



New Day in Medicine
Новый День в Медицине

NDM



TIBBIYOTDA YANGI KUN

Ilmiy referativ, marifiy-ma'naviy jurnal



AVICENNA-MED.UZ



ISSN 2181-712X.
EISSN 2181-2187

12 (86) 2025

Сопредседатели редакционной коллегии:

**Ш. Ж. ТЕШАЕВ,
А. Ш. РЕВИШВИЛИ**

Ред. коллегия:

М.И. АБДУЛЛАЕВ
А.А. АБДУМАЖИДОВ
Р.Б. АБДУЛЛАЕВ
Л.М. АБДУЛЛАЕВА
А.Ш. АБДУМАЖИДОВ
М.А. АБДУЛЛАЕВА
Х.А. АБДУМАДЖИДОВ
Б.З. АБДУСАМАТОВ
У.О. АБИДОВ
М.М. АКБАРОВ
Х.А. АКИЛОВ
М.М. АЛИЕВ
С.Ж. АМИНОВ
Ш.Э. АМОНОВ
Ш.М. АХМЕДОВ
Ю.М. АХМЕДОВ
С.М. АХМЕДОВА
Т.А. АСКАРОВ
М.А. АРТИКОВА
Ж.Б. БЕКНАЗАРОВ (главный редактор)
Е.А. БЕРДИЕВ
Б.Т. БУЗРУКОВ
Р.К. ДАДАБАЕВА
М.Н. ДАМИНОВА
К.А. ДЕХКОНОВ
Э.С. ДЖУМАБАЕВ
А.А. ДЖАЛИЛОВ
Н.Н. ЗОЛотова
А.Ш. ИНОЯТОВ
С. ИНДАМИНОВ
А.И. ИСКАНДАРОВ
А.С. ИЛЪЯСОВ
Э.Э. КОБИЛОВ
А.М. МАННАНОВ
Д.М. МУСАЕВА
Т.С. МУСАЕВ
М.Р. МИРЗОЕВА
Ф.Г. НАЗИРОВ
Н.А. НУРАЛИЕВА
Ф.С. ОРИПОВ
Б.Т. РАХИМОВ
Х.А. РАСУЛОВ
Ш.И. РУЗИЕВ
С.А. РУЗИБОВЕВ
С.А. ГАФФОРОВ
С.Т. ШАТМАНОВ (Кыргызстан)
Ж.Б. САТТАРОВ
Б.Б. САФОВЕВ (отв. редактор)
И.А. САТИВАЛДИЕВА
Ш.Т. САЛИМОВ
Д.И. ТУКСАНОВА
М.М. ТАДЖИЕВ
А.Ж. ХАМРАЕВ
Б.Б. ХАСАНОВ
Д.А. ХАСАНОВА
Б.З. ХАМДАМОВ
Э.Б. ХАККУЛОВ
Г.С. ХОДЖИЕВА
А.М. ШАМСИЕВ
А.К. ШАДМАНОВ
Н.Ж. ЭРМАТОВ
Б.Б. ЕРГАШЕВ
Н.Ш. ЕРГАШЕВ
И.Р. ЮЛДАШЕВ
Д.Х. ЮЛДАШЕВА
А.С. ЮСУПОВ
Ш.Ш. ЯРИКУЛОВ
М.Ш. ХАКИМОВ
Д.О. ИВАНОВ (Россия)
К.А. ЕГЕЗАРЯН (Россия)
DONG JINCHENG (Китай)
КУЗАКОВ В.Е. (Россия)
Я. МЕЙЕРНИК (Словакия)
В.А. МИТИШ (Россия)
В.И. ПРИМАКОВ (Беларусь)
О.В. ПЕШИКОВ (Россия)
А.А. ПОТАПОВ (Россия)
А.А. ТЕПЛОВ (Россия)
Т.Ш. ШАРМАНОВ (Казахстан)
А.А. ЩЕГОЛОВ (Россия)
С.Н. ГУСЕЙНОВА (Азербайджан)
Prof. Dr. KURBANHAN MUSLUMOV (Azerbaijan)
Prof. Dr. DENIZ UYAK (Germany)

ТИББИЁТДА ЯНГИ КУН НОВЫЙ ДЕНЬ В МЕДИЦИНЕ NEW DAY IN MEDICINE

*Илмий-рефератив, маънавий-маърифий журнал
Научно-реферативный,
духовно-просветительский журнал*

УЧРЕДИТЕЛИ:

**БУХАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ ИНСТИТУТ
ООО «ТИББИЁТДА ЯНГИ КУН»**

Национальный медицинский
исследовательский центр хирургии имени
А.В. Вишневского является генеральным
научно-практическим
консультантом редакции

Журнал был включен в список журнальных
изданий, рецензируемых Высшей
Аттестационной Комиссией
Республики Узбекистан
(Протокол № 201/03 от 30.12.2013 г.)

