респонденты, отказавшиеся от участия.

Результаты: установлен недостаточный уровень знаний, низкая частота применения дополнительных средств гигиены и слабая информированность о роли стоматологических гигиенистов. Выводы: необходима разработка целевых профилактических программ, адаптированных к потребностям данной группы.

Ключевые слова: уровень знаний, стоматологическая гигиена, лица с нарушением слуха, профилактика, стоматологический гигиенист, анкетирование.

Maqsad: ogohlikdagi asosiy kamchiliklarni aniqlash va profilaktik stomatologik yordamni takomillashtirish bo'yicha tavsiyalar ishlab chiqish uchun eshitish qobiliyati buzilgan shaxslarning tish gigiyenasi bo'yicha bilim darajasini qiyosiy tahlil qilish.

Material va usullar: 18 yoshdan 55 yoshgacha bo'lgan eshitish qobiliyati buzilgan 300 nafar kattalar respondentlari o'rtasida tish gigiyenasi bilimlari darajasini qiyosiy tahlil qilish o'tkazildi. Asosiy qo'shilish mezonlari diagnostika qilingan eshitish qobiliyatining mavjudligi, o'rganilayotgan hududda yashash va ishtirok etish uchun ixtiyoriy ma'lumotli rozilik edi. Jiddiy komorbidialari bo'lgan shaxslar va ishtirok etishdan bosh tortgan respondentlar bundan mustasno.

Natijalar: bilimning etarli emasligi, qo'shimcha gigiyena vositalaridan foydalanishning past chastotasi va tish gigiyenistlarining roli haqida yomon xabardorlik aniqlandi.

Xulosa: ushbu guruh ehtiyojlariga moslashtirilgan maqsadli profilaktika dasturlarini ishlab chiqish zarur.

Kalit so'zlar: bilim darajasi, tish gigiyenasi, eshitish qobiliyati zaif shaxslar, profilaktika, stomatolog gigiyenist, so'rov.

Objective: To comparatively analyze the level of dental hygiene knowledge in individuals with hearing impairments to identify key gaps in awareness and develop recommendations for improving preventive dental care.

Material and methods: A comparative analysis of the level of dental hygiene knowledge was conducted among 300 adult respondents with hearing impairments aged 18 to 55 years. The main inclusion criteria were diagnosed hearing impairment, residence in the study region, and voluntary informed consent to participate. Individuals with severe comorbidities and respondents who refused to participate were excluded.

Results: An insufficient level of knowledge, low frequency of use of additional hygiene products, and poor awareness of the role of dental hygienists were established. Conclusions: it is necessary to develop targeted preventive programs adapted to the needs of this group.

Key words: level of knowledge, dental hygiene, individuals with hearing impairments, prevention, dental hygienist, questionnaire.