

DOI: 10.18481/2077-7566-2025-21-1-48-52

УДК 616.314

КАЧЕСТВО ЖИЗНИ ЛЮДЕЙ МОЛОДОГО И СРЕДНЕГО ВОЗРАСТА, ПРОХОДЯЩИХ ВОЕННУЮ СЛУЖБУ, ОБУСЛОВЛЕННОЕ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИМ ЗДОРОВЬЕМ И СОЦИАЛЬНЫМИ ОСОБЕННОСТЯМИ

Салеев Р. А.¹, Викторов В. Н.², Аль-Мобарак Я. М.², Петухов Д. И.², Федорова Н. С.²

¹ Казанский государственный медицинский университет, г. Казань, Россия

² Чувашский государственный университет им. И.Н. Ульянова, г. Чебоксары, Россия

Аннотация

Введение. Одна из главных задач современной медицины определяется как сохранение приемлемого качества жизни, обусловленного стоматологическим здоровьем различных возрастных, медицинских и социальных групп населения. Мужчины молодого и среднего возраста нашей страны в последние годы столкнулись с серьезной социальной проблемой, требующей их присутствия в сложных условиях специального военного положения, а их стоматологическая реабилитация определяется как важная медико-социальная проблема, которая и определила актуальность данной публикации. **Цель** — провести анализ имеющейся российской и зарубежной литературы, посвященной состоянию органов и тканей рта военнослужащих, а также характеризующей их потребность в стоматологическом ортопедическом лечении. **Методология.** Методом исследования явился теоретический анализ доступных российских и зарубежных источников литературы. В ходе исследования были использованы актуальные научные статьи, опубликованные в различных базах данных, содержащие информацию об оценке состояния органов и тканей рта у особой социальной группы мужского населения страны, остро нуждающейся в стоматологической ортопедической реабилитации.

Результаты. Можно утверждать, что стоматологическое здоровье мужчин молодого и среднего возраста, проходящих военную службу в рядах вооруженных сил Российской Федерации, подвергается серьезной опасности. Согласно литературным данным, многие из них достоверно теряют зубы вследствие различных жизненных и профессиональных обстоятельств и как следствие утрачивают приемлемое для людей их возраста качество жизни. Стоматологическая реабилитация этой категории граждан на сегодняшний день является одной из приоритетных задач современной стоматологии.

Выводы. Глубокий анализ сведений из имеющейся в свободном доступе литературы позволяет систематизировать немногочисленные социальные, эпидемиологические и клинические данные, характеризующие стоматологическое здоровье этой социальной группы населения, что может помочь в планировании оказания высококвалифицированной медицинской стоматологической помощи, а также медицинской и социальной реабилитации мужчин молодого и среднего возраста после окончания пребывания их в условиях специального военного положения.

Ключевые слова: стоматологическое здоровье, качество жизни, молодой и средний возраст, военнослужащие, проходящие военную службу, социальные особенности

Авторы заявили об отсутствии конфликта интересов.

Ринат Ахмедуллович САЛЕЕВ ORCID ID 0000-0003-3604-7321

д.м.н., профессор, профессор кафедры ортопедической стоматологии, Казанский государственный медицинский университет, г.Казань, Россия
rinat.saleev@gmail.com

Владимир Николаевич ВИКТОРОВ ORCID ID 0000-0002-9947-4286

к.м.н., доцент кафедры ортопедической стоматологии и ортодонтии, Чувашский государственный университет им. И.Н. Ульянова, г. Чебоксары, Россия
vn.viktorov@mail.ru

Ясмينا Махеровна АЛЬ-МОБАРАК ORCID ID 0009-0004-8008-612X

Ассистент кафедры ортопедической стоматологии и ортодонтии, Чувашский государственный университет им. И.Н. Ульянова, г. Чебоксары, Россия
dr.yasmina05@gmail.com

Дмитрий Иванович ПЕТУХОВ ORCID ID 0009-0003-4006-9918

Старший преподаватель кафедры ортопедической стоматологии и ортодонтии, Чувашский государственный университет им. И.Н. Ульянова, г. Чебоксары, Россия
petuhov_021@mail.ru

Надежда Станиславовна ФЕДОРОВА ORCID ID 0000-0002-6401-8408

д.м.н., доцент, доцент кафедры ортопедической стоматологии и ортодонтии, Чувашский государственный университет им. И.Н. Ульянова, г. Чебоксары, Россия
nadegdafedorova@gmail.com

Адрес для переписки: Ясмينا Махеровна АЛЬ-МОБАРАК

428034, г. Чебоксары, ул. Мичмана Павлова, 58А

+7 (905) 3411036

dr.yasmina05@gmail.com

Образец цитирования:

Салеев Р. А., Викторов В. Н., Аль-Мобарак Я. М., Петухов Д. И., Федорова Н. С.