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

М.М. АБДУРАХМАНОВ (Бухара)
Г.Ж. ЖАРЫЛКАСЫНОВА (Бухара)
А.Ш. ИНОЯТОВ (Ташкент)
Г.А. ИХТИЁРОВА (Бухара)
Ш.И. КАРИМОВ (Ташкент)
У.К. КАЮМОВ (Тошкент)
Ш.И. НАВРУЗОВА (Бухара)
А.А. НОСИРОВ (Ташкент)
А.Р. ОБЛОКУЛОВ (Бухара)
Б.Т. ОДИЛОВА (Ташкент)
Ш.Т. УРАКОВ (Бухара)

12 (86)

www.bsmi.uz
https://newdaymedicine.com E:
ndmuz@mail.ru
Тел: +99890 8061882

2025 декабрь

Received: 20.11.2025, Accepted: 06.12.2025, Published: 10.12.2025

УДК 616.314:616.89:616.8-008.64

ОСОБЕННОСТИ ПСИХОЭМОЦИОНАЛЬНЫХ И ВЕГЕТАТИВНЫХ НАРУШЕНИЙ У ПАЦИЕНТОВ С НАРУШЕНИЕМ ЦЕЛОСТНОСТИ ЗУБНЫХ РЯДОВ

Азимова Шахноза Шухратовна <https://orcid.org/0009-0009-9961-4398>

e-mail: azimova.shaxnoza@bsmi.uz

Бухарский государственный медицинский институт имени Абу Али ибн Сины, Узбекистан, г. Бухара, ул. А. Навои. 1 Тел: +998 (65) 223-00-50 e-mail: info@bsmi.uz

✓ Резюме

В статье проанализированы клинические особенности психоэмоциональных и вегетативных нарушений у пациентов с нарушением целостности зубных рядов. Результаты исследования показали высокую распространённость тревожных и депрессивных состояний, а также дисфункции вегетативной нервной системы у данной категории пациентов. Полученные данные обосновывают необходимость комплексного медико-психологического подхода в процессе ортопедической стоматологической реабилитации.

Ключевые слова: дефекты зубных рядов, психоэмоциональные нарушения, вегетативная дисфункция, ортопедическая стоматология, реабилитация.

ТИШ ҚАТОРЛАРИ БУТУНЛИГИ БУЗИЛГАН БЕМОРЛАРДА ПСИХОЭМОЦИОНАЛ ВА ВЕГЕТАТИВ БУЗИЛИШЛАРНИНГ ХУСУСИЯТЛАРИ

Азимова Шахноза Шухратовна <https://orcid.org/0009-0009-9961-4398>

e-mail: azimova.shaxnoza@bsmi.uz

Абу али ибн Сино номидаги Бухоро давлат тиббиёт институти Ўзбекистон, Бухоро ш., А.Навоий кўчаси. 1 Тел: +998 (65) 223-00-50 e-mail: info@bsmi.uz

✓ Резюме

Ушбу мақолада тиш қаторлари бутунлиги бузилган беморларда учрайдиган психоэмоционал ва вегетатив бузилишларнинг клиник хусусиятлари таҳлил қилинди. Тадқиқот натижалари тиш қаторлари нуқсони мавжуд беморларда хавотир, депрессия ва вегетатив асаб тизими дисфункцияси юқори частотада учрашини кўрсатди. Олинган маълумотлар ортопедик стоматологик реабилитация жараёнида комплекс тиббий психологик ёндашув зарурлигини асослайди.

Калит сўзлар: тиш қаторлари нуқсони, психоэмоционал ҳолат, вегетатив бузилишлар, ортопедик стоматология, реабилитация.

