

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.1.031.01, СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АВТОНОМНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР НЕЙРОХИРУРГИИ ИМЕНИ АКАДЕМИКА Н.Н. БУРДЕНКО» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА МЕДИЦИНСКИХ НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 21 мая 2024 г. № 22/24

О присуждении Магомедову Руслану Калсыновичу, гражданину РФ, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Особенности клиники и микрохирургическое лечение нейроваскулярного компрессионного синдрома в области верхней грудной апертуры» в виде рукописи по специальности 3.1.10. Нейрохирургия

принята к защите 20.03.2024 (протокол № 11/24) диссертационным советом 21.1.031.01, созданным на базе федерального государственного автономного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр нейрохирургии имени академика Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н.Н. Бурденко» Минздрава России), 125047, г. Москва ул. 4-я Тверская-Ямская, 16, приказы о создании диссертационного совета Минобрнауки России №105/нк от 11.04.2012 г., №71/нк от 13.02.2013 г., № 92/нк от 18.02.2013 г., №574/нк от 15.10.2014 г., №441/нк от 11.04.2016 г., №913/нк от 14.06.2016 г., №41/нк 26.01.2017 г., № 755/нк от 12.07.2017 г., №879/нк от 24.08.2017 г., №1002/нк от 16.10.2017 г., №561/нк от 03.06.2021 г., №753/нк от 09.06.2021 г., № 75/нк от 25.01.2022 г.

Соискатель Магомедов Руслан Калсынович, «02» октября 1987 года рождения.

В 2011 году окончил Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Дагестанская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации по специальности «Лечебное дело».

Работает в должности старшего лаборанта на кафедре нейрохирургии ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия последипломного образования»

Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертация выполнена на базе кафедры нейрохирургии ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России.

Научный руководитель - доктор медицинских наук, профессор Цуладзе Ираклий Ильич, ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, кафедра нейрохирургии, профессор кафедры

Официальные оппоненты:

Орлов Андрей Юрьевич, доктор медицинских наук - ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России, НИЛ нейрохирургии позвоночника и периферической нервной системы, заведующий лабораторией;

Арестов Сергей Олегович, кандидат медицинских наук - ФГБНУ «Научный центр неврологии», нейрохирургическое отделение, старший научный сотрудник

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация - Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Научно - исследовательский институт скорой помощи им. Н.В. Склифосовского департамента здравоохранения города Москвы», в своем положительном отзыве, подписанным Талыповым Александром Эрнестовичем, доктором медицинских наук, ведущим научным сотрудником отделения неотложной нейрохирургии, указала, что диссертация Магомедова Р.К., является законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований и разработок, содержится решение научно-практической задачи – повышение качества диагностики и эффективности хирургического лечения нейроваскулярного компрессионного синдрома в области верхней грудной апертуры, и по своей актуальности, научной новизне, объему выполненных исследований и практической значимости полученных результатов диссертационная работа соответствует критериям, установленным «Положением о присуждении ученых степеней», утвержденным Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 (в акт. ред.), а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.10. Нейрохирургия.

Соискатель имеет опубликованных 8 работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 8 работ, из них в научных рецензируемых изданиях опубликовано 3 работы. Опубликованные по теме диссертации работы полностью отражают основные положения, результаты и выводы диссертации. Из них 3 статьи - в научных рецензируемых изданиях, входящих в перечень ВАК Минобрнауки России, 5 - в виде тезисов в материалах съездов и конференций. Публикации подготовлены при непосредственном участии соискателя с соавторами.

Основные работы по теме диссертации:

1. Методы хирургического лечения синдрома верхней грудной апертуры / Муин Р., Магомедов Р.К., Цуладзе И.И. // Российский нейрохирургический журнал им. проф. А.Л. Поленова. – 2015. – Т. VII. – №1 – С.38-45. – 8/2,6с.
2. Клинико-диагностические особенности в хирургическом лечении синдрома верхней грудной апертуры / Муин Р., Магомедов Р.К., Цуладзе И.И. // Вопросы нейрохирургии имени Н.Н. Бурденко. – 2015. – №2. – С. 55-63. – 9/3с.
3. Нейроваскулярный компрессионный синдром в области верхней грудной апертуры: клинико-диагностические аспекты и хирургическое лечение / Магомедов Р.К., Муин Р., Цуладзе И.И. // Вестник неврологии, психиатрии и нейрохирургии – 2015. – №7. – С. 55-64. – 10/3,3с.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы из:

1. ФБУ «Центральная клиническая больница гражданской авиации», от заведующего нейрохирургическим отделением, кандидата медицинских наук, доцента Чагава Дмитрия Алексеевича;
2. ГБУЗ «ГКБ им. С.П. Боткина ДЗМ», от заведующего 49 нейрохирургическим отделением, кандидата медицинских наук Вакатова Дмитрия Владимировича;
3. Клинический госпиталь Лапино «Мать и дитя» (ООО "ХАВЕН"), от заведующего нейрохирургическим отделением, кандидата медицинских наук Камбиева Рената Леонидовича;
4. ГБУЗ «ГКБ им. Ф.И. Иноземцева ДЗМ», от заведующего нейрохирургическим отделением для больных с сосудистыми заболеваниями головного мозга, кандидата медицинских наук Айрапетяна Артема Арменовича.

Отзывы положительные, принципиальных замечаний нет.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что доктор медицинских наук Орлов Андрей Юрьевич и кандидат медицинских наук Арестов Сергей Олегович, являются экспертами по специальности диссертации, что подтверждается, в том числе их публикациями в научных рецензируемых журналах.

