

Дадабаева М. У., Нормуродова Р. З. Клинико-функциональные изменения слизистой оболочки протезного ложа до и после протезирования у больных сахарным диабетом 2 типа //Medicus. – 2017. – №. 2. – С. 57-58.

Салимов О. Р. и др. ПРОТЕЗИРОВАНИЯ СЪЕМНЫМИ КОНСТРУКЦИЯМИ ПАЦИЕНТОВ С САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 2 ТИПА //Scientific Impulse. – 2022. – Т. 1. – №. 5. – С. 1507-1514.

Дадабаева М. У. и др. КРИТЕРИЙ ОПТИМИЗАЦИЯ ФИКСАЦИИ ЦЕЛЬНОКЕРАМИЧЕСКИХ КОРОНОК //Journal of new century innovations. – 2022. – Т. 18. – №. 2. – С. 181-197.

Хабилов Н. Л. и др. госпитал ортопедик стоматология кафедраси йил давомиди нашр этилган тезислар хисоботи //Conferences. – 2023. – С. 114-118.

Ганиев У., Акбаров А., Дадабаева М. Временные съемные протезы после дентальной имплантации //Stomatologiya. – 2016. – Т. 1. – №. 2-3 (63-64). – С. 33-36.

Хабилов Н., Сафаров М., Дадабаева М. Проблемы зубного протезирования у больных сахарным диабетом //Stomatologiya. – 2016. – Т. 1. – №. 2-3 (63-64). – С. 140-148.

Пулатов Б., Алиева Н., Дадабаева М. Современные методы мониторинга остеointegrации //Медицина и инновации. – 2021. – Т. 1. – №. 1. – С. 45-49.

Косимов А., Хабилов Б. Влияние различных видов ретракционных нитей на степень рецессии десны //Актуальные проблемы стоматологии и челюстно-лицевой хирургии. – 2021. – Т. 1. – №. 01. – С. 232-233.

Хабилов Н. и др. Диоксид циркония-один из современных стоматологических материалов //Stomatologiya. – 2017. – Т. 1. – №. 2 (67). – С. 107-110.

Tulyaganov D. U. et al. Injectable bioactive glass-based pastes for potential use in bone tissue repair //Biomedical glasses. – 2020. – Т. 6. – №. 1. – С. 23-33.

Xabilov B. N. et al. Comparative characteristics of methods for constructing complete removable denture //Eurasian Medical Research Periodical. – 2022. – Т. 15. – С. 111-116.

## **НАРУШЕНИЕ ОККЛЮЗИИ ЗУБОВ ПРИ ПАТОЛОГИИ ВИСОЧНО-НИЖНЕЧЕЛЮСТНОГО СУСТАВА.**

*Набираева Б.А., Азимов К.А., Дадабаева М.У.*

*Ташкентский государственный стоматологический институт,  
[bahore98@mail.ru](mailto:bahore98@mail.ru)*

**Актуальность.** В настоящее время заболевания ВНЧС являются распространенной патологией челюстно-лицевой области. Пациенты с данным диагнозом в основном предъявляют жалобы на нарушение движений нижней челюсти и боли в суставе. Многие авторы углубленно изучали различные аспекты этой патологии, и обосновали тем, что дисфункция ВНЧС почти всегда сопровождается мышечной симптоматикой. Пациентам был проведен анализ взаимосвязи нарушений окклюзии зубов и зубных рядов при дисфункции височно-нижнечелюстного сустава.

**Ключевые слова:** височно-нижнечелюстной сустав, окклюзия, зубочелюстная система, патология прикуса.

**Цель:** обзор литературы по взаимосвязи нарушений окклюзии зубов на височно-нижнечелюстной сустав.

**Материалы и методы:** был проведен анализ статей, монографий, учебных пособий и диссертаций по дисфункции височно-нижнечелюстного сустава, нарушениям окклюзии зубов.

### **Результаты и обсуждение**

Зубочелюстная система представляет собой единую биомеханическую систему, поэтому нарушения одного звена этой системы введут к различным последствиям других звеньев зубочелюстной системы, а также во всем организме в целом. Отсутствие одного или нескольких зубов в зубном ряду, неправильный прикус, неправильное положение или строение зуба приводят к нарушению окклюзии, что в дальнейшем приводит к патологии ВНЧС.

