

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, заведующего НИЛ нейрохирургии позвоночника и периферической нервной системы Российского научно-исследовательского нейрохирургического института им. проф. А.Л. Поленова - филиал федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации Орлова Андрея Юрьевича на диссертационную работу Магомедова Руслана Калсыновича на тему: «Особенности клиники и микрохирургическое лечение невровазкулярного компрессионного синдрома в области верхней грудной апертуры», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.10. Нейрохирургия

Актуальность темы выполненной работы

Диссертационная работа посвящена выявлению особенностей клинических проявлений компрессии сосудисто-нервного пучка в области верхней грудной апертуры (ВГА), улучшению качества диагностики с использованием современных инструментальных методов исследования и выбору оптимального метода хирургического лечения данной патологии.

Нейровазкулярный компрессионный синдром (НВКС) в области ВГА является актуальной проблемой современной нейрохирургии. Распространенность данной патологии составляет 10 случаев на 100 тыс. человек в год и наиболее часто страдают пациенты от 20 до 40 лет, что указывает на социальную значимость данной патологии. Пестрота клинических симптомов, отсутствие четких алгоритмов диагностики и сложность определения уровня компрессии сосудисто-нервных структур в области ВГА обуславливают специфику подходов к лечению данного заболевания.

Клинические проявления нейрогенного характера при невровазкулярных компрессионных синдромах достаточно представлены в литературе, хотя и не в

полном объеме, а сосудистые проявления ограничиваются сухой констатацией возможных нарушений, которые могут вызывать более грубые изменения.

Нет единого мнения об эти патогенезе и четких алгоритмов диагностики и лечения данной патологии, поэтому пациенты длительное время наблюдаются и лечатся у врачей различных специальностей, получая временное облегчение от малоэффективной консервативной терапии, вследствие чего развиваются запущенные тяжелые формы заболевания с различными осложнениями и с высокой степенью инвалидизации, особенно у лиц молодого возраста. Перечисленные обстоятельства подтверждают необходимость работы над данной тематикой.

Вышеуказанные обстоятельства объясняют актуальность темы исследования и важность ее разрешения.

Автором адекватно определена цель научного исследования, повысить качество диагностики и эффективность хирургического лечения невровазкулярного компрессионного синдрома в области верхней грудной апертуры.

Соответственно данной цели были поставлены и решены четыре задачи

Объективность и достоверность полученных данных

Объем выполненных клинических и диагностических исследований представляется достаточным для получения достоверных результатов. Исследование проводилось на кафедре нейрохирургии РМАНПО на базе нейрохирургического отделения ГБУЗ ГКБ им. С.П. Боткина ДЗ г. Москвы в период с 2006 по 2019 гг. В работу включено 110 пациентов с НВКС в области ВГА. Диссертантом оценены предоперационная клиническая симптоматика, результаты диагностических исследований, ранние и отдаленные результаты хирургических вмешательств, проведен анализ осложнений.

Для обработки количественных данных, полученных в ходе работы, соискателем применялись адекватные методы математического анализа.

Выводы и практические рекомендации диссертации соответствуют цели и задачам исследования, логичны и четко сформулированы.

Достоверность результатов и обоснованность выводов диссертационного исследования обеспечена комплексностью подхода к решению поставленных задач, репрезентативностью материала, использованием эффективных и высокоинформативных методов исследования данной патологии, соответствующих цели и задачам.

Большой массив обработанных данных с применением адекватных статистических методик позволяет считать полученные автором результаты достоверными. Выдвигаемые в работе научные положения, выводы и практические рекомендации обоснованы, имеют логичную взаимосвязь с результатами проведенной работы.

Научная новизна и значимость для практического здравоохранения

Автором, по результатам анатомо-топографических особенностей строения сосудисто-нервного пучка и окружающих структур, формирующих верхнюю грудную апертуру, выявлены причины, вызывающие невровазкулярный компрессионный синдром, а также определены особенности клинических проявлений поражения сосудисто-нервного пучка в области верхней грудной апертуры.

Определены и апробированы основные методы диагностики невровазкулярного компрессионного синдрома в области верхней грудной апертуры с использованием современных методов исследования.

Предложен индивидуальный подход к хирургическому лечению данной патологии, разработан и внедрен в практику алгоритм выбора метода хирургического лечения на основе полученных данных.

Обоснована эффективность выполнения патогенетически оправданных методов хирургического лечения пациентов с НВКС в области ВГА.

Результаты исследования способствует дальнейшим практическим мероприятиям для своевременного оказания специализированной хирургической

помощи, улучшения тактических вопросов, дальнейшего совершенствования техники хирургического лечения указанной патологии.

Внедрение результатов исследования в клиническую практику, апробация работы и публикации

Результаты диссертационного исследования внедрены в практику нейрохирургического отделения № 49 ГБУЗ «ГКБ им. С.П. Боткина ДЗМ», а также используются в учебном процессе на кафедре нейрохирургии ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России.

Основные положения диссертации представлены и обсуждены на многочисленных конференциях по современным аспектам нейрохирургии, в том числе и с международным участием.