КАЧЕСТВО ЖИЗНИ ЛЮДЕЙ МОЛОДОГО И СРЕДНЕГО ВОЗРАСТА, ПРОХОДЯЩИХ ВОЕННУЮ СЛУЖБУ, ОБУСЛОВЛЕННОЕ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИМ ЗДОРОВЬЕМ И СОЦИАЛЬНЫМИ ОСОБЕННОСТЯМИ. Проблемы стоматологии. 2025; 1: 48-52.

© Салеев Р. А. и др., 2025

DOI: 10.18481/2077-7566-2025-21-1-48-52

Поступила 06.03.2025. Принята к печати 28.03.2025

DOI: 10.18481/2077-7566-2025-21-1-48-52

QUALITY OF LIFE OF YOUNG AND MIDDLE-AGED PEOPLE, DOING MILITARY SERVICE, DEPENDING ON DENTAL HEALTH AND SOCIAL CHARACTERISTICS

Saleev R.A.¹, Viktorov V.N.², Al-Mobarak Y.M.², Petukhov D.I.², Fedorova N.S.²

¹ Kazan State Medical University, Kazan, Russia

² I.N. Ulianov Chuvash State University, Cheboksary, Russia

Annotation

Introduction. One of the main tasks of modern medicine is defined as maintaining an acceptable quality of life, conditioned by the dental health of various age, medical and social groups of the population. Young and middle-aged men in our country in recent years have faced a serious social problem that requires their presence in difficult conditions of a special military situation, and their dental rehabilitation is defined as an important medical and social problem, which determined the relevance of this publication.

Objective. Is to analyze the existing Russian and foreign literature devoted to the condition of the organs and tissues of the mouth of military personnel, as well as characterizing their need for dental orthopedic treatment.

Methodology. The research method was a theoretical analysis of available Russian and foreign literature sources. During the study, current scientific articles published in various databases were used, containing information on assessing the condition of the organs and tissues of the mouth in a special social group of the male population of the country, in dire need of dental orthopedic rehabilitation.

Results. It can be argued that the dental health of young and middle-aged men undergoing military service in the armed forces of the Russian Federation is in serious danger. According to literary data, many of them reliably lose teeth due to various life and professional circumstances and, as a result, lose an acceptable quality of life for people. Dental rehabilitation of this category of citizens is currently one of the priority tasks of modern dentistry.

Conclusion. It can be argued that the dental health of young and middle-aged men undergoing military service in the armed forces of the Russian Federation is in serious danger. According to literary data, many of them reliably lose teeth due to various life and professional circumstances and, as a result, lose an acceptable quality of life for people of their age. Dental rehabilitation of this category of citizens is currently one of the priority tasks of modern dentistry.

Keywords: dental health, quality of life, young and middle age, military personnel, undergoing military service, social features

The authors declare no conflict of interest.

Rinat A. SALEEV ORCID ID 0000-0003-3604-7321

Grand PhD in Medical Sciences, Professor, Professor of the Department of Orthopedic Dentistry, Kazan State Medical University, Kazan, Russia
rinat.saleev@gmail.com

Vladimir N. VIKTOROV ORCID ID 0000-0002-9947-4286

PhD in Medical Sciences, Associate Professor, Department of Orthopedic Dentistry and Orthodontics, I.N. Ulianov Chuvash State University, Cheboksary, Russia
vn.viktorov@mail.ru

Yasmina M. AL-MOBARAK ORCID ID 0009-0004-8008-612X

Teaching Assistant, Department of Orthopedic Dentistry and Orthodontics, I.N. Ulianov Chuvash State University, Cheboksary, Russia
dr.yasmina05@gmail.com

Dmitry I. PETUKHOV ORCID ID 0009-0003-4006-9918

Senior lecturer, Department of Orthopedic Dentistry and Orthodontics, I.N. Ulianov Chuvash State University, Cheboksary, Russia
petuhov_021@mail.ru

Nadezhda S. FEDOROVA ORCID ID 0000-0002-6401-8408

Grand PhD in Medical Sciences, Associate Professor, Associate Professor of the Department of Orthopedic Dentistry and Orthodontics, I.N. Ulianov Chuvash State University, Cheboksary, Russia
nadegdafedorova@gmail.com

Correspondence address: Yasmina M. AL-MOBARAK

58A Michmana Pavlova str., Cheboksary, 428034
7 (905) 3411036
dr.yasmina05@gmail.com

For citation:

Saleev R.A., Viktorov V.N., Al-Mobarak Y.M., Petukhov D.I., Fedorova N.S.

