

Особенности стоматологической заболеваемости у людей молодого и среднего возраста, проходящих военную службу. Обзор литературы

Р.А. Салеев¹, В.Н. Викторов², Н.С. Федорова², Г.Т. Салеева¹

¹ Казанский государственный медицинский университет, г. Казань, Россия

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

РЕЗЮМЕ

Введение. В последнее время значительно возросло количество военнослужащих молодого и среднего возраста, окончивших или проходящих военную службу на условиях различных форм призыва, нуждающихся в комплексной стоматологической реабилитации. В связи с чем возникает необходимость во всестороннем изучении стоматологического здоровья этой категории граждан что и определило актуальность данной публикации. **Цель** – провести анализ имеющейся отечественной литературы, посвященной стоматологическому здоровью военнослужащих молодого и среднего возраста, характеризующий их потребность в стоматологическом лечении. **Методология.** Методом исследования явился теоретический анализ 46 доступных Российских источников литературы, в которых опубликованы сведения о стоматологической заболеваемости военнослужащих молодого и среднего возраста. В ходе исследования были использованы актуальные научные статьи, опубликованные в различных базах данных, содержащие информацию об оценке состояния органов и тканей рта у военнослужащих молодого и среднего возраста. **Результаты.** Таким образом, анализ опубликованных научных сведений, по результатам осмотров военнослужащих молодого и среднего возраста, проходящих военную службу на условиях различных форм призыва, выявил что несмотря на высокий уровень охватом этой категории граждан профилактическими осмотрами (71,0±1,0 – 92,4±1,2%), показатель их нуждаемости в стоматологическом лечении остается весомым (73,3±2,4 – 79,9±2,1%). Основное место в структуре стоматологических заболеваний ожидаемо занимают терапевтические заболевания – 76,0 %, заболевания хирургического и ортопедического профиля встречаются значительно реже – по 12,0% соответственно и 17,8% из них нуждались в ортодонтическом лечении. **Выводы.** Изучение стоматологического здоровья военнослужащих молодого и среднего возраста, проходящих военную службу на условиях различных форм призыва, необходимо для планирования оказания им высококвалифицированной стоматологической помощи после окончания военной службы.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА: стоматологическое здоровье, стоматологическое лечение, военнослужащие молодого и среднего возраста.

КОНФЛИКТ ИНТЕРЕСОВ. Авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов.

Peculiarities of dental morbidity in young and middle-aged people undergoing military service. Literature review

R.A. Saleev¹, V.N. Viktorov², N.S. Fedorova², G.T. Saleeva¹

¹ Kazan State Medical University, Kazan, Russia

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

SUMMARY

Introduction. Recently, the number of young and middle-aged military personnel who have completed or are serving in the military under various forms of conscription and who require comprehensive dental rehabilitation has increased significantly. In this regard, there was a need for a comprehensive study of the dental health of this category of citizens, which determined the relevance of this publication. **Objective** – to conduct an analysis of the existing Russian literature devoted to the dental health of young and middle-aged military personnel, characterizing their need for dental treatment. **Methodology.** The research method was a theoretical analysis of 46 available Russian literature sources that published information on dental morbidity among young and middle-aged military personnel. The study used relevant scientific articles published in various databases, containing information on the assessment of the condition of the organs and tissues of the mouth in young and middle-aged military personnel. **Results.** Thus, the analysis of published scientific data, based on the results of examinations of young and middle-aged military personnel serving under various forms of conscription, revealed that despite the high level of coverage of this category of citizens by preventive examinations (71.0±1.0 – 92.4±1.2%), the indicator of their need for dental treatment remains significant (73.3±2.4 – 79.9±2.1%). The main place in the structure of dental diseases is expectedly occupied by therapeutic diseases – 76.0%, diseases of surgical and orthopedic profile are much less common – 12.0% respectively, and 17.8% of them needed orthodontic treatment. **Conclusion.** Studying the dental health of young and middle-aged military personnel serving under various forms of conscription is necessary for planning the provision of highly qualified dental care to them after completion of military service.

KEYWORDS: dental health, dental treatment, young and middle-aged military personnel.

CONFLICT OF INTEREST. The authors declare that they have no conflicts of interest.

Введение

Мужчины молодого и среднего возраста нашей страны согласно Федерального закона от 28.03.1998 № 53-ФЗ (ред. от 21.04.2025) «О воинской обязанности и военной

службе» подлежат обязательной воинской обязанности. Прохождение военной службы осуществляется гражданами по призыву или добровольно – по контракту. Военнослужащие во время прохождения службы могут пребывать

в условиях мирного времени или в условиях локального военного конфликта, по окончании военной службы военнослужащие пребывают в отставке или запасе.

В последнее время значительно возросло количество военнослужащих молодого и среднего возраста, окончивших или проходящих военную службу на условиях различных форм призыва, нуждающихся в комплексной стоматологической реабилитации. В связи с этим возникает необходимость во всестороннем изучении стоматологического здоровья этой категории граждан [2, 3, 6, 7, 8, 19, 21, 25, 29].

Представленный в публикации обзор отечественной литературы, освещает этот значимый вопрос современной стоматологии. Желание авторов детально точно и корректно передать мнение ведущих специалистов, а также попытаться интегрировать их опыт в современную систему оказания стоматологической помощи и определило актуальность данной публикации.

Цель – провести анализ имеющейся отечественной литературы, посвященной стоматологическому здоровью военнослужащих молодого и среднего возраста, характеризующий их потребность в стоматологическом лечении.

Методология

Методом исследования явился теоретический анализ доступных Российских источников литературы, в которых опубликованы сведения о стоматологической заболеваемости военнослужащих молодого и среднего возраста. В ходе исследования были использованы актуальные научные статьи, опубликованные в различных базах данных, содержащие информацию об оценке состояния органов и тканей рта у военнослужащих молодого и среднего возраста.