По материалам диссертационного исследования автором опубликовано 8 научных работ. Из них журнальных статей, рекомендованных Перечнем ВАК Минобрнауки РФ 3.

Таким образом, результаты диссертационной работы имеют важное научное и практическое значение.

Оценка содержания диссертации, её завершенность в целом, недостатки работы

Диссертационное исследование Магомедова Р.К. построено традиционно, изложено на 153 страницах печатного текста, оформлено в соответствии с действующими требованиями. Диссертация состоит из введения, 5 глав, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка использованных литературных источников - 200 источников. Текст диссертации дополнен 9 таблицами, 60 рисунками.

Работа построена традиционно и состоит из введения, обзора литературы, 5 глав, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы, включающего в себя 200 источников и 2 приложений. Текст изложен на 153 страницах, сопровождается 60 рисунками, 9 таблицами.

Введение к диссертации показывает актуальность изучаемой проблемы, выделяет предпосылки к проведению исследования, на основании чего ясно сформулирована цель работы.

В 1-й главе – «Обзор литературы» - автор последовательно проводит разбор литературы, посвященной НВКС в области ВГА. При этом указывая на основные противоречия в современной литературе, подчеркивая актуальность цели, задач исследования и выделяя необходимость проведения анализа результатов лечения пациентов с данной патологией.

Во 2-й главе, посвященной материалам и методам исследования, четко обозначена характеристика клинического материала, методов исследования и статистической обработки.

В 3-ей главе подробно описаны особенности клинико-неврологических проявлений и результаты данных инструментальных методов исследования в дооперационном периоде.

4-ая глава посвящена описанию техник хирургических вмешательств на разных этажах области ВГА и определению показаний к выбору оптимального метода хирургического лечения.

В 5-ой главе произведен анализ ранних и отдаленных результатов, описан алгоритм выбора рационально обоснованного хирургического лечения пациентов с НВКС в области ВГА.

Заключение изложено конкретно и четко, отражает структуру и смысл работы. Автором обобщены полученные результаты, что представляет работу как законченное исследование, посвященное решению актуальной научно-практической задачи. Выводы написаны в научном стиле и вытекают из поставленных задач. Практические рекомендации конструктивны.

Диссертация представляет собой законченную работу, изложена и написана ясным языком, с достаточным количеством иллюстративного материала, вызывает несомненный интерес для представителей нейрохирургии.

Существенных замечаний по представленной диссертации нет. Присутствующее в тексте небольшое количество опечаток не влияет на смысл

изложенного материала и не изменяет общего положительного впечатления о представленной работе.

Для поддержания научной дискуссии и уточнения некоторых аспектов прошу диссертанта ответить на следующие вопросы:

1. В работе подробно описан модифицированный задний субскапулярный доступ для резекции первого ребра. Какие преимущества данного доступа перед классической трансаксиальной резекцией первого ребра, предложенной Roos?

2. Как объяснить, что пациенты с тяжелой болью не страдали от депрессии, несмотря на длительный анамнез заболевания?

3. Чем объяснить низкий процент рецидивов болевого синдрома в вашем исследовании?

Данные вопросы заданы для обсуждения диссертационной работы и не снижают общей положительной оценки диссертации.

Заключение

Таким образом считаю, что по актуальности, глубине исследования, методическим подходам к проведению исследований, высокому уровню новизны и научно-практической значимости полученных результатов диссертационная работа Магомедова Руслана Калсыновича «Особенности клиники и микрохирургическое лечение нейроваскулярного компрессионного синдрома в области верхней грудной апертуры», выполненная под научным руководством доктора медицинских наук, профессора Цуладзе Ираклий Ильича, является законченной научно-квалификационной работой, которая, на основании выполненных автором исследований улучшает качество диагностики и эффективности хирургического лечения нейроваскулярного компрессионного синдрома в области верхней грудной апертуры.

Диссертационная работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 года № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата наук, а её автор достоин

присуждения искомой учёной степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.10. Нейрохирургия

Официальный оппонент:

Заведующий НИЛ нейрохирургии
позвоночника и периферической
нервной системы РНХИ им. проф.
А.Л. Поленова – филиал ФГБУ
«НМИЦ им. В.А. Алмазова»
Минздрава России
доктор медицинских наук
(3.1.10. - нейрохирургия)

16.04.2024

Орлов Андрей Юрьевич

191104, Санкт-Петербург, ул. Маяковского д.12. Телефон:
+7(812) 702-37-49 доб. 00-16-95; e-mail: orlov_ayu@almazovcentre.ru

Подпись доктора медицинских наук Андрея Юрьевича Орлова
удостоверяю.

Ученый секретарь ФГБУ «НМИЦ
им. В.А. Алмазова» Минздрава
России доктор медицинских наук,
профессор



Недошин Александр Олегович

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский
исследовательский центр имени В. А. Алмазова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
197341, Российская Федерация, Санкт-Петербург, ул. Аккуратова, д. 2
+7 (812) 702-37-00; e-mail: fmrc@almazovcentre.ru; сайт: www.almazovcentre.ru