

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ОККЛЮЗИОННЫХ ЗАПИСЕЙ, ВЫПОЛНЕННЫХ С ПОМОЩЬЮ СИСТЕМЫ T-SCAN И ТРАДИЦИОННЫХ МЕТОДОВ

*Дадабоева Мухлиса Улугбековна, Мирхусанова Раъно Сергей кизи,
Абдуназарова Гулхаё Жуманазар кизи*

Ташкентский государственный стоматологический институт

Госпитальная ортопедическая стоматология

<mailto:gracelondon0704@gmail.com>

Актуальность. Окклюзионные взаимоотношения оказывают влияние на состояние всех компонентов зубочелюстной системы. Зубы играют роль направляющего элемента в движении нижней. Корректное смыкание зубных поверхностей обеспечивает рабочую окклюзию и равномерно распределяет миофункциональную нагрузку. Современные методы диагностики, такие как компьютерное окклюзионное сканирование (T-scan) и анализ биоэлектрической активности жевательных мышц, основанные на принципах функционально-физиологической стоматологии, представляют особый интерес для выявления окклюзионных нарушений.

Традиционные окклюзионные индикаторы –статические, и широко используются для оценки сильных окклюзионных контактов для окклюзионной коррективы (артикуляционная бумага, шим-сток, окклюзионный индикаторный воск), а также для регистрации и переноса соотношения верхней и нижней челюсти из полости рта на артикулятор при установке гипсовых зубных слепков.

Целью данного исследования было установить надежность окклюзионного анализа, полученных с помощью цифровой системы T-Scan и сравнить с данными окклюзиограммы.

Из стоматологического факультета на добровольной основе были отобраны 20 студентов в возрасте от 20 до 28 лет обоего пола, для которых были выполнены окклюзионные записи с помощью системы T-Scan и окклюзиограммы. Критерии включения охватывали студентов стоматологического факультета с интактными зубными дугами, без признаков расстройств ВНЧС. Критерии исключения включали наличие ортодонтических аппаратов, поскольку они могли усложнить процесс получения данных, и несъемных протезных реставраций, поскольку они могли изменить окклюзионные отношения.

В этом исследовании оценка отчетов об окклюзии с двумя системами проводилась рано утром, сначала с помощью системы T-Scan, а затем с помощью окклюзиограммы. Для окклюзионной записи участники исследования сидели в стоматологическом кресле с головой в положении разгибания позвоночника. Сначала участники получили объяснения относительно процесса записи, а затем они прошли процедуры записи.

Результаты

Записи выполнялись для всех участников с помощью одних и тех же устройств T-Scan и окклюзиограммы, а для обработки данных использовалось одно и то же

относительные отклонения окклюзионной силы и последовательности времени окклюзионного контакта..

Список литературы:

1. Н. А. Иванова, В. А. Иванов, Т. Н. Исаева, Е. Е. Бобылева, И. С. Манойлов компьютерный анализ окклюзиограмм у пациентов с частичной адентией и аномалиями прикуса

2. Хасанова, Д.Р. Выявление окклюзионных нарушений при первичном обследовании пациента в ортопедической стоматологии / Д.Р. Хасанова, С.В.

Аверьянов, Р.Р. Гаянов // Актуальные вопросы стоматологии: сборник научных

трудов XI Приволжского стоматологического форума. – Уфа, 2021. – С. 340-346.

3. Пулатов Б., Алиева.Н.М., Дадабаева М.У. Современный методы мониторинга остеointegrации. Joutnal of Medicine Innovation 59-63 бет. 2021-01-01

4. Дадабаева М., Мирхусанова Р., Шомуродова Г. Сравнительный анализ механических свойств волоконных армирующих систем для адгезивного шинирования //Медицина и инновации. – 2021. – Т. 1. – №. 1. – С. 87-89.

5. Шомуродов К. Э., Мирхусанова Р. С. ЭТИЧЕСКИЕ ПРИНЦИПЫ И КЛИНИЧЕСКИЙ ПОДХОД В КОМПЛЕКСНОМ ЛЕЧЕНИИ ДЕТЕЙ С РАСЩЕЛИНАМИ НЁБА //Менеджмент в здравоохранении: вызовы и риски XXI века. – 2021. – С. 203-204.