QUALITY OF LIFE OF YOUNG AND MIDDLE-AGED PEOPLE, DOING MILITARY SERVICE, DEPENDING ON DENTAL HEALTH AND SOCIAL CHARACTERISTICS. Actual problems in dentistry. 2025; 1: 48-52. (In Russ.)

© Saleev R.A. et al., 2025

DOI: 10.18481/2077-7566-2025-21-1-48-52

Received 06.03.2025. Accepted 28.03.2025

Введение

Одна из главных задач современной медицины определяется как сохранение приемлемого качества жизни, обусловленного стоматологическим здоровьем различных возрастных, медицинских и социальных групп населения [21, 22]. Мужчины молодого и среднего возраста нашей страны в последние годы столкнулись с серьёзной социальной проблемой, требующей их присутствия в сложных условиях специального военного положения. Перемена географического места постоянного пребывания, специфическое питание, недостаток качественной питьевой воды, отсутствие приемлемой гигиены рта, травмы и ранения приводят к многочисленной потере зубов, что проявляется в существенном снижении качества жизни, связанном со стоматологическим здоровьем [2, 16, 19, 24]. Постоянная боль в челюстно-лицевой области, невозможность принятия пищи, сложности в социальных коммуникациях — эти критерии, характеризующие понятие «качество жизни», в условиях военных командировок сглаживаются необходимостью выполнения трудных профессиональных задач, но непременно обостряются во время пребывания мужчин молодого и среднего возраста в отпуске или при их демобилизации с военной службы [14, 23]. При этом сведения, характеризующие их социальный портрет, по данным Министерства обороны Российской Федерации в рамках проекта «Армия в цифрах», говорят о том, что большинство из них на момент начала мобилизации являлись хорошо образованными специалистами со средним профессиональным или высшим образованием и большим профессиональным стажем работы. Таким образом, их можно назвать высококвалифицированными специалистами, в которых нуждается современное общество, а их стоматологическая реабилитация определяется как важная медико-социальная проблема, которая и определила **актуальность** данной публикации.

Вопрос сохранения качества жизни, обусловленного здоровьем, неоднократно обсуждается учеными, врачами различных специальностей и специалистами

в области организации здравоохранения. Качество жизни, обусловленное стоматологическим здоровьем, характеризует такие аспекты социальной жизни, как прямой диалог с собеседником, без смущения от неприятного запаха изо рта, открытая улыбка, залихватский смех, без разбрызгивания слюны или видимого отсутствия зубов, принятие любимой пищи в общественных местах совместно с друзьями, знакомыми и родственниками [1, 10, 25].

В странах Европы, Америки и Азии разработаны, обоснованы для применения и успешно внедрены в практическую деятельность врачей стоматологов десять основных специализированных опросников изучения качества жизни, обусловленного стоматологическим здоровьем. В нашей стране переведен на русский язык, валидирован и успешно применяется опросник «Степень влияния стоматологического здоровья» (The Oral Health Impact Profil; OHIP-49-RU) и его укороченная версия (The Oral Health Impact Profil; OHIP-14-RU), который является оптимальным инструментом для выявления взаимосвязей между стоматологическим здоровьем и обусловленным им качеством жизни [11, 12, 21].

Достоверно доказано, что на развитие заболеваний зубочелюстной системы влияют различные факторы: климат, изменения в географическом положении, социально-экономические условия, состояние окружающей среды, качество питьевой воды и пищи [9, 13, 20, 17]. В результате сложных профессиональных и бытовых условий мужчины молодого и среднего возраста, проходящие военную службу, сталкиваются с проблемой преждевременной утраты зубов. Самой частой причиной потери является стремительное разрушение твёрдых тканей зубов. Помимо этого, значительное количество зубов подлежит удалению в следствие ранений и механических травм и редко зубы удаляются по поводу заболеваний пародонта, приводящих к болезненной подвижности зубов [5, 15].

