

МЕТОДИКА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТОМАТОЛОГА ПО УСТРАНЕНИЮ ОСЛОЖНЕНИЙ ДЕНТАЛЬНОЙ ИМПЛАНТАЦИИ

Латипов Ф.Ш.¹, Вапаев Т.Т.², Юлдашев Б.Т.³, Курбонбаев С.И.⁴

¹Латипов Феруз Шавкатович – ассистент

²Вапаев Темурбек Гаибназарович – ассистент

³Юлдашев Бахтиер Тайирович – ассистент,

⁴Курбонбаев Сардорбек Икрамович - студент,

кафедра стоматологии,

Ургенчский государственный медицинский институт,

г. Ургенч, Республика Узбекистан

Аннотация: имплантация зубов, как и другая хирургическая процедура, может иметь осложнения. Наиболее встречаемые в практике осложнения после имплантации связаны с инфекцией, отторжением имплантата, и повреждением окружающих тканей.

Ключевые слова: туберкулез, дентальная имплантация, стоматология, зубы, заболевания, полость рта, осложнения.

METHODOLOGY OF DENTIST'S ACTIVITIES TO ELIMINATE COMPLICATIONS OF DENTAL IMPLANTATION

Latipov F.Sh.¹, Vapaev T.T.², Yuldashev B.T.³, Kurbonbayev S.I.⁴

¹Latipov Feruz Shavkatovich – assistant

²Vapaev Temurbek Gaibnazarovich – assistant

³Yuldashev Bakhtier Tayirovich – assistant,

⁴Kurbonbaev Sardorbek Ikramovich - student,

DEPARTMENT OF DENTISTRY,

URGENCH STATE MEDICAL INSTITUTE,

URGENCH, REPUBLIC OF UZBEKISTAN

Abstract: dental implantation, like any other surgical procedure, can have complications. The most common complications after implantation in practice are associated with infection, implant rejection, and damage to surrounding tissues.

Keywords: tuberculosis, dental implantation, dentistry, teeth, diseases, oral cavity, complications

Актуальность. Во время, или после установки зубных имплантатов могут возникнуть различные виды осложнений [1]. Многие осложнения проявляются сразу, однако некоторые могут проявиться гораздо позже [2, 3]. Это связано с иммунитетом человека [4, 5]. Большинство осложнений можно проследить до планирования и проведения лечения, и поэтому их можно предотвратить [6]. Наиболее распространенные и серьезные хирургические осложнения это неприживание, отторжение, связанных с установкой имплантатов [7, 8].

Цель исследования. Провести анализ данных литературы по распространенным видам осложнений при дентальной имплантации. Предотвратить все хирургические осложнения невозможно [9]. Однако, многие из них можно свести к минимуму при правильном планировании лечения [10]. Для решения данной проблемы нужно проводить консультации с коллегами, компьютерную томографию и тщательный обзор истории болезни пациента [11-14].

Материалы исследования. В исследовании изучены полнотекстовые публикации, которые посвящены наиболее часто встречаемым видам осложнений при дентальной имплантации. В процессе поиска литературы использованы следующие поисковые системы: Cyberleninka, Google Scholar по ключевым словам. Временной период был обозначен 2024-2025 годами. По данной теме выявлено 46 публикаций. Из них цели нашего исследования соответствовало 33 публикаций.

Проводимые исследования. Распространение дентальной имплантации и сопутствующих реконструктивных операций на челюстных костях неизбежно приводит к численному росту осложнений, связанных с данными методами лечения. Ранее основными осложнениями дентальной имплантации были проблемы с интеграцией имплантатов, разрушения имплантатов и имплантоортопедических конструкций. В настоящее время к осложнениям относят и проблемы, связанные с некорректным расположением имплантатов. Вопросы эстетики протезирования на имплантатах стоят на первом месте в списке неудовлетворенностей пациентов результатами лечения. Это является основным поводом обращений пациентов в суды для установления неудач и компенсации материальных затрат и морального вреда. Компенсация в материальном выражении может в десятки раз превышать затраты пациента на проведенное лечение. Анализируя известные данные по эффективности стоматологической имплантации, можно выделить факторы, непосредственно влияющих на успех операции имплантации. Определение показаний и противопоказаний к операции имплантации. Выбор типа и вида имплантата с обязательным учетом

