

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ СОВРЕМЕННОЙ СТОМАТОЛОГИИ

Раззокова Ш. Б.

Ассистент кафедры детской
стоматологии СамГМУ

Суюнов Азиз

Студент стоматологического
факультета СамГМУ

Актуальность

Стоматология – одна из самых востребованных медицинских сфер, оказывающая значительное влияние на качество жизни человека. Несмотря на существенные достижения в диагностике и лечении заболеваний зубов и полости рта, в данной области сохраняется ряд актуальных проблем, требующих постоянного внимания и научного подхода. Одной из таких проблем остается высокая распространенность стоматологических заболеваний, несмотря на развитие методов профилактики и лечения. Кроме того, отрасль сталкивается с вызовами, связанными с внедрением инновационных технологий, повышением качества лечения и обеспечением доступности стоматологической помощи для разных слоев населения.

Особенно остро стоит вопрос ранней диагностики и профилактики заболеваний полости рта. Хотя осведомленность о важности гигиены зубов растет, многие люди по-прежнему не уделяют должного внимания регулярным визитам к стоматологу. Это приводит к увеличению числа таких заболеваний, как кариес и пародонтит, которые могут вызвать серьезные осложнения и потребовать длительного и дорогостоящего лечения.

Введение

Стоматология как отрасль медицины начала развиваться с древних времен — от простейших методов лечения зубов до использования современных технологий и инновационных материалов. Сегодня эта сфера продолжает совершенствоваться, предлагая пациентам новые способы диагностики, лечения и профилактики заболеваний полости рта.

Однако наряду с прогрессом возникают и серьезные вызовы. Среди них – высокая стоимость лечения, нехватка квалифицированных специалистов в отдельных регионах, сложности с внедрением инновационных технологий и материалов в клиническую практику, а также недостаточная информированность населения о важности профилактики стоматологических заболеваний.

Данная статья посвящена анализу актуальных проблем современной стоматологии, выявлению их причин и поиску возможных решений, направленных на повышение качества стоматологической помощи.

Цель исследования

Данное исследование направлено на изучение актуальных проблем современной стоматологии и поиск эффективных путей их решения. В центре внимания будут вопросы ранней диагностики заболеваний, доступности стоматологической помощи, внедрения инновационных технологий, а также повышение информированности населения о мерах профилактики заболеваний полости рта.

Материал и методы

При написании статьи были использованы данные из современных научных публикаций, отчетов Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ), а также исследования, проведенные в ведущих стоматологических университетах и клиниках. В рамках исследования были применены методы анализа литературы, изучения статистических данных о распространенности заболеваний полости рта, а также обзор новейших технологий в стоматологии. Кроме того, в статье рассматривается текущее состояние стоматологической помощи в разных странах, включая вопросы доступности лечения и уровня квалификации специалистов. Особое внимание уделено внедрению цифровых технологий и инновационных материалов в стоматологическую практику.

Результаты исследования

Частота стоматологических заболеваний

Несмотря на улучшение доступа к стоматологической помощи в ряде стран, уровень распространенности заболеваний полости рта остается

высоким. Согласно данным ВОЗ, более половины взрослого населения сталкиваются с кариесом, а около 30% людей старше 35 лет страдают от заболеваний пародонта. Основными причинами развития этих патологий являются недостаточная гигиена ротовой полости, несбалансированное питание и нерегулярные визиты к стоматологу.

Недостаточная ранняя диагностика и профилактика

Профилактика играет ключевую роль в борьбе с заболеваниями зубов. Однако большинство пациентов обращаются к стоматологу только при появлении боли или видимых изменений в состоянии зубов. В результате болезни нередко диагностируются на поздних стадиях, что усложняет и удорожает лечение. Регулярные профилактические осмотры и своевременное выявление проблем, напротив, позволяют предотвратить развитие заболеваний или значительно уменьшить их последствия.