По данным А. К. Иорданишвили и Л. Н. Солдатова [6] только 31,2% военнослужащих молодого и среднего возраста не имеют проблем с зубами. В остальных случаях у военнослужащих имеются проблемы с зубами, при этом у 68,8% из них имеются дефекты как включенные, так и концевые дефекты зубного ряда. В зависимости от расположения и характера повреждений зубов верхней и нижней челюсти, их можно разделить на четыре класса в соответствии с классификацией Кеннеди. Среди военнослужащих в 6,9% случаев встречаются повреждения зубов, относящиеся к I классу (двусторонний концевой дефект), в 16,5% — к II (односторонний концевой дефект), в 15% — к III (включенный дефект в боковом отделе) и в 0,8% — к IV (включенные дефекты переднего отдела) (рис. 1).

В связи с потерей зубов возникает необходимость в специализированной медицинской помощи, предполагающей стоматологическую ортопедическое лечение. Установка зубных протезов не только возвращает

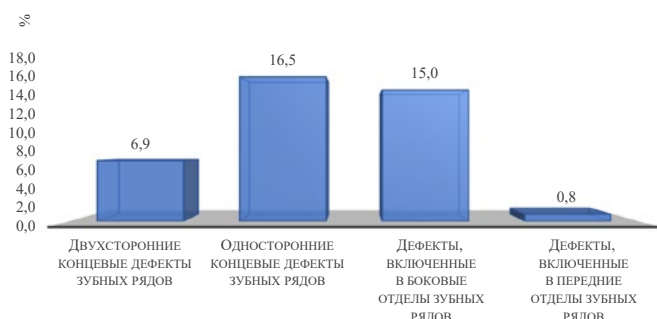


Рис. 1. Дефекты зубных рядов, встречающиеся у людей молодого и среднего возраста, проходящих военную службу, (%)

Fig. 1. Defects in the dentition that occur in young and middle-aged people undergoing military service, (%)

эстетику улыбки, но и восстанавливает нормальную функцию жевания, что крайне важно для поддержания общего здоровья и качества жизни [3, 5, 18].

По данным А. К. Иорданишвили и Л. Н. Солдатов [6] у 51,9% военнослужащих имеются различные виды зубных протезов, заменяющих утраченные естественные зубы. Из них 59,1% носят несъемные протезы, 5,4% — съёмные, 9,7% — комбинацию несъемных и съёмных протезов, а 25,8% — несъемные протезы, установленные на дентальные имплантаты. В 40,86% случаев зубные протезы военнослужащих требуют замены по медицинским или эстетическим соображениям (рис. 2). Таким образом, 30,8% военнослужащих, прошедших осмотр, нуждаются в протезировании зубов. Среди военнослужащих, проходящих военную службу по контракту, этот показатель составляет 40,3%, а среди военнослужащих, проходящих военную службу по призыву, — 17% [7].

За последнее десятилетие Вооруженные силы Российской Федерации претерпели серьезные технологические изменения. Согласно доступным литературным данным в Российской Армии значительно увеличилась доля современного вооружения, и, если в 2012 году она составляла 16%, то к 2019 году этот показатель достиг 61,5%. Существенно, более чем в два раза, увеличилось количество людей молодого и среднего возраста, проходящих службу по контракту. Это связано с тем, что активное оснащение Армии новейшими образцами высокотехнологичного оружия и военной техники, требует наличие высококвалифицированных специалистов для его эксплуатации и обслуживания. Сведения, характеризующие социальный портрет, мужчин молодого и среднего возраста, проходящих службу в Российской Армии, по данным Министерства обороны Российской Федерации в рамках проекта «Армия в цифрах», говорят о том, что на момент начала мобилизации в 2023 году 89% мобилизованных мужчин были трудоустроены, при этом 40% из них имели стаж работы более 10 лет, 7% мобилизованных мужчин молодого и среднего возраста имели высшее образование, 30% — среднее профессиональное образование. Таким образом, их можно назвать высококвалифицированными специалистами, в которых нужда-



Рис. 2. Виды зубопротезных конструкций, используемых у военнослужащих, (%)

Fig. 2. Types of dentures used by military personnel, (%)

ется современное общество, а их стоматологическая реабилитация определяется как важная медико-социальная проблема [4, 8].