конструкции протеза. Совместимость организма пациента с имплантатом. Характер интеграции имплантата и костной ткани. Качество имплантато-гингивального соединения. Гигиена полости рта. Применение того или иного вида имплантатов или их сочетание зависит от конкретной клинической ситуации с учетом свойств и особенностей каждого вида. Анализируя данные по времени возникновения осложнений стоматологической имплантации, выделены группы: Во время операции. Перфорация верхнечелюстных синусов, отлом кортикальной пластинки носа, повреждение альвеолярного гребня, повреждение соседних зубов, повреждение слизистой оболочки и органов полости рта, кровотечение. В раннем послеоперационном периоде. Осложнения в основном связаны с проблемами заживления раны: несостоятельность швов, воспаление и нагноение послеоперационной раны, обнажение имплантата, нарушение чувствительности в зоне имплантации. В отдаленные сроки. Периимплантит, подвижность и отторжение имплантата, перелом шейки имплантата или винта, фиксирующего имплантат.

Результаты исследования. Среди осложнений: перфорация верхнечелюстных синусов - 25%; перфорация нижнечелюстного канала - 20%; некроз костной ткани - 5%; несостоятельность швов - 2%; воспалительный инфильтрат и нагноение раны - 5%; частичное обнажение имплантата - 15%; отторжение имплантата - 8%; перелом шейки имплантата - 5%; перелом винта - 7%. Можно выделить следующие причины это-недостаточная предоперационная подготовка, недостаточный рентгенологический контроль [15-18]. Также имеет значение несовершенство хирургической техники, погрешность при выборе конструкции, микробная инвазия [19-22]. В большинстве случаев указанные методики недоступны по причине недостаточности знаний и чаще по причине их финансовой дороговизны [23, 24].

Выводы. Основными причинами возникновения ошибок имплантологического лечения являются: недостаточность собственных знаний и навыков - 73%; отсутствие необходимого времени - 46%; в отсутствие необходимого инструментария и аппаратуры - 31%. Усложнение методов обследования позволит оптимизировать обследование и планирование, обоснования и планирования лечения.

