

УТВЕРЖДАЮ

Директор Медицинского института СПбГУ



А.М. Сарана

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет»

По итогам рассмотрения и обсуждения  
Диссертации Тутурова Николая Станиславовича

представленной на соискание ученой степени  
доктора медицинских наук

по теме: «Ортодонтическое лечение пациентов с аномалиями окклюзии в сагиттальной плоскости, осложненными внутренними нарушениями ВНЧС»

по научной специальности 3.1.7 Стоматология

и выполненной на кафедре стоматологии детского возраста и ортодонтии, «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», (год представления 2025)

а также представленных соискателем научных публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации, приняты следующие решения, замечания и рекомендации:

Актуальность диссертационного исследования Николая Станиславовича Тутурова определяется отсутствием единой тактики диагностики и лечения пациентов с аномалиями прикуса в сагиттальной плоскости, осложненными внутренними нарушениями ВНЧС. В частности, вплоть до настоящего времени нет однозначного ответа на вопрос, какие методы функциональной и лучевой диагностики необходимы для изучаемой категории пациентов. Кроме этого, остается нерешенным вопрос о необходимых мерах терапии у пациентов с внутренними нарушениями ВНЧС.

Отсутствие должной диагностики, а также ошибочные лечебные алгоритмы при реабилитации пациентов с аномалиями прикуса в сагиттальной плоскости, осложненными внутренними нарушениями ВНЧС, приводят к увеличению срока лечения, значительному снижению его эффективности, а самое главное рецидиву как аномалий прикуса, так и дисфункции ВНЧС.

Указанное выше снижает качество жизни стоматологических пациентов, заставляя их обращаться за повторной медицинской помощью. Поэтому существует острая необходимость повышения эффективности комплексного стоматологического лечения пациентов с аномалиями прикуса в сагиттальной плоскости, осложненными внутренними нарушениями ВНЧС.

Заслугой автора диссертации — врача-стоматолога-ортопеда, врача-ортодонта, Н.С. Тутурова является разработка тактики диагностики и лечения пациентов с аномалиями прикуса в сагиттальной плоскости, осложненными внутренними нарушениями ВНЧС, на основе новых протоколов диагностики, включающих целостную оценку морфофункционального состояния ВНЧС.

Основными элементами научной новизны диссертационного исследования Н.С. Тутурова является доказательство необходимости анализа функциональной окклюзии не только в полости рта, но и с применением трехмерных принтованных разборных моделей челюстей, установленных в виртуальный артикулятор на основании данных кинематической лицевой дуги до, на этапах и после комплексного стоматологического лечения.

Впервые по результатам исследования разработана методика совместного применения данных электронной аксиографии и цефалометрического анализа, позволяющая учитывать функциональные и структурные изменения ВНЧС.

Впервые уточнена и обоснована эффективность использования результатов инструментальных методов диагностики (функциональный цефалометрический анализ, аксиография, электромиография) для изготовления спланта с целью поиска терапевтического положения нижней челюсти.

На достаточном клиническом материале доказано, что перед сплн-терапией целесообразно проводить виртуальное ортодонтическое перемещение зубов с целью контроля планируемого ортодонтического лечения.

Клинически доказана необходимость использования окклюзионных накладок при планировании ортодонтического лечения с целью сохранения ранее определенной позиции нижней челюсти.

Предложен способ создания стоматологической линейки, позволяющей проводить контроль морфологических параметров зубных рядов во время ортодонтического лечения (патент РФ на промышленный образец №30392 от 30.03.2022). Разработан способ количественного определения трехмерных смещений зубов методом корреляции цифровых изображений (патент РФ на изобретение № 2754654 от 06.09.2021), а также модель для определения прочности адгезионного соединения брекета с конструкционными материалами (патент РФ на полезную модель № 220901 от 10.10.2023).

Таким образом, на основании проведенного клинического исследования обоснован функциональный протокол комплексной стоматологической реабилитации пациентов с аномалиями прикуса в сагиттальной плоскости, осложненными внутренними нарушениями ВНЧС.

Теоретическая значимость диссертационной работы Н.С. Тутурова заключается в получении научных данных о методах диагностики и лечения пациентов с аномалиями прикуса в сагиттальной плоскости и внутренними нарушениями ВНЧС, что, безусловно, расширяет теоретические знания о

патологии жевательно-речевого аппарата и может служить ориентиром для усовершенствования диагностики и лечения изучаемой категории пациентов. Результаты научного исследования рекомендованы к использованию в учебном процессе кафедр медицинских ВУЗов и при обучении врачей системы последипломного образования.

Практическая значимость исследования состоит в том, что разработанная методология лечения изучаемых пациентов значительно улучшает результативность их реабилитации. В частности, доказано, что у исследуемых больных произошло восстановление функции ВНЧС, устранение аномалий прикуса в сагиттальной плоскости, и, наконец, стабильное долгосрочное функционирование зубочелюстно-лицевой системы, подтвержденное инструментальными методами исследования. Высокая эффективность разработанных диагностических методик и протоколов лечения позволяет рекомендовать их для широкого применения в практике лечебно-профилактических учреждений стоматологического профиля России.

Достоверность полученных результатов подтверждается репрезентативной выборкой из 315 пациентов, обследованных с помощью современных цифровых диагностических методов, адекватно подобранных для решения поставленных цели и задач, а также статистической обработкой цифровых результатов исследования.

Работа выполнена с использованием широкой базы литературных источников, в том числе научной литературы на иностранных языках, ее характеризует научный стиль изложения, логичность и последовательность суждений, выводов и практических рекомендаций. Тема, заявленная в названии работы, полностью раскрыта, а цель диссертационного исследования — достигнута.

**Заключение.** Диссертационная работа Тутурова Николая Станиславовича на тему: «Ортодонтическое лечение пациентов с аномалиями окклюзии в сагиттальной плоскости, осложненными внутренними нарушениями ВНЧС» соответствует паспорту научной специальности 3.1.7. Стоматология (Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 24.02.2021 №118), соответствует требованиям, установленным пунктами 9-14 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденным Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 №842 (ред. от 11.09.2021), и требованиям, установленным Приказом «О порядке присуждения ученых степеней в Санкт-Петербургском государственном университете» от 19.11.2021 №11181/1 Федерального государственного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет», и рекомендуется к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук.

Нарушения со стороны Тутурова Николая Станиславовича п. 11 Приказа СПбГУ от «19» ноября 2021 г. №11181/1 не выявлены и Приказа СПбГУ от 03.07.2023 №9287/1 не выявлены.

Все основные выносимые на защиту научные материалы диссертации представлены в опубликованных соискателем статьях.

**Коллектив сотрудников** кафедры стоматологии Медицинского института Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет» рекомендовал диссертацию Тутурова Николая Станиславовича на тему: «Ортодонтическое лечение пациентов с аномалиями окклюзии в сагиттальной плоскости, осложненными внутренними нарушениями ВНЧС» к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по научной специальности 3.1.7. Стоматология.

---

При проведении голосования коллектива сотрудников подразделения (протокол заседания № 43/12/23-02-04 от 11 марта 2025 г.) в количестве 20 человек, участвовавших в заседании, из 22 человек штатного состава проголосовали:

«За»: 20,

«Против»: нет,

«Воздержались»: нет.

Подписал: Соколович Наталия Александровна

Заведующий кафедрой стоматологии

Доктор медицинских наук



Н.А. Соколович