Большинство случаев заболевания ВНЧС не связаны с воспалительными процессами, а обусловлены функциональными нарушениями [2,3]. Многие авторы считают, что основной этиологией дисфункции ВНЧС является нарушение окклюзии зубов. А также было доказано, что эти функциональные нарушения можно устранить путем ортопедического лечения, который в дальнейшем ведет к устранению симптомов в области сустава [4,5]. От 78.3% до 95.3% больных с нарушениями окклюзии имеют те или иные формы дисфункции ВНЧС [3]. У пациентов после ортопедического лечения, клинические симптомы мышечно-суставной дисфункции ВНЧС имеются в 48% клинических наблюдений [1]. Исследования показали, что у пациентов с дистальным прикусом или глубоким резцовым перекрытием в 93% случаев выявляются изменения ВНЧС. У пациентов с дисфункциями височно-нижнечелюстного сустава, жевательных мышц и заболеваниями пародонта выявили в 90 % случаев окклюзионные нарушения в центральной, передней и боковых окклюзиях [6,7].

### **Заключение**

Окклюзионные и мышечные факторы взаимосвязаны между собой дискоординация функции жевательных мышц усиливает патологию в суставе, а возникшие в суставе изменения усиливают дисфункцию мышц. Изменения в жевательном аппарате введут к дисфункции жевательных мышц и нарушению функции сустава. А также патология ВНЧС не связанная с нарушением окклюзии, при прогрессировании заболевания, приводит к нарушению синхронности движения в суставных головках, их смещению и образованию патологического прикуса. Таким образом, возникает порочный круг: нарушение окклюзии приводят к патологии ВНЧС, которая в свою очередь приводит к изменению положения головок нижней челюсти и нарушению прикуса.

### **Список литературы:**

Галебская К.Ю. Современный взгляд на вопросы этиологии и лечения дисфункции височно-нижнечелюстного сустава // Ученые записки СПбГМУ им. И. П. Павлова. 2015. №4.

De Sousa, S. T. The role of occlusal factors on the occurrence of temporomandibular disorders / S. T. de Sousa [et al. ] // Cranio. - 2015. - Vol. 33, № 3.211-216.

Dadabaeva M. U., Normurodova R. Z. Klinikofunkcional'nye izmenenija slizistoj obolochki proteznogolozhado iposle protezirovanij aubol'nyhsahamymdiabetom 2 tipa //Medicus. - 2017. - T. 2. - S. 57-8.

Мирхусанова Р., Дадабаева М. Концепции биомеханики при шинировании подвижных зубов //Актуальные проблемы стоматологии и челюстно-лицевой хирургии 4. – 2021. – Т. 1. – №. 02. – С. 96-98.

Нормуродова Р., Сафаров М., Дадабаева М. Ортопедическое лечение на денальных имплантатах у пациента с сахарным диабетом 2 типа //Актуальные проблемы стоматологии и челюстно-лицевой хирургии 4. – 2021. – Т. 1. – №. 02. – С. 120-122.

Нормуродова Р. и др. ИЗМЕНЕНИЯ МИКРОЦИРКУЛЯЦИЯ ПРОТЕЗНОГО ЛОЖА ПОСЛЕ ПРОТЕЗИРОВАНИЯ У БОЛЬНЫХ САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 2 ТИПА //Медицина и инновации. – 2021. – Т. 1. – №. 4. – С. 373-377.

Нормуродова Р. З. и др. ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ БОЛЬНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ ПАРОДОНТА ПРИ САХАРНОМ ДИАБЕТЕ 2 ТИПА //ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ В XXI ВЕКЕ. – 2021. – С. 271-281.

Нормуродова Р. З. и др. ОБОСНОВАНИЕ СТОМАТОЛОГИЧЕСКОГО СТАТУСА У БОЛЬНЫХ, СТРАДАЮЩИХ САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ В УСЛОВИЯХ СТАЦИОНАРА //ББК. – 2021. – Т. 72. – С. 358.

Дадабаева М. и др. Влияние общесоматических заболеваний на состояние органов полости рта (обзор литературы) //Журнал биомедицины и практики. – 2021. – Т. 1. – №. 1. – С. 15-21.

Дадабаева М. и др. ДЕТИ В ПРИАРАЛЬЕ И ПОВЫШЕНИЕ СТОМАТОЛОГИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ ВЗРОСЛЫХ //Stomatologiya. – 2020. – №. 1 (78). – С. 15-19.

Дадабаева М. и др. ОРОЛБЎЙИДАГИ БОЛАЛАР ВА КАТТАЛАР ТИШ МАДАНИЯТИНИ ОШИРИШ //Stomatologiya. – 2020. – Т. 1. – №. 1 (78). – С. 15-19.