Список литературы / References

1. *Стюарт Дж. Фроум.* Осложнения дентальной имплантации. Этиология, профилактика и лечение. 2021 год. Москва. Гэотар -Медиа. Перевод с английского А.А. Кулакова, Т.В. Брайлова.
2. *Абдуллаев Д.Р. и др.* ХРОНИЧЕСКИЙ ПАРОДОНТИТ У БОЛЬНЫХ ТУБЕРКУЛЕЗОМ ЛЕГКИХ // Проблемы современной науки и образования. – 2024. – №. 6 (193). – С. 32-35.
3. *Латилов Ф.Ш., Юлдашев Б.Т., Курбанов С.И.* Хронический деструктивный туберкулезный остит костей верхней челюсти в стоматологии // Проблемы современной науки и образования - №4(203) – 2025 год, стр. 45-48.
4. *Дусчанова Д.И.* МНОЖЕСТВЕННЫЕ ПОРАЖЕНИЯ ТВЕРДЫХ ТКАНЕЙ ЗУБОВ У БОЛЬНЫХ ТУБЕРКУЛЕЗОМ // Наука, техника и образование. – 2024. – №. 4 (96). – С. 53-57.
5. *Дусчанова Д.И.* ПРОБЛЕМА ОКАЗАНИЯ СТОМАТОЛОГИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ ПРИ ЗАБОЛЕВАНИИ ПОЛОСТИ РТА И ДЕСЕН У БОЛЬНЫХ ЛЕГОЧНЫМ ТУБЕРКУЛЕЗОМ // Наука, техника и образование. – 2024. – №. 4 (96). – С. 46-49.
6. *Латилов Ф.Ш. и др.* АСПЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ОСТЕОПЛАСТИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛА ПРИ ЛЕЧЕНИИ ДЕСТРУКТИВНОГО ТУБЕРКУЛЕЗНОГО ОСТИТА КОРЕННЫХ ЗУБОВ // Вестник науки и образования. – 2024. – №. 3 (146)-2. – С. 42-46.
7. *Рахимов А.К.* РЕДКИЙ СЛУЧАЙ ЧЕЛЮСТНОЛИЦЕВОГО ТУБЕРКУЛЕЗА В СТОМАТОЛОГИИ // Проблемы современной науки и образования. – 2024. – №. 6 (193). – С. 40-45.
8. *Тожибаева Д.М.* ЛЕЧЕНИЕ СОЧЕТАННОЙ ПАТОЛОГИИ ТУБЕРКУЛЕЗА И САХАРНОГО ДИАБЕТА // Наука, техника и образование. – 2024. – №. 4 (96). – С. 43-46.
9. *Рахимов А.К.* ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ КАРИЕСОМ ЗУБОВ У ДЕТЕЙ // Проблемы современной науки и образования. – 2024. – №. 6 (193). – С. 36-40.
10. *Рахимов А.К.* ГИГИЕНИЧЕСКИЙ И ДИЕТИЧЕСКИЙ РЕЖИМ ПРИ ТУБЕРКУЛЕЗЕ ЛЕГКОГО // Наука и образование сегодня. – 2024. – №. 4 (81). – С. 58-61.
11. *Собирова Ш.И.* ИММУНОЛОГИЧЕСКАЯ КОРРЕКЦИЯ БОЛЬНЫХ ДЕТЕЙ ТУБЕРКУЛЕЗОМ // Наука, образование и культура. – 2024. – №. 1 (67). – С. 65-69.
12. *Раимберганава Г.Ш., Мадаминава А.К.* Распространенность болезни почек и мочевыводящих путей у детей и подростков в Аральском регионе // Проблемы современной науки и образования - №4(203) – 2025 год, стр. 45-48.
13. *Аскарова Р.И.* Анализ эпидемиологических показателей туберкулеза в Хорезмской области // Наука, образование и культура. – 2024. – №. 2 (68). – С. 41-43.
14. *Аскарова Р.И.* Основные меры профилактики и борьбы с туберкулезом среди населения Приаралья и Хорезмской области // Central Asian journal Medical and Natural Science - 5 (1) - стр. – 2024. – С. 296-300.
15. *Аскарова Р.И.* Эффективность арт-терапии в борьбе со стрессом детей, больных туберкулезом // Фундаментальные и прикладные научные исследования: актуальные вопросы, достижения и инновации. Кемерово. – 2024. – С. 31-39.

16. *Рахимов А.К., Аскарова Р.И.* Психосоциальная помощь туберкулезным больным с психическими расстройствами // Актуальные вопросы психиатрии, наркологии и клинической психологии/Редакционная коллегия выпуска. – 2023. – С. 322-328.
17. *Аскарова Р.И.* Токсическое влияние туберкулезной инфекции и длительного приема противотуберкулезных препаратов у больных туберкулезом легких // Интеграция теории и практики в медицине: достижения и перспективы. Кемерово. – 2022. – Т. 28. – С. 17-23.
18. *Аскарова Р.И.* Распространенность, клиническая динамика и терапия наркологической зависимости у больных туберкулезом // Актуальные вопросы психиатрии наркологии и клинической психологии – 2024 - стр. 76-86.
19. *Аскарова Р.И.* Влияние показателей уровня заболеваемости воздушно-капельными инфекциями на успеваемость и рейтинг студентов // Журнал биологии и экологии. – 2023. – Т. 5. – №. 1. – С. 13-17.
20. *Аскарова Р.И.* Значение семьи в повышении социальной активности // Проблемы современной науки и образования. – 2025. – №. 1 (200). – С. 38-40.
21. *Аскарова Р.И.* Факторы, способствующие возникновению туберкулеза у детей школьного возраста в Приаральском регионе // Проблемы современной науки и образования. – 2024. – №. 3 (190). – С. 30-34.
22. *Аскарова Р.И.* Песочная Арт-терапия и ее возможности в работе с больными туберкулезом /Психиатрия и наркология в современной условиях // Редакционная коллегия. – 2024. – С. 84-89.
23. *Аскарова Р.* Анализ и выявление основных факторов распространения туберкулёза среди населения приаралья и меры профилактики // in Library. – 2021. – Т. 21. – №. 2. – С. 44-46.
24. *Аскарова Р.* Выявление основных факторов распространения туберкулёза среди населения Хорезмской области // in Library. – 2022. – Т. 22. – №. 2. – С. 42-44.