Обзор литературы

Опубликованные научные сведения, по результатам осмотров военнослужащих Центрального военного округа, врачами-стоматологами, выявили высокий уровень охвата профилактическими осмотрами – $92,4 \pm 1,2$ и $71,0 \pm 1,0\%$ и высокую нуждаемость в стоматологическом лечении – $79,9 \pm 2,1$ и $73,3 \pm 2,4\%$ военнослужащих молодого и среднего возраста соответственно, проходящих военную службу на условиях различных форм привлечения (рисунок 1).

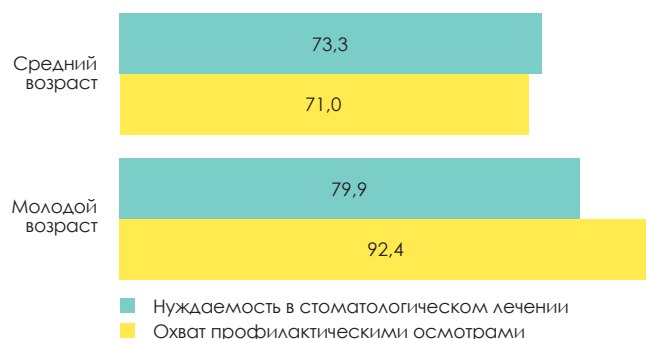


Рисунок 1. Анализ охвата военнослужащих молодого и среднего возраста профилактическими осмотрами и нуждаемостью в стоматологической помощи, %

Полученные показатели согласуются с общей неблагоприятной тенденцией увеличения интенсивности и распространенности кариеса зубов [11, 31, 34].

В доступных литературных источниках систематизированы сведения по основным нозологическим формам стоматологической заболеваемости. Распространенность кариеса, как основного стоматологического заболевания, неоднократно упоминается различными авторами в научных трудах, и достигает 97,34% у военнослужащих молодого и среднего возраста, не принимающих участие в боевых действиях и 100% у военнослужащих молодого и среднего возраста, являющихся участниками локальных военных конфликтов. Осложнения кариеса – пульпиты и периодонтиты, распространены у этой группы военнослужащих в 62% случаев, что значительно выше, чем у военнослужащих аналогичного возраста, проходящих военную службу в мирных условиях – 25% [3, 11, 22, 23, 24, 26, 34, 38].

Некариозные поражения зубов были диагностированы у 2,44% военнослужащих, гипоплазия эмали выявлена у 1,17%, гиперплазия эмали – 0,85%, флюороз – 0,42% обследованных. Выявленные при обследовании некариозные поражения твердых тканей зубов имели локальный характер и, как правило, не требовали проведения лечебно-профилактических мероприятий (рисунок 2) [11, 22, 23, 24, 34, 38].

Признаки заболеваний пародонта выявлены у 86,53% военнослужащих молодого и среднего возраста, при этом у 55,25% обследованных диагностированы признаки гингивита, у 29,37% – зубной налет, у 1,91% – пародонтальные карманы глубиной до 5 мм (рисунок 3) [11, 22, 23, 24, 30, 34, 38, 44].

Причинами высокой распространенности стоматологических заболеваний кариозного и некариозного происхождения многие авторы, изучавшие проблему, называют сложные бытовые условия жизни, длительное проживание в экологически неблагоприятных районах, состав и качество питьевой воды и пищи, специфические условия военной службы – длительное автономное плавание и вредные профессиональные факторы – вибрация, шум, перепады атмосферного давления и температуры, отдаленность мест дислокации воинских частей от военно-медицинских учреждений, недостаточный уровень гигиенического воспитания и низкая мотивация к профилактике и т. д. [1, 3, 10, 12, 13, 36, 37].

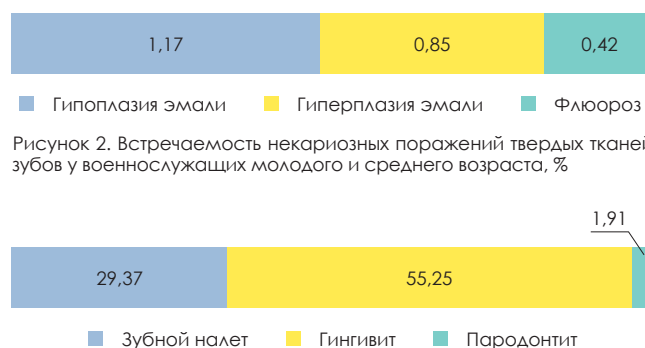


Рисунок 2. Встречаемость некариозных поражений твердых тканей зубов у военнослужащих молодого и среднего возраста, %

Рисунок 3. Встречаемость заболеваний пародонта у военнослужащих молодого и среднего возраста, %

Согласно обобщенным научным сведениям, отмечается уменьшение вылеченных зубов по поводу периодонтита на 48%, пульпита на 3% соответственно (рисунок 4) [11, 23, 24, 34].

Также отмечается прирост числа удаленных зубов по поводу периодонтитов на 3% и уменьшение числа удаленных полностью разрушенных зубов на 11% и числа удаленных зубов по поводу пульпита на 1% (рисунок 5) [11, 23, 24, 34].

Основное место в структуре стоматологических заболеваний традиционно занимают стоматологические заболевания терапевтического профиля – 76%, за хирургической и ортопедической помощью обращалось по 12% людей молодого и среднего возраста, проходящих военную службу (рисунок 6) [11, 14, 15, 23, 24, 34].

Показатель нуждаемости военнослужащих молодого и среднего возраста Центрального военного округа в стоматологической ортопедической помощи имела неоднородный характер и в разные годы – с 2008 по 2013 гг. – составляла от 6 до 20 % из числа обследованных (рисунок 7) [16, 17, 20, 34].

Охват протезированием этого же контингента военнослужащих в аналогичный временной период вырос с 29 в 2008 г. до 64% в 2009 г. и снизился до 33% в конце исследуемого периода. Сходные показатели, определенные у военнослужащих среднего возраста, постепенно снижались с 71 в 2008 г. до 50% в 2012 г. Резкий подъем до максимального значения показателя на уровень 72% зафиксирован в 2013 г. (рисунок 8) [11, 16, 17, 20, 27, 28, 34].

