

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Суфианова Рината Альбертовича «Топографо-анатомическое обоснование выбора оптимальной нейрохирургической технологии при заболеваниях труднодоступной локализации», представленной к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям: 3.3.1.

Анатомия и антропология, 3.1.10. Нейрохирургия

Актуальность диссертационного исследования определяется существующим несоответствием между стремительным развитием малоинвазивных нейрохирургических технологий (эндоскопических, экзоскопических, стереотаксических) и недостаточностью систематизированных анатомических данных, создающих теоретическую основу, необходимую для их безопасного применения. Традиционная анатомическая база, основанная преимущественно на кадаверных исследованиях, не в полной мере отражает особенности прижизненной визуализации, что ограничивает ее применимость в условиях современной операционной.

Цель и задачи исследования сформулированы четко. Работа выполнена на достаточном количестве клинического материала, включает и экспериментальный раздел на крысах.

Одним из ключевых достижений рецензируемой работы является обоснование концепции «хирургической прижизненной анатомии» (*in vivo*) как самостоятельного направления нейроанатомических исследований. Автор убедительно продемонстрировал кардинальное отличие интраоперационной анатомии глубинных структур (венозный угол, внутрижелудочковые ориентиры, желудочковая система плода) от кадаверной и томографической картины ввиду наличия прижизненных феноменов: васкулярной пульсации, динамических изменений конфигурации желудочков, циркуляции ликвора, цветовых характеристик тканей. Данный подход представляет значительный вклад в развитие анатомии, и соответствует пунктам 3, 6, 9 и 10 паспорта научной специальности 3.3.1. Анатомия и антропология.

Представляет несомненный интерес проведенный комплексный анализ анатомии венозного угла на основе кадаверного, томографического (МР-венография в режиме TOF) и интраоперационного исследований. Установлена количественная вариабельность анатомии венозного угла и создана классификация вариантов его расположения с определением хирургической безопасности каждого варианта при стереотаксических доступах. Выделены три варианта: передний (59%), промежуточный (14%) и задний (27%), что

имеет непосредственное прикладное значение для планирования стереотаксических вмешательств на передних ядрах таламуса.

Заслуживает внимания установленная автором патогенетическая роль костно-дуральной компрессии на уровне устья *porus trigeminus* в генезе невралгии тройничного нерва. Определены количественные морфометрические проявления костно-дурального конфликта. Эти данные существенно дополняют представления о патогенезе невралгии тройничного нерва.

Отдельного внимания заслуживает впервые описанная эндоскопическая анатомия желудочковой системы плода *in vivo* с определением безопасных зон для манипуляций в области дна III желудочка и прозрачной перегородки. Данные результаты создают анатомическую основу для развития фетальной эндоскопической нейрохирургии.

Достоверность научных результатов подтверждена как достаточным объёмом материала, так и современными методами исследований.

Выводы четко обоснованы, логично вытекают из полученных результатов и соответствуют поставленным задачам.

Автореферат изложен на 45 страницах печатного текста, включая приложение. Структура его традиционная (введение, материал и методы исследования, изложение собственных результатов, выводы, практические рекомендации, список научных работ по теме диссертации).

По результатам исследования автором опубликовано 36 работ, в том числе 2 научные статьи в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий Сеченовского Университета / Перечень ВАК, 12 статей в изданиях, индексируемых в международных базах данных Web of Science, Scopus, PubMed, а также получено 7 патентов. Результаты работы апробированы на 10 научных конференциях.

Принципиальных замечаний по автореферату нет. Но следует отметить отдельные пунктуационные ошибки и несоответствие обозначения рисунков в тексте на с. 20, 21, 29.

Диссертационная работа, с моей точки зрения, имеет, несомненно, и научное, и практическое значение.

Таким образом, диссертационная работа Суфианова Рината Альбертовича на тему: «Топографо-анатомическое обоснование выбора оптимальной нейрохирургической технологии при заболеваниях труднодоступной локализации» на соискание ученой степени доктора медицинских наук является научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований разработаны теоретические положения, совокупность которых можно квалифицировать как научное

достижение в развитии научных направлений «Анатомия и антропология» и «Нейрохирургия», что соответствует требованиям п. 15 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 No 0692/Р от 06.06.2022 года (с изменениями, утвержденными: приказом No 1179/Р от 29.08.2023 г., приказом No 0787/Р от 24.05.2024 г.), предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор - Суфианов Ринат Альбертович, заслуживает присуждения искомой ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 3.3.1. Анатомия и антропология и 3.1.10. Нейрохирургия.

Доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры нормальной и топографической анатомии с оперативной хирургией медицинского факультета Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Чувашский государственный университет» имени И.Н. Ульянова

Меркулова

Меркулова Лариса Михайловна

«16» марта 2026 года



Меркуловой Л.М.
И.А. Гердеев
16 марта 2026 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Чувашский государственный медицинский университет» имени И.Н. Ульянова. 428015, Приволжский федеральный округ, Чувашская Республика, г. Чебоксары, Московский проспект, д. 15. Телефон: +7 (8352) 58-30-36; Факс: +7 (8352) 45-02-79; Адрес электронной почты: office@chuvsu.ru; Сайт: <https://www.chuvsu.ru>