Habilov N. et al. Optimization of dental culture at school children and teachers residing prearal-region //International Journal of Pharmaceutical Research. – 2020. – Т. 12. – №. 2. – С. 733-735.

Safarov M. T. et al. MODERN ASPECTS OF MATHEMATIC MODELING IN DENTAL IMPLANTATION //НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ. – 2020. – С. 354-359.

Dadabayeva M. U. et al. Changes in the oral cavity in patients with chronic kidney disease //Current approaches and research of the XXI century–2020. Editura "Liceul. – 2020. – С. 68-71.

Дадабаева М. У. и др. Оролбўйида жойлашган худудлардаги болалар ва катталарнинг стоматологик маданиятини ошириш //Stomatologiya. – 2020. – №. 1. – С. 15-19.

Хабилов Н. и др. Диоксид циркония-один из современных стоматологических материалов //Stomatologiya. – 2017. – Т. 1. – №. 2 (67). – С. 107-110.

Dadabaeva M. U., Normurodova R. Z. Kliniko-funkcional'nye izmeneniya slizistoj obolochki proteznogo lozha do i posle protezirovaniya u bol'nyh saharным диабетом 2 tipa //Medicus. – 2017. – Т. 2. – С. 57-8.

Дадабаева М. У., Нормуродова Р. З. Клинико-функциональные изменения слизистой оболочки протезного ложа до и после протезирования у больных сахарным диабетом 2 типа //Medicus. – 2017. – №. 2. – С. 57-58.

Салимов О. Р. и др. ПРОТЕЗИРОВАНИЯ СЪЕМНЫМИ КОНСТРУКЦИЯМИ ПАЦИЕНТОВ С САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 2 ТИПА //Scientific Impulse. – 2022. – Т. 1. – №. 5. – С. 1507-1514.

Дадабаева М. У. и др. КРИТЕРИЙ ОПТИМИЗАЦИЯ ФИКСАЦИИ ЦЕЛЬНОКЕРАМИЧЕСКИХ КОРОНОК //Journal of new century innovations. – 2022. – Т. 18. – №. 2. – С. 181-197.

Хабилов Н. Л. и др. госпитал ортопедик стоматология кафедраси йил давомиди нашр этилган тезислар хисоботи //Conferences. – 2023. – С. 114-118.

Ганиев У., Акбаров А., Дадабаева М. Временные съемные протезы после дентальной имплантации //Stomatologiya. – 2016. – Т. 1. – №. 2-3 (63-64). – С. 33-36.

Хабилов Н., Сафаров М., Дадабаева М. Проблемы зубного протезирования у больных сахарным диабетом //Stomatologiya. – 2016. – Т. 1. – №. 2-3 (63-64). – С. 140-148.

Пулатов Б., Алиева Н., Дадабаева М. Современные методы мониторинга остеоинтеграции //Медицина и инновации. – 2021. – Т. 1. – №. 1. – С. 45-49.

Косимов А., Хабилов Б. Влияние различных видов ретракционных нитей на степень рецессии десны //Актуальные проблемы стоматологии и челюстно-лицевой хирургии. – 2021. – Т. 1. – №. 01. – С. 232-233.

Хабилов Н. и др. Диоксид циркония-один из современных стоматологических материалов //Stomatologiya. – 2017. – Т. 1. – №. 2 (67). – С. 107-110.

Tulyaganov D. U. et al. Injectable bioactive glass-based pastes for potential use in bone tissue repair //Biomedical glasses. – 2020. – Т. 6. – №. 1. – С. 23-33.

Xabilov B. N. et al. Comparative characteristics of methods for constructing complete removable denture //Eurasian Medical Research Periodical. – 2022. – Т. 15. – С. 111-116.

## **ЧАСТОТА ВСТРЕЧАЕМОСТИ СИМПТОМОВ ДИСФУНКЦИИ ВИСОЧНО- НИЖНЕЧЕЛЮСТНОГО СУСТАВА**

Набираева Б.А., Дадабаева М.У.

Ташкентский государственный стоматологический институт,  
[bahore98@mail.ru](mailto:bahore98@mail.ru)

Дисфункция височно-нижнечелюстного сустава является одним из наиболее распространенных патологических состояний, сопровождающихся различными болями, щелчками связанные с жевательной системой. Другими часто сопровождаемыми симптомами являются головная боль, лицевая боль и