Выбор ведущей организации обосновывается тем, что ГБУЗ «НИИ скорой помощи имени Н. В. Склифосовского ДЗМ» является клиникой, широко известной своими достижениями в нейрохирургии, в том числе в вопросе хирургического лечения патологии периферической нервной системы, которая способна определить научную и практическую ценность данной диссертации, а её сотрудниками за последние 5 лет были опубликованы работы в научных рецензируемых журналах по теме диссертации соискателя.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработаны основные принципы хирургической тактики при нейроваскулярном компрессионном синдроме в области верхней грудной апертуры на основании особенностей клинической картины и данных инструментальных методов исследования;

предложен алгоритм определения показаний к выбору оптимальной тактики хирургического лечения на основании дополнительных методов обследования;

доказана целесообразность использования СКТ – ангиографии брахиоцефальных артерий для верификации факторов компрессии на сосудисто-нервный пучок в области верхней грудной апертуры;

введен алгоритм дифференциального подхода при выборе доступа при добавочных шейных ребрах.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что: доказаны методики (СКТ – ангиографии брахиоцефальных артерий), вносящие вклад в выявлении причин развития данного заболевания, которые показали

ведущую роль компрессии сосудисто-нервного пучка фиброзно-мышечными и костными структурами в области верхней грудной апертуры;
применительно к проблематике диссертации результативно, на основании оценки ближайших и отдаленных результатов комплексного лечения, разработан дифференцированный подход к хирургическому лечению невровазкулярного компрессионного синдрома в области верхней грудной апертуры;
изложены особенности клинической картины компрессии сосудисто-нервного пучка на разных уровнях области верхней грудной апертуры;
раскрыты причины развития невровазкулярного компрессионного синдрома в области верхней грудной апертуры.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:
разработаны и внедрены варианты декомпрессии сосудисто-нервного пучка в области верхней грудной апертуры на основании дооперационных данных;
определены пределы и перспективы практического использования СКТ – ангиографии брахиоцефальных артерий для выявления различных фиброзно-мышечных и костных аномалий, оказывающих компримирующее воздействие на сосудисто-нервные структуры в области верхней грудной апертуры;
создана система практических рекомендаций по оптимизации тактики хирургического лечения невровазкулярного компрессионного синдрома в области верхней грудной апертуры, заключающаяся в разработке клинко-диагностических критерий в зависимости от уровня компрессии сосудисто-нервного пучка в области верхней грудной апертуры;
представлены методические рекомендации по выбору оптимального оперативного доступа при добавочных шейных ребрах и определению показаний для резекции первого ребра при декомпрессии сосудисто-нервных структур в реберно-ключичном промежутке.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:
теория построена на известных проверяемых фактах, согласуется с опубликованными клиническими данными по теме диссертации;

идея базируется на обобщении ранее опубликованных данных лечения невроваскулярного компрессионного синдрома в области верхней грудной апертуры;

использовано сравнение авторских данных и данных, полученных ранее по рассматриваемой тематике;

установлено качественное и количественное совпадение авторских результатов с результатами, представленными в независимых источниках по данной тематике;

использованы современные методики сбора и обработки исходной информации, все исследования выполнены на сертифицированном оборудовании и результативны для решения поставленных задач и достижения обозначенной в работе цели.

Личный вклад соискателя состоит в: непосредственном участии во всех этапах исследования: определении цели и задач исследования, в формулировке положений, выносимых на защиту, выводов, практических рекомендаций, в сборе материала, статистическом анализе собранного материала, научном обосновании полученных результатов; непосредственном участии в хирургических операциях, в том числе в качестве ассистента и оперирующего хирурга при нейрохирургических вмешательствах, а также в подготовке публикаций результатов исследования.

В ходе защиты диссертации были высказаны следующие критические замечания: преимущества СКТ - ангиографии брахиоцефальных артерий и верхней грудной апертуры перед другими инструментальными методами исследования; преимущества модифицированного заднего субскапулярного доступа перед классической трансаксиальной резекцией первого ребра, предложенной Roos; метод селективной блокады лестничных мышц местными анестетиками или хемоденервации ботулотоксином типа – А для прогноза исхода хирургического лечения.

Соискатель Магомедов Р.К. ответил на задаваемые ему в ходе заседания вопросы и привел собственную аргументацию по обследованию перед операцией, показаниям к выполнению и результатам декомпрессии сосудисто-нервного пучка на разных уровнях области верхней грудной апертуры.

На заседании 21.05.2024 диссертационный совет принял решение: за решение научной задачи, имеющей существенное значение для развития нейрохирургии, присудить Магомедову Р.К. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 16 человек, из них 16 докторов медицинских наук по специальности 3.1.10. Нейрохирургия, участвовавших в заседании, из 20 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 16, против - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель
диссертационного совета 21.1.031.01
академик РАН,
доктор медицинских наук,
профессор

Коновалов Александр Николаевич

Ученый секретарь
диссертационного совета 21.1.031.01
доктор медицинских наук

Яковлев Сергей Борисович

21.05.2024

Подписи акад. РАН, д.м.н., проф. Коновалова А.Н. и д.м.н. Яковлева С.Б. заверяю:

Ученый секретарь
ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии
им. ак. Н.Н. Бурденко» Минздрава России
кандидат медицинских наук



Данилов Глеб Валерьевич