Проблемы доступности стоматологической помощи

Во многих странах и регионах, особенно в сельской местности, доступ к качественной стоматологической помощи остается затрудненным. Дефицит квалифицированных специалистов и высокая стоимость лечения становятся серьезными препятствиями для значительной части населения. Решение этой проблемы требует внедрения государственных программ поддержки стоматологической помощи, развития телемедицины и дистанционного консультирования.

4. Внедрение инновационных технологий в стоматологию

Современная стоматология активно использует передовые технологии, включая лазерную терапию, цифровую рентгенодиагностику, имплантологию и 3D-печать для создания протезов. Эти нововведения значительно повышают точность диагностики и эффективность лечения. Однако их широкое применение сталкивается с определенными трудностями, такими как высокая стоимость оборудования и необходимость постоянного обучения специалистов для работы с новыми технологиями.

5. Образовательные и информационные проблемы

Одной из значительных проблем является низкий уровень осведомленности населения о важности регулярной профилактики заболеваний полости рта. Недостаточная информированность часто приводит к позднему обращению за помощью и увеличивает нагрузку на систему здравоохранения. Образовательные кампании, направленные на повышение осведомленности о профилактике заболеваний, являются важным шагом к улучшению ситуации.

Вывод

Современная стоматология сталкивается с несколькими значительными проблемами, которые требуют комплексного подхода к решению. К основным из них относятся высокая распространенность заболеваний полости рта, недостаточная ранняя диагностика, трудности с доступностью стоматологической помощи в удаленных районах и необходимость внедрения инновационных технологий в практику.

Для решения этих проблем необходимо повысить осведомленность населения о важности профилактики заболеваний, улучшить доступность стоматологических услуг и интегрировать современные технологии в повседневную практику. Важно также уделить внимание подготовке специалистов и созданию условий для широкого внедрения инноваций в стоматологическую практику.

Будущее стоматологии будет зависеть от того, насколько эффективно будут решены вопросы обеспечения населения качественными и доступными стоматологическими услугами, а также внедрения новых технологий и методов лечения в повседневную практику.

Список литературы

1. Бельков В. А., Каверин В. С., "Актуальные проблемы стоматологии", Журнал стоматологии, 2021, № 4, с. 45-50.
2. Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ), "Глобальный статус заболеваний полости рта и их профилактика", ВОЗ, 2020.
<https://www.who.int>

3. Кравцов В. П., Соловьев В. Н., "Проблемы диагностики и лечения заболеваний пародонта", Современная стоматология, 2022, № 2, с. 18-22.
4. Кузнецова И. В., Петренко Т. В., "Инновационные технологии в стоматологии: лазеры и 3D-технологии", Новые технологии в медицине, 2023, № 1, с. 5-12.
5. Тимошенко И. М., "Современные подходы к профилактике стоматологических заболеваний", Стоматологический журнал, 2020, № 3, с. 30-34.
6. Тимофеев А. Н., "Доступность стоматологической помощи: проблемы и пути решения", Здравоохранение России, 2022, № 8, с. 14-17.
7. Анисимов Н. И., "Цифровая стоматология: от диагностики к лечению", Стоматология будущего, 2021, с. 55-59.
8. Никитина М. А., "Телемедицина в стоматологии: современные тенденции", Медицинские технологии и их внедрение, 2023, с. 20-26.
9. Петрова Е. А., Синицина А. И., "Образовательные кампании и их роль в профилактике заболеваний полости рта", Журнал по профилактической медицине, 2020, № 5, с. 27-32.
10. Шмидт Л. И., Кириллов С. Ю., "Проблемы и перспективы внедрения инновационных материалов в стоматологию", Материалы и технологии в медицине, 2022, с. 75-80.
11. Bakhtiyorovna R. S., Anvarovna A. M. Features Of the Course and Treatment of Aggressive Forms of Paradontitis //Texas Journal of Medical Science. – 2021. – Т. 1. – №. 1. – С. 76-82.
12. Bakhtiyorovna R. S., Alisherovich M. G. CARIES IS THE APPEARANCE OF BLACK SPOTS //Galaxy International Interdisciplinary Research Journal. – 2022. – Т. 10. – №. 12. – С. 432-435.
13. Botirovna S. J., Qizi Z. M. A., Qizi R. S. B. Dental periodontitis //Texas Journal of Medical Science. – 2021. – Т. 3. – С. 38-39.
14. Bakhtiyorovna, Rahimberdiev Rustam Abdulnosirovich Razzakova Shokhista. "FREQUENCY OF DENTAL ANOMALIES IN ARTIFICIALLY FED