FEATURES OF PSYCHOEMOTIONAL AND VEGETATIVE DISORDERS IN PATIENTS WITH IMPAIRED DENTAL INTEGRITY

Azimova Shakhnoza Shukhratovna <https://orcid.org/0009-0009-9961-4398>

e-mail: azimova.shaxnoza@bsmi.uz

Bukhara State Medical Institute named after Abu Ali ibn Sina, Uzbekistan, Bukhara, st. A. Navoi. 1 Tel: +998 (65) 223-00-50 e-mail: info@bsmi.uz

✓ Resume

The article analyzes the clinical features of psychoemotional and autonomic disorders in patients with impaired integrity of the dentition. The study revealed a high prevalence of anxiety, depressive states, and autonomic nervous system dysfunction in these patients. The findings substantiate the need for a comprehensive medical and psychological approach in orthopedic dental rehabilitation.

Keywords: dentition defects, psychoemotional disorders, autonomic dysfunction, orthopedic dentistry, rehabilitation.

Актуальность

Нарушение целостности зубных рядов относится к числу наиболее актуальных проблем современной стоматологии. Потеря зубов или формирование дефектов зубных рядов приводит к снижению эффективности жевания, нарушению дикции и изменению эстетического восприятия лица, что в совокупности отрицательно сказывается на социальной адаптации пациента. В условиях возросших требований к качеству жизни эстетический и функциональный дискомфорт приобретает особую значимость.

Помимо функциональных расстройств, дефекты зубных рядов нередко сопровождаются выраженными психоэмоциональными реакциями. У пациентов формируются тревожность, неуверенность в себе, эмоциональное напряжение, которые могут трансформироваться в стойкие депрессивные состояния. Психоэмоциональный дисбаланс, в свою очередь, тесно связан с нарушением регуляторных механизмов вегетативной нервной системы.

Функционирование вегетативной нервной системы определяет адаптационные возможности организма и его реакцию на стрессовые факторы. Стоматологические вмешательства, а также длительное существование дефектов зубных рядов могут выступать в роли хронического стрессора, усиливающего вегетативные расстройства. Это обстоятельство обуславливает необходимость комплексного анализа психоэмоционального и вегетативного статуса пациентов ортопедического профиля.

Таким образом, исследование психоэмоциональных и вегетативных нарушений у пациентов с нарушением целостности зубных рядов представляет значительный научный и практический интерес.

Цель исследования: изучить особенности психоэмоциональных и вегетативных нарушений у пациентов с нарушением целостности зубных рядов и определить их значение в процессе ортопедической стоматологической реабилитации.

Материал и методы

В исследовании приняли участие 60 пациентов с нарушением целостности зубных рядов, находившихся на ортопедическом стоматологическом лечении. Контрольную группу составили 30 стоматологически здоровых лиц. Возраст обследованных варьировал от 25 до 60 лет.

Для оценки психоэмоционального состояния использовались шкала реактивной и личностной тревожности Спилбергера–Ханина и шкала депрессии Бека. Состояние вегетативной нервной системы оценивали с помощью индекса Кердо, анализа частоты сердечных сокращений и уровня артериального давления.

Статистическая обработка результатов проводилась с использованием методов вариационной статистики.

Результат и обсуждения

Проведённый анализ показал, что у пациентов с нарушением целостности зубных рядов показатели реактивной и личностной тревожности были статистически значимо выше, чем у лиц контрольной группы. Большинство обследованных демонстрировали средний и высокий уровень тревожности, что свидетельствует о наличии устойчивого психоэмоционального напряжения.

Оценка депрессивных проявлений по шкале Бека выявила преобладание лёгких и умеренных депрессивных состояний. Полученные данные указывают на формирование отрицательного эмоционального фона, связанного с функциональными и эстетическими ограничениями.

Анализ состояния вегетативной нервной системы выявил преобладание симпатикотонического типа регуляции. У пациентов отмечались учащение сердечных сокращений, лабильность артериального давления и повышенная утомляемость. В ряде случаев регистрировались признаки вегетативной нестабильности с чередованием симпатических и парасимпатических влияний.

Обсуждение: результаты исследования подтверждают положение о том, что нарушение целостности зубных рядов оказывает комплексное влияние на общее состояние пациента. Выявленные психоэмоциональные расстройства и признаки вегетативной дисфункции формируют замкнутый патологический круг, при котором эмоциональное напряжение усиливает соматические проявления, а функциональные ограничения поддерживают негативный эмоциональный фон.

Сравнительный анализ с данными литературных источников показывает, что полученные результаты соответствуют современным представлениям о роли стоматологических факторов в развитии психовегетативных нарушений. В этой связи ортопедическое лечение следует

рассматривать не только как метод восстановления анатомической целостности зубных рядов, но и как важный этап общей медицинской реабилитации.