Детальное изучение зубочелюстной системы на наличие дефектов зубных рядов показало, что они имелись у 36,48% военнослужащих молодого возраста. Дефекты зубных рядов нижней челюсти выявлены у 17,6%, только верхней челюсти – 9,23% и сочетание дефектов зубных рядов верхней и нижней челюстей у 9,65% обследованных (рисунок 9) [9, 11, 16, 17, 20, 34, 39].

Наибольшую потребность у военнослужащих молодого и среднего возраста составили несъемные зубопротезные конструкции – мостовидные протезы – 52,07% и защитные коронки – 7,53%. Для замещения протяженных дефектов зубных рядов в единичных случаях потребовались съемные протезы при частичной потере зубов – 0,64% (рисунок 10). Общее количество пациентов, нуждающихся в стоматологической ортопедической реабилитации – 35,63% [16, 17, 20, 34, 40, 42].

Анализ обеспеченности зубными протезами военнослужащих молодого и среднего возраста выявил, что только 1,9% имели зубные протезы. Это были одиночные защитные коронки и мостовидные протезы, которые были хорошего качества со сроками изготовления менее двух лет и в замене не нуждались [16, 17, 20, 34, 41, 43].

Военнослужащие молодого и среднего возраста в 17,82% случаев имели аномалии и деформации прикуса. Самой частой нозологической формой был глубокий прикус – 71,43%, значительно реже встречались открытый – 15,48%, перекрестный – 5,95%, дистальный – 2,38% и мезиальный 4,76% прикусы (рисунок 11). У врача-ортодонта до прохождения военной службы проходили лечение 0,95% [18, 32, 33, 34, 35].



Рисунок 4. Количество зубов, вылеченных по основным нозологическим формам среди военнослужащих молодого и среднего возраста, %

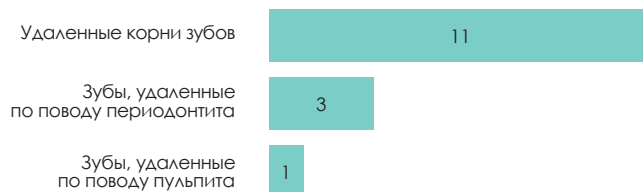


Рисунок 5. Прирост числа удаленных зубов по основным нозологическим формам среди военнослужащих молодого и среднего возраста, %

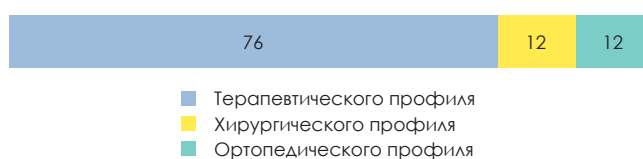


Рисунок 6. Структура стоматологической заболеваемости среди военнослужащих молодого и среднего возраста, %

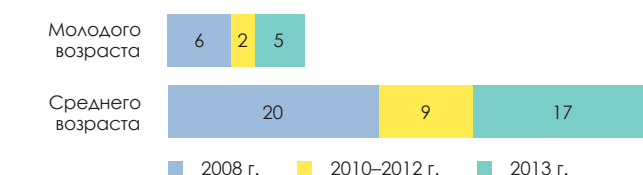


Рисунок 7. Нуждаемость военнослужащих молодого и среднего возраста в стоматологической ортопедической помощи, %

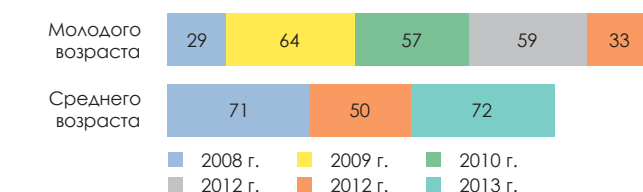


Рисунок 8. Охват протезированием военнослужащих молодого и среднего возраста, %



Рисунок 9. Наличие дефектов зубных рядов у военнослужащих молодого и среднего возраста, %

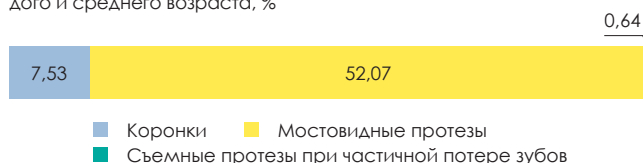


Рисунок 10. Потребность военнослужащих молодого и среднего возраста в зубопротезных конструкциях, %

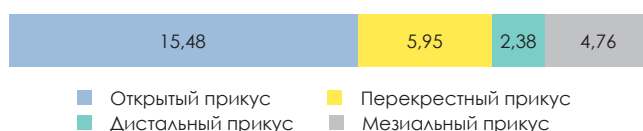


Рисунок 11. Наличие аномалий прикуса у военнослужащих молодого и среднего возраста, %

Результаты

Таким образом, анализ опубликованных научных сведений, по результатам осмотров военнослужащих молодого и среднего возраста, проходящих военную службу на условиях различных форм призыва, выявил что несмотря на высокий уровень охватом этой категории граждан профилактическими осмотрами ($71,0 \pm 1,0$ – $92,4 \pm 1,2$ %), показатель их нуждаемости в стоматологическом лечении остается весомым ($73,3 \pm 2,4$ – $79,9 \pm 2,1$ %). Основное место в структуре стоматологических заболеваний занимают терапевтические заболевания – 76,0 %, заболевания хирургического и ортопедического профиля встречаются значительно реже – по 12,0 % соответственно и 17,8% из них нуждались в ортодонтическом лечении.

Выводы. Изучение стоматологического здоровья военнослужащих молодого и среднего возраста, проходящих военную службу на условиях различных форм призыва, необходимо для планирования оказания им высококвалифицированной стоматологической помощи после окончания военной службы.

