

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертации Дарауше Хади Маджед Соуд на тему:  
«Клинико-анатомическое обоснование применения мануальной  
навигационной системы при выполнении проводникового  
обезболивания нижней челюсти», представленной к защите на соискание  
ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям:**

### **3.3.1. - Анатомия и антропология, 3.1.7 - Стоматология**

Диссертация Дарауше Хади Маджед Соуд выполнена в ФГАОУ ВО  
Первый МГМУ им. И. М. Сеченова.

Актуальность темы не вызывает сомнений, глубокие анатомические знания очень важны для клинической практики и любой хирургической процедуры клинициста-стоматолога. Представление о точном местоположении различных структур в организме готовит клинициста к лучшему подходу к диагностике и стоматологическому вмешательству. К сожалению, анатомические вариации могут привести к неудаче в анестезии. Знания анатомических вариаций очень важны в эффективной местной анестезии, которая является неотъемлемой частью лечения больных со различными заболеваниями полости рта.

Поставленная исследователем цель работы - топографо-анатомическое обоснование клинического применения навигатора для повышения эффективности и безопасности местного обезболивания при проведении проводниковой анестезии на нижней челюсти.

Исследование выполнено на достаточном анатомическом экспериментальном и клиническом материале: на паспортизированных анатомических объектах ( $n=106$ ) проводили исследование вариантной анатомии целевого пункта проводникового обезболивания на нижней челюсти (нижнечелюстное отверстие). Проводилась оценка крыловидно-нижнечелюстного пространства на нижней челюсти и биомеханическое исследование пространства для определения зависимости перемещений

нижнечелюстного нерва и нижней альвеолярной артерии при различных положениях нижней челюсти по данным КТ у пациентов ( $n=60$ ), которым проводилась оценка эффективности обезболивания, проводимого с помощью разработанного приспособления, на основании данных электроодонтодиагностики.

Таким образом, в диссертационной работе впервые в РФ получены данные об особенностях вариантной анатомии целевого пункта проводникового обезболивания на нижней челюсти в зависимости от типа черепа, лицевого индекса, формы нижней челюсти и объема крыловидно-нижнечелюстного пространства, что позволило разработать алгоритм проведения иглы до целевого пункта и навигатор для проведения проводникового обезболивания на нижней челюсти у пациентов.

Практическая значимость работы Дарауше Х.М.С подтверждается получением новых знаний, разработкой и внедрением в клиническую практику выполнения проводникового обезболивания на нижней челюсти у пациентов с использованием разработанного алгоритма навигации до целевого пункта.

Проведенная автором оценка разработанного навигатора с помощью объективных методов измерения болевого порога на основании данных электроодонтодиагностики доказывает его клиническую эффективность.

Автореферат представлен на 24 страницах машинописного текста, традиционной структуры, включающей в себя введение, объекты и предмет исследования, результаты собственных исследований, выводы, практические рекомендации и список научных работ по теме диссертации. Положения, выносимые на защиту, логически обоснованы и рассчитаны для стоматологов и анатомов.

Следует отметить по результатам исследования автором опубликовано 10 работ, в том числе научных статей в журналах, включённых в перечень рецензируемых научных изданий ВАК Минобрнауки - 3, Scopus и WOS- 4; публикаций в сборниках материалов международных и всероссийских

научных конференций - 3.

Представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук диссертация Дарауше Х.М.С. является законченным научным исследованием, в которой на основании выполненных автором исследований и разработок осуществлено решение важной научной задачи – разработка навигационной системы при выполнении проводникового обезболивания нижней челюсти.

Диссертация Дарауше Хади Маджед Соуд «Клинико-анатомическое обоснование применения мануальной навигационной системы при выполнении проводникового обезболивания нижней челюсти» является самостоятельным научно-квалификационным трудом, актуальность и научная новизна которого не вызывают сомнений. Представленная диссертация полностью соответствует п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в Федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора от 06.06.2022 г. №0692/P, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Дарауше Хади Маджед Соуд заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.3.1 – Анатомия и антропология; 3.1.7 – Стоматология.

Заведующий кафедрой клинической стоматологии Института клинической медицины Национального исследовательского Нижегородского государственного университета им. Н.И. Лобачевского, доктор медицинских наук, доцент  Тиунова Наталья Викторовна

Подпись заведующего кафедрой клинической стоматологии Института клинической медицины Нижегородского государственного университета им.

Н.И. Лобачевского, доктора медицинских наук, доцента Тиуновой Н.В.  
заверяю:

Ученый секретарь ученого совета к.с.н.



Черноморская Л.Ю.

29.11.2023г.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского» (Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского)

Адрес: 603022, г. Нижний Новгород, пр. Гагарина, д. 23.

Телефон: + (831) 462-30-03

Email: [tiunova@unn.ru](mailto:tiunova@unn.ru)

Сайт: <http://www.unn.ru>