Результаты

Таким образом, можно утверждать, что стоматологическое здоровье мужчин молодого и среднего возраста, проходящих военную службу в рядах вооруженных сил Российской Федерации, подвергается серьезной опасности. Согласно литературным данным, многие из них достоверно теряют зубы вследствие различных жизненных и профессиональных обстоятельств и как следствие утрачивают приемлемое для людей их возраста качество жизни. Стоматологическая реабилитация этой категории граждан на сегодняшний день является одной из приоритетных задач современной стоматологии.

Выводы

Глубокий анализ сведений из имеющейся в свободном доступе литературы позволяет систематизировать немногочисленные социальные, эпидемиологические и клинические данные, характеризующие стоматологическое здоровье этой социальной группы населения, что может помочь в планировании оказания высококвалифицированной медицинской стоматологической помощи, а также медицинской и социальной реабилитации мужчинам молодого и среднего возраста после окончания пребывания их в условиях специального военного положения.

Литература/References

1. Лобач О.И., Николенько В.Н., Лапина Н.В., Кочурова Е.В., Рисованная О.Н., Скориков В.Ю. Характер влияния эстетической составляющей стоматологического здоровья на качество жизни пациентов молодого возраста. Казанский медицинский журнал. 2019;100(3):416-421. [Lobach O.I., Nikolenko V.N., Lapina N.V., Kochurova E.V., Risovannaya O.N., Skorikov V.Y. Impact of aesthetic component of dental health on the quality of life of young patients. Kazan Medical Journal. 2019;100(3):416-421. (In Russ.).] <https://doi.org/10.17816/KMJ2019-416>
2. World Health Organization. Achieving well-being: a global framework for integrating well-being into public health utilizing a health promotion approach. Available from: <https://www.who.int/publications/m/item/wha-76---achieving-well-being-a-global-framework-for-integrating-well-being-into-public-health-utilizing-a-health-promotion-approach>
3. Соколов Н.А., Спасивец А.Ф., Солдатов И.К. Состояние стоматологического здоровья военнослужащих по данным ретроспективного медико-статистического анализа. Медицинский альянс. 2016;(4):61-69. [Sokolov N.A., Spasivets A.F., Soldatov I.K. Dental health status of the military servicemen according to the retrospective medical and statistical analysis. MedAl'ans. 2016;(4):61-69. (In Russ.).] <https://elibrary.ru/item.asp?id=28798780>
4. Железняк В.А., Гребнев Г.А., Савватеев В.А. Предложения по совершенствованию оказания стоматологической помощи в отдаленных военных гарнизонах вооруженных сил Российской Федерации. В сб.: Гребнев Г.А., Железняк В.А., Гук В.А. редакторы. Актуальные вопросы челюстно-лицевой хирургии и стоматологии: материалы Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 100-летию со дня рождения профессора В.А. Малышева; Санкт-Петербург; 23-24 ноября 2022 года. Санкт-Петербург: ВМедА им.С.М. Кирова; 2022. С. 82-86. [Zheleznyak V.A., Grebnev G.A., Savvateev V.A. Proposals for improving the provision of dental care in remote garrisons of the armed forces of the Russian Federation. In: Grebnev G.A., Zheleznyak V.A., Guk V.A., editors. Topical issues of maxillofacial surgery and dentistry: proceedings of the All-Russian Scientific and Practical Conference dedicated to the 100th anniversary of the birth of Professor V.A. Malyshev; St. Petersburg; November 23-24, 2022. Saint Petersburg: S.M. Kirov University of Medicine; 2022. pp. 82-86. (In Russ.).] <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=49875747>
5. Саакян М.Ю., Жулев Е.Н., Брагина О.М., Вельмакина И.В., Вокуюлова Ю.А. Оценка влияния показателей стоматологического здоровья на качество жизни лиц молодого возраста по данным индекса интенсивности кариеса зубов. Верхневолжский медицинский журнал. 2023;22(2):8-12. [Saakyn M.Y., Zhulev E.N., Bragina O.M., Velmakina I.V., Vokoulova Y.A. Evaluation of the influence of indicators of dental health on the quality of life of young people according to the index of caries intensity. Verkhnevolzhskiy meditsinskiy zhurnal. 2023;22(2):8-12. (In Russ.).]