Список литературы / References

1. Агафонова, И.С. Необходимость стоматологического просвещения военнослужащих как части совершенствования системы организации медицинской службы в Вооруженных силах Российской Федерации / И.С. Агафонова // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. 2019;10:45–49.
Agafonova, I.S. The necessity for dental education of the military personnel as part of improving the organization of medical services in the armed forces of the Russian Federation / I.S. Agafonova // International Journal of Applied and Fundamental Research. 2019;10:45–49. (In Russ.) <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=41288282>.
2. Алигаджиева М.А. Социальная поддержка военнослужащих – участников специальной военной операции / М.А. Алигаджиева, В.В. Злобина, М.Е. Рубанова // Актуальные проблемы и перспективы аграрной науки: Сборник статей Национальной научно-практической конференции с международным участием, Саратов, 8–16 февраля 2024 года. – Саратов: Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова. 2024;19–25.
Aligadzheva M.A. Social support for military personnel participating in a special military operation / M.A. Aligadzheva, V.V. Zlobina, M.E. Rubanova // Actual problems and prospects of agricultural science: Collection of articles of the National scientific and practical conference with international participation, Saratov, February 8–16, 2024. – Saratov: Saratov State University of Genetics, Biotechnology and Engineering named after N.I. Vavilov. 2024;19–25. (In Russ.) <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=67311017>.
3. Алимский А.В. Показатели пораженности кариесом зубов у студентов первого курса Военного университета / А.В. Алимский, В.Г. Никоненко, Е.С. Смолина // Стоматология для всех. 2006;4:54–55.
Alimsky A.V. Indicators of dental caries in first-year students of the Military University / A.V. Alimsky, V.G. Nikonenko, E.S. Smolina // Dentistry for Everyone. 2006;4:54–55. (In Russ.) <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=12197848>.
4. Баранникова А.А. Социальная поддержка семей участников специальной военной операции / А.А. Баранникова // Специальная военная операция и гражданское общество: социальное самочувствие, оценка, адаптация: Материалы II Всероссийской научно-практической конференции, Махачкала, 28 февраля 2025 года. – Махачкала: ФОРМАТ. 2025;180–186.
Barannikova A.A. Social support for families of participants in a special military operation / A.A. Barannikova // Special military operation and civil society: social well-being, assessment, adaptation: Proceedings of the II All-Russian scientific and practical conference, Makhachkala, February 28, 2025. – Makhachkala: FORMAT. 2025;180–186. (In Russ.) <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=82257839>.
5. Ванчугова Е.С. Анализ рациона питания военнослужащих на основе изучения особенностей военного труда / Е.С. Ванчугова, А.С. Белезова, Р.С. Мануева // Окружающая среда и здоровье населения: Материалы VI Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, Иркутск, 12 декабря 2019 года. – Иркутск: Иркутский научный центр хирургии и травматологии. 2019;39–42.
Vanchugova E.S. Analysis of the diet of military personnel based on the study of the characteristics of military labor / E.S. Vanchugova, A.S. Belezova, R.S. Manueva // Environment and public health: Proceedings of the VI All-Russian scientific and practical conference with international participation, Irkutsk, December 12, 2019. – Irkutsk: Irkutsk Scientific Center for Surgery and Traumatology. 2019;39–42. (In Russ.) <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=41505712>.
6. Влияние реабилитации у военнослужащих, пенсионеров Министерства обороны и прикрепленного контингента после дентальной имплантации на качество жизни / С.В. Ильин, Г.А. Гребнев, В.Ю. Тегза [и др.] // 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 / Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова. – Санкт-Петербург: Военно-медицинская академия имени С.М.Кирова. 2022;113–118.
Impact of rehabilitation in the military service service servants, pensioners of the ministry of defense and the attached contingent after dental implantation on the quality of life / S.V. Ilyin, G.A. Grebnev, V.Yu. Tegza [et al.] // Current Issues in 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 / S.M. Kirov Military Medical Academy. – St. Petersburg: S.M. Kirov Military Medical Academy. 2022;113–118. (In Russ.) <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=49875762>.
7. Думцева Ю.В. Прогнозирование влияния дезадаптации военнослужащих на начальном этапе срочной службы на стоматологическое здоровье / Ю.В. Думцева, И.А. Казанцева, С.В. Клаучек // Физиология – актуальные проблемы фундаментальных и прикладных исследований: материалы Всероссийской с международным участием научно-практической конференции, посвященной 125-летию со дня рождения академика Петра Кузьмича Анохина, Волгоград, 16–17 мая 2023 года / Волгоградский государственный медицинский университет. – Волгоград: Волгоградский государственный медицинский университет. 2023;212–215.
Dumtseva Yu.V. Predicting the impact of the maladaptation of military personnel at the initial stage of military service on dental health / Yu.V. Dumtseva, I.A. Kazantseva, S.V. Klauchek // Physiology – Current Problems of Fundamental and Applied Research: Proceedings of the All-Russian Scientific and Practical Conference with International Participation Dedicated to the 125th Anniversary of the Birth of Academician Pyotr Kuzmich Anokhin, Volgograd, May 16–17, 2023 / Volgograd State Medical University. – Volgograd: Volgograd State Medical University. 2023;212–215. (In Russ.) <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=53821718>.
8. Железняк В.А. Предложения по совершенствованию оказания стоматологической помощи в отдаленных военных гарнизонах вооруженных сил Российской Федерации / В.А. Железняк, Г.А. Гребнев, В.А. Савватеев // 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 / Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова. – Санкт-Петербург: Военно-медицинская академия имени С.М.Кирова. 2022;82–86.
Zheleznyak V.A. Proposals for improving the provision of dental care in remote garrisons of the armed forces of the Russian Federation / V.A. Zheleznyak, G.A. Grebnev, V.A. Savvateev // Current issues of maxillofacial surgery and dentistry: materials 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 / S. M. Kirov Military Medical Academy. – St. Petersburg: S.M. Kirov Military Medical Academy. 2022; 82–86. (In Russ.) <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=49875747>.
9. Иорданишвили А.К. Зубочелюстные аномалии и патология височно-нижнечелюстного сустава, их синергизм и проблемы военного здравоохранения / А.К. Иорданишвили, А.А. Сериков, Л.Н. Солдатова // Ортодонтия. 2020;4(92):3–7.
Iordanishvili A.K. Dental anomalies and temporomandibular joint disorders, their synergism and military health problems / A.K. Iordanishvili, A.A. Serikov, L.N. Soldatova // Orthodontics. 2020;4(92):3–7. (In Russ.) <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=45711148>.
10. К вопросу о профилактике кариеса зубов у взрослого населения / Р.С. Рахманов, М.Х. Аликберов, Е.С. Богомолова [и др.] // Вятский медицинский вестник. 2020;1(65):67–73.
To the question of prevention of dental caries in adult population / R.S. Rakhmanov, M.Kh. Alikberov, E.S. Bogomolova [et al.] // Vyatka Medical Bulletin. 2020;1(65):67–73. (In Russ.) <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=42550122>.
11. Кан В.В. Оптимизация стоматологической помощи участникам локальных военных конфликтов: специальность 14.00.3314.00.21: автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук / Кан Всеволод Владимирович. – Красноярск. 2008. – 23 с.
Kan V.V. Optimization of dental care for participants in local military conflicts: specialty 14.00.3314.00.21: abstract of a dissertation for the degree of candidate of medical sciences / Kan Vsevolod Vladimirovich. – Krasnoyarsk. 2008. – 23 p. (In Russ.) <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=15870611>.
12. Качество жизни и факторы риска для здоровья у офицеров, уволенных из рядов Вооруженных Сил / О.Е. Коновалов, А.В. Бреусов, А.В. Попов, Р.А. Бреусов // Саратовский научно-медицинский журнал. 2017;13(4):791–795.
Quality of life and health risk factors in officers departed from armed forces / O.E. Kononov, A.V. Breusov, A.V. Popov, R.A. Breusov // Saratov Scientific Medical Journal. 2017;13(4):791–795. (In Russ.) <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=35143212>.
13. Качество жизни людей молодого и среднего возраста, проходящих военную службу, обусловленное стоматологическим здоровьем и социальными особенностями / Р.А. Салеев, В.Н. Викторов, Я.М. Аль-Мобарак [и др.] // Проблемы стоматологии. 2025;21(1):48–52.
Quality of life of young and middle-aged people, doing military service, depending on dental health and social characteristics / R.A. Saleev, V.N. Viktorov, Y.M. Al-Mobarak [et al.] // Problems of Dentistry. 2025;21(1):48–52. (In Russ.) <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=81588111>.
14. Кафаров К.К. О нуждаемости военнослужащих в совершенствовании