- CHILDREN." Journal of Modern Educational Achievements 5.5 (2023): 180-184.
15. Bakhtiyorovna R. S. THE COURSE OF AGGRESSIVE PARODONTITIS AND THE PECULIARITY OF THE COURSE OF TREATMENT //Journal of Modern Educational Achievements. – 2023. – T. 5. – №. 5. – C. 41-47.
16. Bakhtiyorovna R. S. THE EFFECTIVENESS OF ANTI-MALARIA MEASURES CARRIED OUT AT DIFFERENT TIMES OF THE YEAR //Journal of Modern Educational Achievements. – 2023. – T. 5. – №. 5. – C. 35-40.
17. Bakhtiyarovna, R. S., Alisherovich, M. G., Lazizbek, I., & Shakhboz, A. (2023). WAYS TO IMPROVE DENTAL CARE IN CHILDREN. Journal of Modern Educational Achievements, 4(4), 153-157.
18. Bakhtiyarovna R. S. et al. APPLICATION OF MODERN FILLING MATERIALS IN PEDIATRIC DENTISTRY //Journal of Modern Educational Achievements. – 2023. – T. 3. – №. 3. – C. 235-239.
19. ALISHEROVICH M. G., Bakhtiyarovna R. S. ANESTHESIA OF THE ORAL MUCOSA BY MEDICAL AEROSOL ANESTHEZOL //Scientific Journal Of Medical Science And Biology. – 2023. – T. 1. – №. 1. – C. 267-271.
20. Bakhtiyorovna R. S. AGGRESSIVE PARODONTITIS AND THE PECULIARITY OF THE COURSE OF TREATMENT //Journal of Modern Educational Achievements. – 2023. – T. 7. – №. 7. – C. 279-285.
21. Bakhtiyorovna R. S. DENTAL ANOMALIES IN ARTIFICIALLY FED PEOPLE //Journal of Modern Educational Achievements. – 2023. – T. 7. – №. 7. – C. 246-249.
22. Bakhtiyorovna R. S. COURSE AND TREATMENT OF AGGRESSIVE FORMS OF PERIODONTITIS SYSTEMS //Journal of Modern Educational Achievements. – 2023. – T. 7. – №. 7. – C. 269-278.
23. Bakhtiyorovna R. S. METHODS OF PREVENTION OF CARIES OF TEMPORARY TEETH IN PEOPLES //Journal of Modern Educational Achievements. – 2023. – T. 7. – №. 7. – C. 242-245.