- Velmakina I.V., Vokulova Yu.A. Assessment of the impact of dental health indicators on the quality of life in young people according to the intensity index of dental caries. Upper Volga medical journal. 2023;22(2):8-12. (In Russ.). <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=54191039>
7. Иорданишвили А.К., Солдатова Л.Н. Стоматологическое здоровье военнослужащих и их потребность в зубопротезной и ортодонтической помощи. Вестник Российской Военно-медицинской академии. 2016;(4):36-38. [Jordanishvili A.K., Soldatova L.N. Stomatological health of the military men and their needs in the dentoprosthetic and orthodontic assistance. Bulletin of the Russian Military Medical Academy. 2016;(4):36-38. (In Russ.). <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=27682286>
 8. Кузьмин И. Э. Оценка стоматологической заболеваемости у военнослужащих на современном этапе. Известия Российской военно-медицинской академии. 2021;40 (S1-3):176–180. [Kuzmin I. E. The evaluation of dental incidence in military services at the modern stage. Russian Military Medical Academy reports. 2021;40 (S1-3):176–180. (In Russ.). <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=45590901>
 9. Васильева Н. В Минобороны назвали число контрактников и мобилизованных. Парламентская газета. 29.12.2023. [Vasilyeva N. The Ministry of Defense named the number of contract soldiers and those mobilized. Parlamentskaya gazeta. 29.12.2023. (In Russ.). Доступно на: <https://www.pnp.ru/social/v-minoborony-nazvali-chislo-kontraktnikov-i-mobilizovannykh.html>
 10. Зелинский М.В., Логинов В.И., Ольховик Д.А., Приходько В.А. К вопросу о влиянии стоматологической патологии на качество жизни и боеспособность солдат срочной службы, осуществляющих военно-профессиональную деятельность в условиях Дальнего Востока. Наука и современность. 2014;(28):60-72. [Zelinsky M.V., Loginov V.I., Olkhovik D.A., Prihodko V.A. The impact of dental pathology on the quality of life and combat effectiveness of conscripts carrying out military professional activities in the Far East. Nauka i Sovremennost'. 2014;(28):60-72. (In Russ.). <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=21351402>
 11. Федорова Н.С., Салеев Р.А., Виктор В.Н., Салеев Н.Р. Комплексное изучение стоматологической ортопедической заболеваемости людей старческого возраста и способы ее устранения. Эндодонтия Today. 2021;19(4):299-305. [Fedorova N.S., Saleev R.A., Viktorov V.N., Saleev N.R. Comprehensive study of dental orthopedic morbidity in elderly people and the ways to eliminate it. Endodontics Today. 2021;19(4):299-305. (In Russ.). <https://doi.org/10.36377/1683-2981-2021-19-4-299-305>
 12. Гилева О.С., Халилаева Е.В., Либик Т.В., Подгорный Р.В., Халявина И.Н., Гилева Е.С. Многоступенчатая валидация международного опросника качества жизни «профиль влияния стоматологического здоровья» ОНП-49-РУ. Уральский медицинский журнал. 2009;62 (8):104–109. [Gileva O.S., Khalilayeva E.V., Libik T.V., Podgornii R.V., Khaliavina I.N., Gileva E.S. Multistage validation of the international quality-of-life questionnaire "Oral health impact profile" ОНП-49-РУ. Ural Medical Journal. 2009;62 (8):104–109. (In Russ.). <http://elib.usma.ru/handle/usma/16663>
 13. Федорова Н.С., Салеев Р.А., Виктор В.Н. Сравнительный анализ социальных показателей жизни, влияющих на выбор ортопедической конструкции. Медицинский алфавит. 2019;4(34):28-30. [Fedorova N.S., Saleev R.A., Viktorov V.N. Comparative analysis of social indicators of life affecting choice of prosthetic dental restoration. Medical alphabet. 2019;4(34):28-30. (In Russ.). [https://doi.org/10.33667/2078-5631-2019-4-34\(409\)-28-30](https://doi.org/10.33667/2078-5631-2019-4-34(409)-28-30)
 14. Аветисян А.Я., Гринин В.М. Влияние здорового образа жизни на стоматологическое здоровье пациентов. Военно-медицинский журнал. 2020;341(4):64-66. [Avetisyan A.Ya., Grinin V.M. The influence of a healthy lifestyle on the dental health of patients. Voenno-meditsinskij zhurnal. 2020;341(4):64-66. (In Russ.). <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=42615173>