- стоматологической помощи / К.К. Кафаров // Вестник Российской Военно-медицинской академии. 2015;2(50):179–183.
Kafarov K.K. On the need of military personnel for improved dental care / K.K. Kafarov // Bulletin of the Russian Military Medical Academy. 2015;2(50):179–183. (In Russ.) <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=23567208>.
15. О совершенствовании амбулаторной стоматологической помощи военнослужащим из числа молодого пополнения / А.С. Климов, Г.А. Гребнев, А.А. Сливкин [и др.] // Военно-медицинский журнал. 2013;334(3):4–11. About improvement of outpatient dental health service for young servicemen / A.S. Klimov, G.A. Grebnev, A.A. Slivkin [et al.] // Military Medical Journal. 2013; 334(3):4–11. (In Russ.) <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=79431>.
 16. Комплексная реабилитация и протезирование военнослужащих, получивших ранения с повреждением челюстно-лицевой области в специальной военной операции / Д.В. Ковлен, Г.А. Гребнев, В.А. Железняк [и др.] // Военно-медицинский журнал. 2025;346(2):4–16. Comprehensive rehabilitation and prosthetics of military personnel who received injuries with damage to the maxillofacial region in a special military operation / D.V. Kovlen, G.A. Grebnev, V.A. Zheleznyak [et al.] // Military Medical Journal. 2025;346(2):4–16. (In Russ.) <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=80428277>.
 17. Кононов В.А. Реабилитация инвалидов и ветеранов боевых действий, как научная проблема / В.А. Кононов // Актуальные проблемы оздоровительной и адаптивной физической культуры и спорта и пути их решения: Материалы Межвузовской научно-практической конференции, Санкт-Петербург, 26 апреля 2024 года. – Санкт-Петербург: Военно-медицинская академия им. С.М.Кирова. 2024;114–119. Kononov V.A. Rehabilitation of disabled and combat veterans as a scientific problem / V.A. Kononov // Actual problems of health and adaptive physical culture and sports and ways to solve them: Proceedings of the Interuniversity Scientific and Practical Conference, St. Petersburg, April 26, 2024. – St. Petersburg: S.M. Kirov Military Medical Academy. 2024;114–119. (In Russ.) <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=67140572>.
 18. Коровин Н.В. Возрастные особенности прорезывания зубов мудрости у лиц призывного возраста / Н.В. Коровин, Г.А. Гребнев, А.К. Иорданишвили // Вестник Российской Военно-медицинской академии. 2018;1(61):121–126. Korovina N.V. Age features of the teething of wisdom at persons of military age / N.V. Korovina, G.A. Grebnev, A.K. Iordanishvili // Bulletin of the Russian Military Medical Academy. 2018;1(61):121–126. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=32855528>.
 19. Мананников Д.Ю. Защита прав и социальных гарантий участников специальной военной операции и членов их семей как приоритетное направление деятельности органов прокуратуры (по материалам прокурорской практики) / Д.Ю. Мананников // Право в Вооруженных Силах – Военно-правовое обозрение. 2024;11(328):57–66. Manannikov D.Yu. Protection of the rights and social guarantees of participants in a special military operation and their family members as a priority area of activity of the prosecutor's office (based on the materials of prosecutorial practice) / D.Yu. Manannikov // Law in the Armed Forces – Military Legal Review. 2024;11(328):57–66. (In Russ.) <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=73795881>.
 20. Никоненко В.Г. Изучение нуждемости в ортопедической стоматологической помощи молодых военнослужащих срочной службы: специальность 14.00.21: автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук / Никоненко Вадим Геннадиевич. – Москва. 2008; 27 с. Nikonenko V.G. Study of the need for orthopedic dental care of young conscripts: specialty 14.00.21: abstract of a dissertation for the degree of candidate of medical sciences / Nikonenko Vadim Gennadievich. – Moscow. 2008; 27 p. (In Russ.) <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=15864330>.
 21. О совершенствовании амбулаторной стоматологической помощи военнослужащим из числа молодого пополнения / А.С. Климов, Г.А. Гребнев, А.А. Сливкин [и др.] // Военно-медицинский журнал. 2013;334(3):4–11. On improving outpatient dental care for young military personnel / A.S. Klimov, G.A. Grebnev, A.A. Slivkin [et al.] // Military Medical Journal. 2013;334(3):4–11. (In Russ.) <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=20912472>.
 22. О стоматологической заболеваемости офицеров запаса (в отставке): эпидемиологическое исследование / Г.И. Прохвятилов, А.М. Шелепов, В.Ф. Черныш [и др.] // Военно-медицинский журнал. 2006;327(12):17–21. The incidence of stomatologic diseases among the reserve officers: the epidemiological investigation / G.I. Prokhvatilov, A.M. Sheleпов, V.F. Chernysh [et al.] // Military Medical Journal. 2006;327(12):17–21. (In Russ.) <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=9429746>.
 23. Оказание стоматологической помощи в войсковом звене медицинской службы Вооруженных сил Российской Федерации в период военной операции / В.А. Железняк, Г.А. Гребнев, Н.В. Лысков [и др.] // Вестник Российской Военно-медицинской академии. 2024;26(4):503–512. Provision of dental care in the military medical service of the armed forces of the Russian Federation during a military operation / V.A. Zheleznyak, G.A. Grebnev, N.V. Lyskov [et al.] // Bulletin of the Russian Military Medical Academy. 2024;26(4):503–512. (In Russ.) <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=80025703>.
 24. Основные тенденции заболеваемости военнослужащих-женщин вооруженных сил Российской Федерации / А.И. Зарубенко, П.П. Сивашченко, Ю.М. Бабин, Я.Я. Волкова // Известия Российской военно-медицинской академии. 2020;39(1-2):67–68. Main tendencies of the incidence of military serving women of the armed forces of the Russian Federation / A.I. Zarubenko, P.P. Sivashchenko, Yu.M. Babin, Ya.Ya. Volkova // Bulletin of the Russian Military Medical Academy. 2020;39(1-2): 67–68. (In Russ.) <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=43834392>.
 25. Особенности оказания амбулаторной стоматологической помощи воен-
