

## ОТЗЫВ

**кандидата медицинских наук, доцента Тутурова Николая Станиславовича на автореферат диссертации Велихановой Насият Ремихановны на тему «Оценка ортодонтического и неврологического статуса у пациентов с дисфункцией височно-нижнечелюстного сустава», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук в диссертационный совет 21.2.016.07 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова» Минздрава России, по специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки).**

В последнее время у людей, подверженных стрессу, все чаще проявляются симптомы неврологических нарушений: головные боли, головокружения, эмоциональная лабильность. Это представляет большую проблему для современного общества. Нередко подобная симптоматика характера и для синдрома дисфункции височно-нижнечелюстного сустава (ДВНЧС).

Представляемая работа освещает аспекты междисциплинарного ведения пациентов с данной патологией, а также - вопросы ее влияния на неврологический статус.

Автором впервые были изучены особенности системы кровоснабжения головного мозга у пациентов с ДВНЧС, для чего применялись современные методы диагностики: транскраниальное дуплексное сканирование сосудов головного мозга, дуплексное сканирование экстракраниальных отделов брахиоцефальных сосудов, магнитно-резонансная ангиография.

У пациентов с ДВНЧС в ходе работы были выявлены нарушения кровообращения головного мозга на фоне краниовертебральных аномалий и аномалий окклюзии. В работе отображены статистически значимые корреляционные связи между жалобами, предъявленными в ходе сбора анамнеза, и характером изменений магистральных сосудов головного мозга и шеи, а также между возрастом и наличием изменений церебральной

гемодинамики у пациентов с дисфункцией височно-нижнечелюстного сустава.

Практическая значимость проведенного исследования выражена в конкретных предложениях по совершенствованию диагностики и лечения пациентов с дисфункцией височно-нижнечелюстного сустава, обусловленной зубочелюстными аномалиями, и применению дополнительных методов диагностики и лечения при обращении пациентов с данной патологией.

Автором разработаны предложения по совершенствованию проведения сбора анамнеза и своевременному направлению пациентов к смежным специалистам для профилактики, а также повышения эффективности диагностики и лечения дисфункции височно-нижнечелюстного сустава и сопутствующих патологий церебральной гемодинамики.

Материалы диссертации, содержащие сравнительную оценку параметров, полученных в результате обследования пациентов, с нормативными значениями могут быть использованы в учебных курсах в медицинских образовательных учреждениях и в спецкурсах по медицинским специальностям.

Полученные в рамках настоящей диссертационной работы данные позволяют усовершенствовать протокол диагностики и лечения пациентов с дисфункцией височно-нижнечелюстного сустава, что полностью соответствует поставленной автором цели исследования.

Научная новизна и степень достоверности полученных результатов подтверждаются наличием опубликованных по теме диссертации двенадцати печатных работ, в том числе девять публикаций в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России.

Диссертационная работа Велихановой Н. Р. «Оценка ортодонтического и неврологического статуса у пациентов с дисфункцией височно-нижнечелюстного сустава», выполненная под научным руководством к. м. н., доцента Дробышевой Н. С., соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением

Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842 в действующей редакции и рекомендована для представления к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки).

Заведующий кафедрой стоматологии  
детского возраста и ортодонтии  
ФГАОУ ВО «РУДН»  
кандидат медицинских наук, доцент

Н.С. Тутуров

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования «Российский университет дружбы народов»  
Адрес организации: 117198, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д.6  
Телефон: +7(499)936-87-87  
E-mail: [rudn@rudn.ru](mailto:rudn@rudn.ru)

Подпись доцента, к.м.н. Тутурова Н.С. заверяю  
Ученый секретарь МИ РУДН  
к.фарм.н



Т.В. Максимова

«13» декабрь 2022г.

