

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора кафедры нейрохирургии ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России, Баскова Андрея Владимировича на диссертацию Мусы Джералда «Хирургическое лечение рецидивных грыж межпозвонкового диска при дегенеративных заболеваниях поясничного отдела позвоночника», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.10. Нейрохирургия.

Актуальность избранной темы

Анализируемая работа посвящена важной теме в нейрохирургии и, в частности, хирургии позвоночника. Дегенеративные заболевания позвоночника являются очень распространенным заболеванием и основной причиной инвалидности. Операции при дегенеративно-дистрофических заболеваниях позвоночника в России составляют до 44,2% от всей нейрохирургической активности. Частота рецидивов грыж межпозвонковых дисков, по данным литературы, колеблется от 0,5% до 23%. Большая их часть требует повторного хирургического вмешательства. Однако каждая последующая операция на позвоночнике связана с высоким риском хронизации болевого синдрома и значительного ухудшения качества жизни. В связи с этим выбранная тема актуальна не только с медицинской, но и с социально-экономической точки зрения.

В области лечения рецидивных грыж поясничного отдела позвоночника в России и во всем мире, в связи с актуальностью проблемы, проводятся различные исследования. Однако до сих пор нет общего мнения об алгоритме выбора и оптимальной хирургической технике вмешательства. В связи с этим, не вызывает сомнений высокая актуальность диссертационной работы Мусы Джералда, направленной на оптимизацию результатов хирургического лечения рецидивных

грыж поясничного отдела позвоночника путем сравнения трех наиболее распространенных хирургических методик.

Достоверность и новизна результатов диссертации

Достоверность результатов обусловлена достаточным анализом данных обследования и хирургического лечения пациентов с рецидивами грыж межпозвонковых дисков,

Полученные Мусой Джералдом результаты обработаны с применением современных, адекватных статистических методов, свидетельствующих о достоверности полученных результатов.

Новая классификация рецидивных грыж поясничного отдела позвоночника, разработанная автором, подразделяет рецидивные грыжи поясничного отдела позвоночника на три типа в зависимости от наличия или отсутствия изменений Modic-2 и других признаков, выявляемых при исследованиях МРТ, КТ и функциональных рентгенограммах позвоночника. Используя эту классификацию, автор разработал алгоритм для определения выбора наиболее оптимальной и наименее травматичной хирургической техники операции.

Результаты исследования обладают несомненной научной новизной и практической значимостью, поскольку позволяют расширить представление о лечении рецидивных грыж поясничного отдела позвоночника с использованием трансфораминальной эндоскопической дискэктомии, повторной микродискэктомии и дискэктомии с трансфораминальным межтеловым спондилодезом, дополненным транспедикулярной фиксацией. В целом полученные результаты являются важным вкладом в развитие хирургической практики и оптимизации лечения пациентов с дегенеративными заболеваниями поясничного отдела позвоночника, что значительно улучшает результаты хирургического лечения в отдаленном периоде.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

В диссертации использовались современные методы исследования, что позволило получить достоверные результаты. Поставленные задачи были четко сформулированы и соответствовали цели исследования. Выводы и рекомендации, вытекающие из анализа данных, были хорошо обоснованы, а статистический анализ проведен на высоком уровне. Достоверность результатов диссертации подтверждается использованием надежных моделей и согласованием полученных данных с результатами других исследований. Эти выводы вызывают доверие, поскольку основаны на анализе современной литературы, на собственных результатах и адекватной статистической обработке данных.

Теоретическая и практическая значимость полученных результатов

Выполненная работа имеет большую практическую и научную значимость. Результаты, обсуждаемые в настоящей диссертации, подтверждают важность этой темы в медицинской науке и практике. Исследование позволяет расширить знания о тактике лечения рецидивных грыж поясничного отдела позвоночника и факторах риска повторных рецидивных грыж поясничного отдела позвоночника. Разработанная классификация и алгоритм лечения рецидивных грыж поясничного отдела позвоночника могут быть использованы в клинической практике для оптимизации выбора хирургической техники.

Полнота изложения основных результатов диссертации в научной печати

Сформулированные в диссертационной работе практические рекомендации по оптимизации хирургического лечения рецидивных грыж поясничного отдела позвоночника используются в клинической практике в научно-практическом центре

клиники «Семейная», ГБУЗ «ГКБ имени В. П. Демихова ДЗМ» и в медицинском центре «СМ-Клиника» в г. Москве, Российская Федерация.

По теме диссертации опубликовано 7 печатных работ в журналах, включенных в перечень рецензируемых научных изданий: 2 статьи — в журналах, индексируемых Scopus; 2 статьи — в журналах, индексируемых Web of science; 2 статьи – в журналах, индексируемых Scopus/ВАК; 1 статья – в журнале, индексируемых ВАК и рекомендованных РУДН им. Патриса Лумумбы.