24. Bakhtiyorovna R. S. IMPROVEMENT OF METHODS OF PREVENTION OF CARIES OF TEMPORARY TEETH IN CHILDREN //Journal of Modern Educational Achievements. – 2023. – Т. 7. – №. 7. – С. 128-130.
25. Alisherovich R. S. B. M. G., Mukhamad A. N. E. GROUPS OF CHILDREN WITH DISABILITIES //Journal of Modern Educational Achievements. – 2023. – Т. 6. – №. 6. – С. 73-77.
26. Раззокова Ш. Б. НЕКОТОРЫЕ ВАРИАНТЫ СТОМАЛГИИ И ВОЗМОЖНОСТИ ИХ ТЕРАПИИ //INNOC. – 2023. – Т. 2. – №. 2. – С. 344-347.
27. Раззокова Ш. Б. Оценка эффективности противокариозных мероприятий в разные сезоны года //ScienceandEducation. – 2024. – Т. 5. – №. 3. – С. 170-174.
28. Раззокова Ш. Б. и др. Несколько методов профилактики кариеса в разные погодные периоды //ScienceandEducation. – 2024. – Т. 5. – №. 5. – С. 133-138.
29. Razzokova S. B. et al. Comparison of dental disease testing methods and results in children with autism //Science and Education. – 2024. – Т. 5. – №. 4. – С. 43-49.
30. Murodullayevich, Turaqulov Otabek, Rahimberdiyev Rustam Abdunosirovich, and Razzokova Shokhista Bakhtiyorovna. "DENTAL DISEASES CAUSED BY HORMONAL CHANGES IN THE BODY." Western European Journal of Medicine and Medical Science 2.2 (2024): 28-30.
31. Бахтиёровна Ш. СРАВНЕНИЕ МЕТОДОВ И РЕЗУЛЬТАТОВ ТЕСТИРОВАНИЯ НА СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ У ДЕТЕЙ С АУТИЗМОМ //Journal of Modern Educational Achievements. – 2024. – Т. 5. – №. 5. – С. 174-180.
32. Razzoqova S. B. Generallashgan parodontit va uning tarqalishi sabablari //Science and Education. – 2024. – Т. 5. – №. 9. – С. 87-93.
33. Раззокова Ш. Б. Анатомическое обоснование к препарированию зубов в области экватора //Science and Education. – 2024. – Т. 5. – №. 9. – С. 130-133.

34. Razzoqova S. B. Bolalarda yuz-jag 'sohasi va bo 'yin limfadeniti va adenoflegmonalari //Science and Education. – 2024. – T. 5. – №. 6. – С. 12-16.
35. Bakhtiyorovna R. S. COURSE AND TREATMENT OF AGGRESSIVE FORMS OF PERIODONTITIS SYSTEMS //Journal of Modern Educational Achievements. – 2023. – T. 7. – №. 7. – С. 269-278.
36. Гаффоров С. А., Шайматова А. Р., Шамсиева М. О. Обзорный анализ стоматологического статуса детей и подростков, страдающих различными формами дисплазии соединительной ткани //Integratedentistryandmaxillofacialsurgery. – 2022. – Т. 1. – №. 2. – С. 28-36.
37. SunnatulloAmrulloevich G., Rustambekovna S. A. DENTAL STATUS AND DIAGNOSIS OF CHILDREN AND ADOLESCENTS SUFFERING FROM VARIOUS FORMS OF CONNECTIVE TISSUE DYSPLASIA //Galaxy International Interdisciplinary Research Journal. – 2022. – Т. 10. – №. 11. – С. 955-962.
38. Rustambekovna S. A., Amrulloevich G. S. THE STATE OF THE MOUTH IN CHILDREN AND ADOLESCENTS WITH DIFFERENTIATED CONNECTIVE TISSUE DYSPLASIA //JOURNAL OF BIOMEDICINE AND PRACTICE. – 2023. – Т. 8. – №. 3.
39. Rustambekovna S. A., Amrulloevich G. S. THE STATE OF THE MOUTH IN CHILDREN AND ADOLESCENTS WITH DIFFERENTIATED CONNECTIVE TISSUE DYSPLASIA //JOURNAL OF BIOMEDICINE AND PRACTICE. – 2023. – Т. 8. – №. 3.
40. Шайматова А. Р. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ХОЛИСАЛ-ГЕЛЯ В ЛЕЧЕНИИ ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ПАРОДОНТА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НЕСЪЕМНОЙ ОРТОДОНТИЧЕСКОЙ КОНСТРУКЦИИ //Стоматология-наука и практика, перспективы развития. – 2022. – С. 218-221.