## ОТЗЫВ

**кандидата медицинских наук, доцента Морозовой Наталии Сергеевны на автореферат диссертации Велихановой Насият Ремихановны на тему «Оценка ортодонтического и неврологического статуса у пациентов с дисфункцией височно-нижнечелюстного сустава», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук в диссертационный совет 21.2.016.07 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова» Минздрава России, по специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки).**

Диссертационная работа Насият Ремихановны Велихановой освещает вопрос влияния краниомандибулярной дисфункции на неврологический статус ортодонтических пациентов с данной патологией, а именно – на состояние церебральной гемодинамики. Ранее в научных источниках была опубликована информация о возможной взаимосвязи данной патологии с нарушениями церебральной гемодинамики, а также были освещены косвенно связанные с данной тематикой сведения, однако данная проблема требовала дальнейшего изучения.

Задачи, решенные автором в процессе работы, для достижения поставленной цели, логичны и последовательны, а научная новизна не вызывает сомнений.

Представляемая работа является первым междисциплинарным исследованием, освещающим вопросы влияния дисфункции височно-нижнечелюстного сустава на состояние кровообращения головного мозга.

Автором впервые были изучены особенности церебральной гемодинамики у пациентов с дисфункцией височно-нижнечелюстного сустава на основании результатов транскраниального дуплексного сканирования сосудов головного мозга, дуплексного сканирования экстракраниальных отделов брахиоцефальных сосудов, а также магнитно-резонансной ангиографии.

Впервые выявлены статистически значимые корреляционные связи между жалобами, предъявляемыми в ходе сбора анамнеза, и характером изменений магистральных сосудов головного мозга и шеи, а также между возрастом и наличием изменений кровообращения головного мозга у пациентов с дисфункцией височно-нижнечелюстного сустава.

Были представлены данные о нарушении состояния шейного отдела позвоночника у этих пациентов в результате анализа данных конусно-лучевой компьютерной томографии, чем объясняются выявленные изменения в церебральной гемодинамике.

А также, у пациентов с дисфункцией височно-нижнечелюстного сустава в возрасте 18–44 лет автор выявил отсутствие корреляционной связи между краниомандибулярными изменениями и нарушениями церебральной гемодинамики.

Автор лично сформировал рабочую гипотезу, провел клиническое обследование 70 пациентов, в соответствии со стандартным протоколом обследования, который также включал оценку состояния височно-нижнечелюстного сустава по сокращенному «Гамбургскому» тесту и карте боли Мариано Рокабадо, определение нормального положения нижней челюсти по методике Р. Уильямса и Р. Рота, загипсовку и анализ диагностических моделей в артикуляторе, а также - динамическое наблюдение пациентов, вошедших в исследование. Провел анализ конусно-лучевых компьютерных томограмм челюстно-лицевой области, шейного отдела позвоночника и результатов магнитно-резонансной томографии височно-нижнечелюстного сустава, ультразвуковой диагностики головы и шеи, магнитно-резонансной ангиографии экстра- и интракраниальных артерий головного мозга 37 пациентов до и после сплент-терапии, систематизировал и провел их статистическую обработку. Автором представлена полная оценка полученных данных по результатам исследования, написаны статьи, диссертация и автореферат.

Полученные в рамках настоящей диссертационной работы данные позволяют усовершенствовать протокол диагностики пациентов с дисфункцией височно-нижнечелюстного сустава.

По актуальности, научной новизне и практической значимости диссертационная работа Велихановой Н. Р. «Оценка ортодонтического и неврологического статуса у пациентов с дисфункцией височно-нижнечелюстного сустава», выполненная под научным руководством к. м. н., доцента Дробышевой Н. С., представляет собой законченное научное исследование, которое соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842 в действующей редакции и рекомендована для представления к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки).

Профессор кафедры детской,  
профилактической стоматологии  
и ортодонтии  
ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова  
Минздрава России (Сеченовский университет)  
кандидат медицинских наук, доцент

Н.С. Морозова

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский университет)  
Адрес организации: 119991, г. Москва, ул. Трубецкая, д.8, стр.2  
Телефон: +7(499)248-53-83  
E-mail: expedition@sechenov.ru  
Подпись доцента, к.м.н. Морозовой Н.С. заверяю

«19» декабря 2022г.



Подпись: *Комарова О.В.*  
декабрь 20 22 г.