Оценка содержания и оформления диссертации

Диссертация изложена на 133 страницах текста и состоит из введения, 4-х глав результатов исследования, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы, включающего 196 источников, из них 42 публикации отечественных авторов и 154 зарубежных и приложения. Работа иллюстрирована 10 таблицами и 31 рисунком.

В первой главе исследования автор традиционно проводит анализ литературных источников, рассматривает информацию из предшествующих публикаций, посвященных хирургическому лечению рецидивных грыж поясничного отдела позвоночника и факторам риска повторных рецидивных грыж. С каждой операцией, проводимой на позвоночнике, риск развития хронической боли возрастает, при этом снижается качество жизни пациентов. Автор подчеркивает, что до сих пор нет единого мнения о лечении рецидивных грыж поясничного отдела позвоночника.

Во второй главе описаны основные материалы и методы диссертации. В данное исследование были включены 127 пациентов с рецидивными грыжами поясничного отдела позвоночника. Были проанализированы характеристики пациентов, интраоперационные параметры и отдаленные результаты хирургического лечения. При этом использовались современные статистические методы обработки данных, что позволило сделать результаты диссертации достоверными и обоснованными в соответствии с принципами доказательной медицины.

В третьей главе автор описывает три хирургических метода, использованных в этом исследовании: трансфораминальную эндоскопическую дискэктомию, повторную микродискэктомию и микродискэктомию с трансфораминальным поясничным межтеловым спондилодезом, дополненную транспедикулярной фиксацией.

Четвертая глава содержит результаты собственного исследования. Автор представляет сравнительный анализ интраоперационных параметров, ранних и отдаленных исходов, риска повторных рецидивных грыж и представляет новую классификацию и алгоритм выбора тактики при рецидивных грыжах поясничного отдела позвоночника.

В «Заключении» содержится обобщённый анализ полученных результатов, сравнение с данными мировой литературы, на основании проделанного исследования.

Текстовая часть диссертации дополнена достаточным количеством таблиц, рисунков, клинических примеров. Иллюстративный материал хорошо и полностью отражает результаты работы соискателя.

Выводы корректно сформулированы, обоснованы фактическим материалом, их достоверность не вызывает сомнений, они полностью отражают поставленные в начале исследования задачи и полученные результаты. Основные положения работы доложены и обсуждены на научно-практических мероприятиях, по материалам исследования опубликовано 7 научных работ, из них 3 статьи в журналах, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание учёной степени кандидата наук.

Диссертация оформлена в соответствии с необходимыми требованиями. Автореферат отражает основные положения проведенного исследования, а изложенные в нём сведения позволяют получить полноценное представление о проведённой работе.

Замечания и вопросы по диссертационной работе

Принципиальных замечаний к работе нет. Стилистические погрешности не влияют на положительную оценку излагаемого материала и качества диссертации.

В качестве обсуждения результатов работы и научной дискуссии хотелось бы задать автору следующие вопросы:

1. Из пациентов, которым была выполнена трансфораминальная эндоскопическая дискэктомия, были ли у Вас пациенты, которым пришлось перейти на открытую микродискэктомию из-за невозможности удаления грыжи межпозвоночного диска эндоскопическим методом?
2. Функциональные рентгенограммы поясничного отдела позвоночника не всегда показывают истинную нестабильность сегмента. Использовались какие-то еще объективные методы определения степени нестабильности поврежденного отдела позвоночника.

Указанные вопросы не снижают научного и практического значения представленной диссертационной работы.

Заключение

Диссертационная работа Мусы Джералда на тему «Хирургическое лечение рецидивных грыж межпозвоночного диска при дегенеративных заболеваниях поясничного отдела позвоночника» является завершенной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение научной задачи, имеющей важное значение для улучшения лечения дегенеративных заболеваний поясничного отдела позвоночника. Работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, согласно п.2.2 раздела II (кандидатская). Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утвержденного Ученым советом РУДН протокол № УС-12 от 03.07.2023г., а её автор, Муса Джералд,

заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.10. Нейрохирургия.

Официальный оппонент:

Доктор медицинских наук, профессор
(14.01.18. Нейрохирургия)
ФГБОУ ДПО «Российская медицинская
академия непрерывного профессионального
образования» Минздрава России
профессор кафедры нейрохирургии

Басков Андрей Владимирович

17.04.2024

Подпись доктора медицинских наук Баскова Андрея Владимировича удостоверяю
ученый секретарь
ФГБОУ ДПО РМАНПО
Минздрава России.



Чеботарева Т. А.

Контактная информация:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России).

Адрес: 125993, г. Москва, ул. Баррикадная, д.2/1, стр.1

Телефон: +7 (495) 680-0599

Email: rmanpo@rmanpo.ru

Website: www.rmanpo.ru