6. Шомуродов К. Э., Мирхусанова Р. С. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ НЕБНО-ГЛОТОЧНОГО КОЛЫЦА ПОСЛЕ УРАНОПЛАСТИКИ МЕТОДОМ МРТ //ББК: 56.65 я 43 С 56. – С. 203.

7. Шомуродов К. Э., Мирхусанова Р. С. ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ОРГАНИЗАЦИИ ПРЕДМЕТНЫХ ОЛИМПИАД В МЕДИЦИНСКИХ ВУЗАХ В ПЕРИОД ПАНДЕМИИ //Инновации в образовании. – 2021. – С. 451-455.

8. Shukparov A. B. et al. MICROCIRCULATION OF THE MUCOSA OF THE ALVEOLAR RIDGE DURING THE PRELIMINARY SOFT TISSUES EXPANSION AND GUIDED BONE REGENERATION (CLINICAL TRIAL) // EUROPEAN JOURNAL OF MODERN MEDICINE AND PRACTICE. – 2022. – Т.2(9). – С. 64-72

9. Шукпаров А. Б., Шомуродов К. Э., Мирхусанова Р. С. Принципы направленной костной регенерации: критические предоперационные факторы и критерии успеха //Интегративная стоматология и челюстно-лицевая хирургия. – 2022. – Т. 1. – №. 1. – С. 10-13.

10. Шомуродов К. Э., Мирхусанова Р. С. МРТ визуализация структур небно-глоточной области после уранопластики различными способами //Актуальные вопросы стоматологии детского возраста. – 2021. – С. 340-346.

11. Азимов М. и др. ОШИБКИ В ДИАГНОСТИКЕ И ЛЕЧЕНИИ ОСТРЫХ ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ПЕРИАПИКАЛЬНЫХ ТКАНЕЙ И ИХ ПОСЛЕДСТВИЯ //Stomatologiya. – 2021. – №. 2 (83). – С. 94-98.

12. Шомуродов К. Э., Мирхусанова Р. С. Совершенствование хирургического лечения переломов нижней стенки орбиты. – 2020.
13. Шомуродов К. Э., Мирхусанова Р. С. АНАТОМО-ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ МЯГКОГО НЁБА И ЯЗЫЧКА ПОСЛЕ УРАНОПЛАСТИКИ У ДЕТЕЙ С ВРОЖДЁННОЙ РАСЩЕЛИНОЙ НЁБА //СОВРЕМЕННЫЕ АСПЕКТЫ КОМПЛЕКСНОЙ СТОМАТОЛОГИЧЕСКОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ ПАЦИЕНТОВ С ДЕФЕКТАМИ ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЙ ОБЛАСТИ. – 2020. – С. 187-191.
14. Мирхусанова Р. С. АНАТОМО-ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ МЯГКОГО НЕБА И ЯЗЫЧКА ПОСЛЕ ПЛАСТИКИ ВРОЖДЕННОЙ РАСЩЕЛИНЫ НЕБАВ ЗАВИСИМОСТИ ОТ СПОСОБА //Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины. – 2019. – С. 248-248.
15. Bayadilovich S. A. et al. THE ROLE OF PRELIMINARY EXPANSION OF SOFT TISSUES BEFORE GBR //World Bulletin of Public Health. – 2022. – Т. 13. – С. 206-209.
16. Shomurodov K., Mirkhusanova R. Comparative Evaluation of Soft Tissue Reaction to Titanium and Polyetheretherketone Customized Healing Abutments: a Split-Mouth Randomised Clinical Trial //Galician Medical Journal. – 2024.
17. Салимов О. Р. и др. ПРОТЕЗИРОВАНИЯ СЪЕМНЫМИ КОНСТРУКЦИЯМИ ПАЦИЕНТОВ С САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 2 ТИПА //Scientific Impulse. – 2022. – Т. 1. – №. 5. – С. 1507-1514.
18. Дадабаева М. У. и др. КРИТЕРИЙ ОПТИМИЗАЦИЯ ФИКСАЦИИ ЦЕЛЬНОКЕРАМИЧЕСКИХ КОРОНОК //Journal of new century innovations. – 2022. – Т. 18. – №. 2. – С. 181-197.
19. Хабилов Н. Л. и др. госпитал ортопедик стоматология кафедраси йил давомиди нашр этилган тезислар хисоботи //Conferences. – 2023. – С. 114-118.
20. Клемин В. А. и др. РАЗБОРНАЯ КОМБИНИРОВАННАЯ ВКЛАДКА ДЛЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ РАЗРУШЕННЫХ КОРОНОК ФРОНТАЛЬНЫХ ГРУПП ЗУБОВ //Центральноазиатский журнал образования и инноваций. – 2023. – Т. 2. – №. 5. – С. 12-20.
21. Клемин В. А. и др. ИММУНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРЕДИКТОРЫ ПРОТЕЗНОГО СТОМАТИТА АЛЛЕРГИЧЕСКОГО ГЕНЕЗА //Евразийский журнал медицинских и естественных наук. – 2023. – Т. 3. – №. 4. – С. 184-192.

ПРИМЕНЕНИЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРИ ПРОТЕЗИРОВАНИИ НА ЗУБНЫХ ИМПЛАНТАТАХ

*Ташкентский государственный стоматологический институт
Кафедра госпитальной ортопедической стоматологии
Нормирзаев Ш.Н., Ризаева С.М., Муслимова Д.М., Дадабаева М.У.
shakhriyornormirzayev@gmail.com, rizaeva_sevara@mail.ru,
dillgaleta@gmail.com, mukhlisadadabayeva@gmail.com*

ТЕЗИСЫ ОТ КАФЕДРЫ ГОСПИТАЛЬНОЙ ОРТОПЕДИЧЕСКОЙ СТОМАТОЛОГИИ ТГСИ	15
Гульмухамедов Пулат Бахтиярович, Матмурадов Музаффар Камилович. Некоторые аспекты распространенности пародонтита средней степени тяжести у пациентов с ХПН в Узбекистане.	15
Dadabaeva M.U., Sadullayeva G., Xabilov B.N. Dioksid sirkoniy va keramikakombinatsiyasidantayyorlangan koronkalarning afzalliklari va qo'llanilishi	19
Дадабоева Мухлиса Улугбековна, Мирхусанова Раъно Сергей кизи, Абдуназарова Гулхаё Жуманазар кизи. Сравнительный анализ окклюзионных записей, выполненных с помощью системы t- scan и традиционных методов.	23
Дадабаева М.У., Нормирзаев Ш.Н., Ризаева С.М., Муслимова Д.М. Применение программного обеспечения при протезировании на зубных имплантатах.	26
Мирхусанова Раъно Сергей кизи, Курмаев Саидбек Ильдар угли. Значение конструкционных особенностей дентальных имплантатов на степень бактериального загрязнения.	31
Мун Т. О., Фарходов И. Ш., Дадабаева М.У. Влияние цифровых технологий на протезирование зубов в ортопедической стоматологии.	34
Muminova D. R. O'zbekiston respublikasi neft-kimyo sanoati ishchilarida og'iz bo'shlig'i holatini tahlili.	38
Муминова Д.Р.¹, Гаффоров С.А.² Состояния тканей полости рта работников некоторых промышленных предприятий республики Узбекистан.	41
Нормуродова Р., Йулдошев Н., Хусанов Д., Тиллахужаева Д. Оптимизация ортопедической коррекции прикуса.	44
Набираева Б.А., Саидаъзамхонова Д.С. Сравнительная оценка эффективности трех различных систем ретракции десны.	46
Набираева Б.А., Азимов К.А., Дадабаева М.У. Нарушение окклюзии зубов при патологии височно-нижнечелюстного сустава.	49
Набираева Б.А., Дадабаева М.У. Частота встречаемости симптомов дисфункции височно-нижнечелюстного сустава.	52
Ramazonova G.E., Mun T.O. Neft va gaz qayta ishlash zavod ishchilarining tishlari qattiq to'qimasiga ksenobiotiklarni ta'siri.	55
Сафаров М.Т., Бурибаева М.Г. "Современные подходы в лечении и профилактике протезных стоматитов".	60
Safarov Murod Tashpulatovich, Musayeva Karima Alisherovna, Tashpulatova Kamilla Maratovna, Buribayeva Madina Gafurjanovna, Ruzimbetov Hayot Bazorboyevich. Modern approaches in the treatment and prevention of prosthetic stomatitis.	64