Включение мероприятий, направленных на снижение уровня тревожности и стабилизацию вегетативного баланса, может способствовать повышению эффективности ортопедического лечения и улучшению качества жизни пациентов.

Заключение

Пациенты с нарушением целостности зубных рядов характеризуются высокой распространённостью психоэмоциональных и вегетативных нарушений. Комплексный подход, включающий ортопедическое лечение и психологическую поддержку, способствует повышению эффективности реабилитации и улучшению качества жизни пациентов. При обследовании и лечении пациентов нужно оценивать психоэмоциональное состояние пациентов на этапах ортопедического лечения, при необходимости привлекать специалистов-психологов и учитывать состояние вегетативной нервной системы при планировании лечения.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

1. Азимова Ш.Ш. Стоматологияда ортопедик даволаш жараёнида рухий эмоционал ҳолат ва ҳаёт сифатининг ўзгаришларини комплекс баҳолашнинг замонавий ёндашувлари // Жанубий оролбўйи тиббиёт журнали. 2025;1(4).
2. Азимова Ш.Ш. Беморларни ортопедик реабилитация жараёнида психоэмоционал бузилишларини ва ҳаёт сифатини ҳар томонлама баҳолаш // Доктор ахборотномаси. – 2024;1(113).
3. Azimova Sh.Sh., Saidov A.A. Stomatologiyada bemorlarni ortopedik davolash jarayonida psixoebotsional holati va hayot sifatini buzilishlarini baholash // Фундаментал ва клиник тиббиёт ахборотномаси. 2024;2(8).
4. Azimova Shakhnoza Shukhratovna. Adaptation timing to dentures in relation to defect topography, age, and psycho-emotional state of patients // EduVision: Journal of Innovations in Pedagogy and Educational Advancements. 2025;1(4).
5. Azimova Shakhnoza Shukhratovna. Effectiveness of treatment of malocclusion in children // 2024;7(8).
6. Azimova Shakhnoza Shukhratovna. Identification of psychoemotional disturbances in patients with dental anomalies during orthopedic rehabilitation // Научный Фокус. 2025;24(100):1.
7. Azimova Shakhnoza Shukhratovna. The timing of adaptation to dentures in patients with different topography of the defect, age, and state of the psycho-emotional sphere // Journal of New Century Innovations. 2024;52(2).
8. Azimova Shakhnoza Shukhratovna. To analyze the psycho-emotional disturbance of patients with dentition defects in the process of orthopedic treatment // World Scientific Research Journal. 2024;27(1).
9. Azimova Shakhnoza Shukhratovna. Results of assessment of mental-emotional disorders and quality of life of patients during dental rehabilitation // Zamonaviy tibbiyot tadqiqotlari ilmiy jurnali. 2024; 1-5.
10. Бек А.Т. Депрессия: клинические, экспериментальные и теоретические аспекты. – М.: Медицина, 2003.
11. Carr A.B., Brown D.T. McCracken's Removable Partial Prosthodontics. – Elsevier, 2016.
12. Иорданишвили А.К. Ортопедическая стоматология. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020.
13. Локер Д. Психосоциальные последствия стоматологических заболеваний. – М.: Медицина, 2010.
14. McGrath C., Bedi R. Dental anxiety and oral health-related quality of life // Community Dentistry and Oral Epidemiology. – 2004.
15. Сагатов Г.А., Исмоилов Б.Б. Психоэмоциональные аспекты ортопедического стоматологического лечения. – Ташкент, 2018.
16. Shukhratovna A.S. Comprehensive assessment of psycho-emotional disorders and quality of life of patients with dentition defects in the process of orthopedic rehabilitation // Research Journal of Trauma and Disability Studies. 2023; 2(10):21-26.
17. Shukhratovna A.S., Ahadovich S.A. Ortopedik reabilitatsiya jarayonida tish qatorlari nuqsonlari bo'lgan bemorlarning psixo-emotsional buzilishlari va hayot sifatini kompleks baholash // Journal of Science in Medicine and Life. 2023;1(2):54-57.
18. Shukhratovna Azimova Shakhnoza, Saidov Akbar Ahadovich. Determination of psychoemotional disorders in patients with dental defects during orthopedic treatment // Ta'lim innovatsiyasi va integratsiyasi. 2024; 21-25 betlar.
19. Спилбергер Ч.Д. Руководство по шкале тревожности. – СПб.: Питер, 2006.

Поступила 20.11.2025