- нослужащим Вооруженных Сил Российской Федерации в современных условиях / В.А. Железняк, Г.А. Гребнев, В.В. Балин [и др.] // Теоретические и практические вопросы клинической стоматологии: Материалы Всероссийской научно-практической конференции, Санкт-Петербург, 9–10 октября 2024 года. – Санкт-Петербург: Военно-медицинская академия имени С.М.Кирова. 2024;157–161. [Features of the provision of outpatient dental care to military personnel of the Armed Forces of the Russian Federation in modern conditions / V.A. Zheleznyak, G.A. Grebnev, V.V. Balin [et al.] // Theoretical and practical issues of clinical dentistry: Proceedings of the All-Russian scientific and practical conference, St. Petersburg, October 9–10, 2024. – St. Petersburg: S. M. Kirov Military Medical Academy. 2024; 157–161. (In Russ.)] <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=75069017>
26. Особенности стоматологического статуса у военнослужащих с заболеваниями органов пищеварения, занятых на работах с токсичными химикатами / Е.В. Морозова, В.А. Железняк, Ю.С. Чеховских, И.К. Солдатов // Медико-биологические и социально-психологические проблемы безопасности в чрезвычайных ситуациях. 2025;1:43–53. Dental and digestive comorbidities in the military personnel authorized to access toxic chemicals / E.V. Morozova, V.A. Zheleznyak, Yu.S. Chekhovskikh, I.K. Soldatov // Medical-biological and socio-psychological problems of safety in emergency situations. 2025;1:43–53. (In Russ.) <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=82374502>.
 27. Плотников И.Н. К вопросу о реализации гарантий и льгот в сфере трудовых отношений для военнослужащих специальной военной операции / И.Н. Плотников, Ю.С. Маяренко // Проблемы формирования правового социального государства в современной России: материалы XX всероссийской национальной научно-практической конференции, Новосибирск, 28–29 ноября 2024 года. – Новосибирск: ИЦ НГАУ «Золотой колос». 2024;382–384. Plotnikov I.N. On the issue of implementing guarantees and benefits in the sphere of labor relations for servicemen of a special military operation / I.N. Plotnikov, Yu.S. Maliarenko // Problems of forming a legal social state in modern Russia: materials of the XX All-Russian national scientific and practical conference, Novosibirsk, November 28–29, 2024. – Novosibirsk: IC NSAU "Golden Ear". 2024;382–384. (In Russ.) <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=80350552>.
 28. Салеев Р.А. Анализ показателей качества жизни и социальных особенностей пациентов пожилого и старческого возраста / Р.А. Салеев, Н.С. Федорова, В.Н. Викторов // Проблемы стоматологии. 2019;15(4):114–120. Saleev R.A. Analysis of measures of quality of life and social characteristics of elderly and senile patients / R.A. Saleev, N.S. Fedorova, V.N. Viktorov // Problems of Dentistry. 2019;15(4):114–120. (In Russ.) <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=42364566>.
 29. Саядян М.М. Социальная работа с семьями участников специальной военной операции (на примере Амурской области) / М.М. Саядян // Вестник Амурского государственного университета. Серия: Гуманитарные науки. – 2025;108:63–65. Sayadyan M.M. Social work with families of participants in a special military operation (on the example of the amur region) / M.M. Sayadyan // Bulletin of Amur State University. Series: Humanities. – 2025;108:63–65. (In Russ.) <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=80488489>.
 30. Сериков А.А. Функциональная патология жевательного аппарата у военнослужащих / А.А. Сериков, А.К. Иорданишвили // Вестник Российской Военно-медицинской академии. 2019;2(66):28–31. Serikov A.A. Functional pathology of the chewing apparatus in the military / A.A. Serikov, A.K. Iordanishvili // Bulletin of the Russian Military Medical Academy. 2019;2(66):28–31. (In Russ.) <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=39566312>.
 31. Совершенствование амбулаторной стоматологической помощи в войсковом районе / Г.И. Прохвятилов, В.Ф. Черныш, Г.А. Гребнев, В.А. Канунников // Военно-медицинский журнал. 2011;332(3):24–28. Improvement of outpatient dental care in the military district / G.I. Prokhvatilov, V.F. Chernysh, G.A. Grebnev, V.A. Kanunnikov // Military Medical Journal. 2011; 332(3):24–28. (In Russ.) <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=20900867>.
 32. Сливкин А.А. Нуждемость военнослужащих молодого пополнения в зубопротезной и ортодонтической помощи / А.А. Сливкин, Г.А. Гребнев, А.К. Иорданишвили // Институт стоматологии. 2013;1(58):32–33. Slivkin A.A. The needs of servicemen of young replenishment in prosthetic and orthodontic care / A.A. Slivkin, G.A. Grebnev, A.K. Iordanishvili // Institute of Dentistry. 2013;1(58):32–33. (In Russ.) <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=22134599>.
 33. Сливкин А.А. Распространенность и выраженность кариозных поражений на вторых молярах при воздействии на них дистопированных третьих моляров у военнослужащих / А.А. Сливкин, В.А. Северина // Известия Российской военно-медицинской академии. 2020;39(3-5):183–189. Slivkin A.A. The influence of wisdom teeth with distopy on the incidence of caries of second molars among military servicemen in s.m. kirov military medical academy / A.A. Slivkin, V.A. Severina // Bulletin of the Russian Military Medical Academy. 2020;39(3-5):183–189. (In Russ.) <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44386327>.
 34. Солдатов И.К. Организация оказания стоматологической помощи прикрепленным контингентам в территориальной системе медицинского обеспечения военного округа: специальность 14.02.03 «Общественное здоровье и здравоохранение»: автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук / Солдатов Иван Константинович. – Санкт-Петербург. 2015;22 с. Soldatov I.K. Organization of provision of dental care to attached contingents in the territorial system of medical support of the military district: specialty 14.02.03 «Public health and healthcare»: abstract of dissertation for the degree of candidate of medical sciences / Soldatov Ivan Konstantinovich. – St. Petersburg. 2015; 22 p. (In Russ.) <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=30428227>.
 35. Солдатов А.Н. Диагностика и лечение зубочелюстных аномалий у воен-