 15. Шашмурина В.Р., Кузьмина Л.В., Мишутина О.Л., Шашмурина А.Б. Значение патологии зубо-челюстной системы в медицинском освидетельствовании граждан при постановке на воинский учет и призыве на военную службу. Вестник Смоленской государственной медицинской академии. 2018;17(3):187-192. [Shashmurina V.R., Kuzmina L.V., Mishutina O.L., Shashmurina A.B. Value of dentoalveolar system pathology in medical examination of citizens in the military registration and conscription for military service. Vestnik Smolenskoy gosudarstvennoy medicinskoj akademii. 2018;17(3):187-192. (In Russ.). <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=35722169>
 16. Горлачев Т.В., Терехова Т.Н. Стоматологические составляющие качества жизни у пациентов ортодонтического профиля. Стоматология детского возраста и профилактика. 2021;21(4):271-276. [Harlachova T.V., Tserakhava T.N. Dental aspects of quality of life in orthodontic patients. Pediatric dentistry and dental prophylaxis. 2021;21(4):271-276. (In Russ.). <https://doi.org/10.33925/1683-3031-2021-21-4-271-276>
 17. Маркина Л.А., Лосев Ф.Ф., Вагнер В.Д. Влияние стоматологической патологии на качество жизни пациентов (обзор литературы). Институт стоматологии. 2022;(4):90-92. [Markina L.A., Losev F.F., Wagner V.D. The impact of dental pathology on the quality of life of patients (literature review). The Dental Institute. 2022;(4):90-92. (In Russ.). <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=50085814>
 18. Салеев Р.А., Федорова Н.С., Салеева Л.Р. Стоматологическое здоровье и качество жизни: исторические вехи и перспективы развития (обзор литературы). Клиническая стоматология. 2020;(4):92-98. [Saleev R.A., Fedorova N.S., Saleeva L.R. Oral health and quality of life: historical milestones and future research directions and opportunities (Literature review). Clinical Dentistry (Russia). 2020;(4):92-98. (In Russ.). https://doi.org/10.37988/1811-153X_2020_4_92
 19. Кошелев К.А., Белоусов Н.Н., Стрельников В.Н., Щербakov А.С. О сроках диспансерного наблюдения пациентов после протезирования зубных рядов. Здравоохранение Российской Федерации. 2022;66(1):41-46. [Koshelev K.A., Belousov N.N., Strelnikov V.N., Shcherbakov A.S. About the terms of dispensary following up patients after prosthetics of the dentition. Health care of the Russian Federation. 2022;66(1):41-46. (In Russ.) <https://doi.org/10.47470/0044-197X-2022-66-1-41-46>
 20. FDI World Dental Federation. Lifelong Oral Health: Adopted by the FDI General Assembly: August 2017, Madrid, Spain. International Dental Journal. 2018;68(1):14-15. <https://doi.org/10.1111/idj.12371>
 21. Crall J.J., Forrest C.B. A Life Course Health Development Perspective on Oral Health. In: Halfon N, Forrest C.B., Lerner R.M. et al., editors. Handbook of Life Course Health Development. Cham (CH): Springer; 2018. Pp. 299-320. https://doi.org/10.1007/978-3-319-47143-3_13
 22. Baiju R.M., Peter E., Varghese N.O., Sivaram R. Oral Health and Quality of Life: Current Concepts. Journal of clinical and diagnostic research. 2017;11(6):ZE21-ZE26. <https://doi.org/10.7860/jcdr/2017/25866.10110>
 23. Santos C.M., Celeste R.K., Hilgert J.B., Hugo F.N. Testing the applicability of a model of oral health-related quality of life. Cadernos de saude publica. 2015;31(9):1871-1880. <https://doi.org/10.1590/0102-311x00119914>
 24. Listl S. Value-Based Oral Health Care: Moving Forward With Dental Patient-Reported Outcomes. Journal of Evidence-Based Dental Practice. 2019;19(3):255-259. <https://doi.org/10.1016/j.jebdp.2019.101344>
 25. Reissmann D.R. Alignment of oral health-related with health-related quality of life assessment. Journal of Prosthodontic Research. 2016;60(2):69-71. <https://doi.org/10.1016/j.jpor.2016.01.006>
 26. Kosta A.M., De Smit M., De Vries N., Visser A. Kijk ook eens in de mond van uw patiënt [Why physicians should pay attention to oral health too]. Nederlands tijdschrift voor geneeskunde. 2022;166:D6206. In Dutch. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35499681/>