- нослужащих в военно-медицинских организациях Министерства обороны Российской Федерации: специальность 14.01.14 «Стоматология»: диссертация на соискание ученой степени доктора медицинских наук / Солдатова Людмила Николаевна. – Санкт-Петербург. 2018;331 с.
- Soldatova L.N. Diagnostics and treatment of dental anomalies in military personnel in military medical organizations of the Ministry of Defense of the Russian Federation: specialty 14.01.14 «Dentistry»: dissertation for the degree of Doctor of Medical Sciences / Soldatova Lyudmila Nikolaevna. – St. Petersburg. 2018; 331 p. (In Russ.) <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=49831284>.
36. Сравнительная оценка качества жизни офицеров Вооруженных Сил и военных пенсионеров / А.В. Попов, В.С. Половинка, О.Е. Коновалов [и др.] // Военно-медицинский журнал. 2017;338(9):73–74. Comparative assessment of the quality of life of officers of the Armed Forces and military retirees / A.V. Popov, V.S. Polovinka, O.E. Kononov [et al.] // Military Medical Journal. 2017;338(9):73–74. (In Russ.) <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=32580724>.
37. Попов А. В. Качество жизни и факторы риска нарушений здоровья у военных пенсионеров / А.В. Попов, О.Е. Коновалов, В.С. Половинка // Клиническая медицина. 2018;96(10):945–950. Popov A.V. Quality of life and risk factors for health disorders in military retirees / A.V. Popov, O.E. Kononov, V.S. Polovinka // Clinical medicine. 2018;96(10): 945–950. (In Russ.) <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=49374963>.
38. Стоматологическая заболеваемость военнослужащих в военном гарнизоне Республики Южная Осетия / С.А. Павловец, Г.А. Гребнев, С.В. Кульнев [и др.] // Военно-медицинский журнал. 2021;342(3):46–49. Dental morbidity of military personnel in the military garrison of the Republic of South Ossetia / S.A. Pavlovets, G.A. Grebnev, S.V. Kulnev [et al.] // Military Medical Journal. 2021;342(3):46–49. (In Russ.) <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44967950>.
39. Федорова Н.С. Комплексное изучение стоматологической ортопедической заболеваемости людей пожилого возраста и способы ее устранения / Н.С. Федорова, Р.А. Салеев // Проблемы стоматологии. – 2021;17(3):126–131. Fedorova N.S. Comprehensive study of dental orthopedic morbidity in the elderly and ways to eliminate it / N.S. Fedorova, R.A. Saleev // Problems of Dentistry. – 2021;17(3):126–131. (In Russ.) <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=47176567>.
40. Федорова Н.С. Взаимосвязь показателей качества жизни и видов дефектов зубных рядов у пациентов пожилого и старческого возраста / Н.С. Федорова, Р.А. Салеев, В.Н. Виктор // Проблемы стоматологии. 2020;16(1):164–170. Fedorova N.S. Relationship between quality of life indicators and types of dental defects in elderly and senile patients / N.S. Fedorova, R.A. Saleev, V.N. Viktorov //

Problems of Dentistry. 2020;16(1):164–170. (In Russ.) <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=42817267>.

41. Черныш В.Ф. Проблемные вопросы организации и оказания стоматологической помощи военнослужащим и гражданам, имеющим право на ее получение в военно-медицинских организациях / В.Ф. Черныш, В.Ф. Лопатина, С.А. Лопатин // Морская медицина. 2019;5(3):61–67. Chernysh V.F. Problem issues of the organization and rendering of dental care to military servants and citizens having the right to its obtaining in military medical organizations / V.F. Chernysh, V.F. Lopatina, S.A. Lopatin // Marine Medicine. 2019;5(3):61–67. (In Russ.) <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=39422780>.
42. Чудаков А.Ю. Особенности оказания стоматологической помощи военным пенсионерам и членам их семей / Чудаков А.Ю., Иорданишвили А.К., Васильчук А.В. // В сборнике: Актуальные вопросы оказания стоматологической помощи военным пенсионерам и членам их семей: дальнейшие пути развития и повышения ее эффективности. Сборник научных трудов. Санкт-Петербург, – 2025. – С. 39–48. eLIBRARY ID: 82412755. Chudakov A. Y. Features of providing dental care to military retirees and their families / Chudakov A. Y., Iordanishvili A. K., Vasilchuk A. V. // In the collection: Current issues of providing dental care to military retirees and their family members: further ways of development and increasing its effectiveness. Collection of scientific papers. Saint Petersburg, – 2025. – P. 39–48. eLIBRARY ID: 82412755.
43. Чудаков А.Ю. К вопросу о льготном зубопротезировании для военных пенсионеров и членов их семей / Чудаков А.Ю., Иорданишвили А.К., Васильчук А.В. // В книге: Актуальные вопросы оказания стоматологической помощи военным пенсионерам и членам их семей: дальнейшие пути развития и повышения ее эффективности. Сборник научных трудов. Санкт-Петербург, – 2025. – С. 49–56. eLIBRARY ID: 82416831. Chudakov A.Y. Regarding the issue of preferential dental prosthetics for military retirees and their families / Chudakov A.Y., Iordanishvili A.K., Vasilchuk A.V. // In the book: Actual issues of dental assistance to military pensioners and their families: further development paths and increase its effectiveness. Collection Scientific. Saint Petersburg, – 2025. – P. 49–56. eLIBRARY ID: 82416831.
44. Шеенко Л.И. Пародонтологическая помощь в Вооруженных Силах Российской Федерации и перспективы ее совершенствования / Л.И. Шеенко // Известия Российской военно-медицинской академии. 2020;39(S1-2):195–199. Sheenkov L.I. Periodontological care in the Armed Forces of the Russian Federation and prospects for its improvement / L.I. Sheenkov // Bulletin of the Russian Military Medical Academy. 2020;39(S1-2):195–199. (In Russ.) <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=43834434>.

Статья поступила / Received 19.11.2025
Получена после рецензирования / Revised 20.11.2025
Принята в печать / Accepted 20.11.2025

Информация об авторах

Ринат Ахмедулович Салеев¹ – д.м.н., профессор, профессор кафедры ортопедической стоматологии
E-mail: rinat.saleev@gmail.com. ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-3604-7321>
Владимир Николаевич Виктор² – к.м.н., доцент кафедры ортопедической стоматологии и ортодонтии
E-mail: vn.viktorov@mail.ru. ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-9947-4286>
Надежда Станиславовна Федорова² – д.м.н., доцент, доцент кафедры ортопедической стоматологии и ортодонтии
E-mail: nadezdafedorova@gmail.com. ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-6401-8408>
Гульшат Тауфиковна Салеева¹ – д.м.н., профессор, заведующая кафедрой ортопедической стоматологии
E-mail: rin-gul@mail.ru. ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-9751-0637>

¹ Казанский государственный медицинский университет, г. Казань, Россия
² Чувашский государственный университет им. И.Н. Ульянова, г. Чебоксары, Россия

Контактная информация:

Надежда Станиславовна Федорова. E-mail: nadezdafedorova@gmail.com

Для цитирования: Салеев Р.А., Виктор В.Н., Федорова Н.С., Салеева Г.Т. Особенности стоматологической заболеваемости у людей молодого и среднего возраста, проходящих военную службу. Обзор литературы. Медицинский алфавит. 2025;(30):144–149. <https://doi.org/10.33667/2078-5631-2025-30-144-149>

Author information

Rinat A. Saleev¹ – Doctor of Medicine, Professor of the Department of Prosthetic Dentistry, Dean of the Dental Faculty
E-mail: rinat.saleev@gmail.com. ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-3604-7321>
Vladimir N. Viktorov² – PhD in Medical Sciences, Associate Professor, Department of Orthopedic Dentistry and Orthodontics
E-mail: vn.viktorov@mail.ru. ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-9947-4286>
Nadezhda S. Fyodorova² – Doctor of Medicine, Associate Professor, Associate Professor of the Department of Orthopedic Dentistry and Orthodontics
E-mail: nadezdafedorova@gmail.com. ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-6401-8408>
Gulshat T. Saleeva¹ – Doctor of Medicine, Professor, Head of Prosthetic Dentistry Department
E-mail: rin-gul@mail.ru. ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-9751-0637>

¹ Kazan State Medical University, Kazan, Russia
² I.N. Ulianov Chuvash State University, Cheboksary, Russia

Contact information

Nadezhda S. Fyodorova. E-mail: nadezdafedorova@gmail.com

For citation: Saleev R.A., Viktorov V.N., Fedorova N.S., Saleeva G.T. Peculiarities of dental morbidity in young and middle-aged people undergoing military service. Literature review. Medical alphabet. 2025;(30):144–149. <https://doi.org/10.33667/2078-5631-2025-30-144-149>

