

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Аль Баварид Омар Абед Аль Хафез Мофлех «Хирургическое лечение пациентов с грыжей межпозвонковых дисков пояснично-крестцового отдела позвоночника с использованной трансфораминальной эндоскопии с последовательной пункционной нуклеопластикой», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.8. Травматология и ортопедия и 3.1.10. Нейрохирургия

Актуальность темы

Эндоскопическая операция обычно проводится в амбулаторных или стационарных условиях, и может быть выполнена под местной или общей анестезией. Поддержание структурной целостности и иннервации параспинальной мускулатуры, а также уменьшение количества эпидуральных рубцов облегчают ранние послеоперационные движения. Данный подход улучшает функциональные результаты и повышает удовлетворенность пациентов проведенным лечением. Эти факторы в сочетании с сокращением длительности операционного вмешательства и общей анестезии приводят к сокращению срока пребывания больного при стационарном лечении, что влияет на стоимость и качество оказываемой помощи. (David F., 2001; Pfirrmann S.V., et al., 2001) Рецидивы болевого корешкового синдрома после удаления грыж межпозвонковых дисков пояснично-крестцового отдела позвоночника по данным разных авторов составляют от 6% до 15% оперированных больных (Олешкович Ф.В., 2006; Davis R., 1994).

Рецидивирующая грыжа межпозвонкового диска пояснично-крестцового отдела позвоночника является наиболее распространенным показанием для повторной операции после поясничной дискэктомии. Частота рецидивов и частота повторных операций при грыже диска поясничного отдела позвоночника после микроэндоскопической дискэктомии составляет 10.8%. (Matsumoto M., et al., 2013) Таким образом, подавляющее большинство специалистов, занимающихся чрескожной эндоскопической хирургией поясничного отдела позвоночника, отмечает ее преимущество перед открытыми малоинвазивными доступами по ряду существенных параметров, таких как объем интраоперационной кровопотери, длительность операции, время пребывания пациента в стационаре и продолжительность реабилитационного периода. Однако оценка выраженности послеоперационного болевого синдрома, исходов операции по критериям MacNab, частоты осложнений, рецидивов и повторных операций требует дальнейшего изучения.

Задачи исследования

1. Разработать хирургическую технику трансфораминальной эндоскопии с последовательной пункционной нуклеопластикой;
2. Уточнить показания и противопоказания к трансфораминальной эндоскопической дискэктомии с последовательной пункционной нуклеопластикой межпозвонкового диска;
3. Оценить эффективность и безопасность разработанной оптимизированной техники трансфораминальной эндоскопической дискэктомии;
4. Сравнить результаты хирургического лечения грыж межпозвонковых дисков в пояснично-крестцовом отделе с помощью разработанной оптимизированной и стандартной техники трансфораминальной эндоскопии.

Научная новизна

1. Впервые в России определены показания к проведению техники трансфораминальной эндоскопии с последовательной пункционной нуклеопластикой у пациентов с пояснично-крестцовыми межпозвонковыми грыжами.
2. Усовершенствована техника проведения трансфораминальной эндоскопии с последовательной пункционной нуклеопластикой при грыжах межпозвонковых дисков (заявка на изобретение № 2296509 «Способ профилактики рецидива грыжи межпозвонкового диска»), и доказана высокая эффективность разработанной техники хирургического вмешательства.
3. Впервые в мире применена трансфораминальная эндоскопия с последовательной пункционной нуклеопластикой у пациентов с межпозвонковыми грыжами в пояснично-крестцовом отделе.

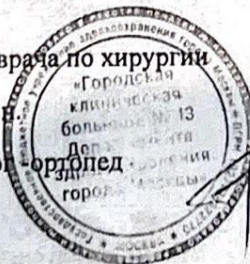
Заключение

Представленный автореферат кандидатской диссертации Аль Баварид Омар Абед Аль Хафез Мофлех позволяет дать положительную оценку научной и практической значимости его исследования, работа соответствует паспорту специальностей 3.1.8. «травматология и ортопедия» медицинским наукам и 3.1.10. «нейрохирургия» и соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, согласно п.2.2 раздела II Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов», утвержденного Ученым советом РУДН протокол № 12 от 23.09.2019г., а её автор, Аль Баварид Омар Абед Аль Хафез Мофлех, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.8. «травматология и ортопедия» медицинским наукам и 3.1.10. «нейрохирургия»

Заместитель главного врача по хирургии

ГБУЗ «ГКБ № 13» к.м.н.

К.м.н. врач травматолог-ортопед



Кириллин А.В.

Ауде Ф.С.

*г. Москва, ул. Вилковская, д. 1/1
+ 7(499)-426-36-87*

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Аль Баварид Омар Абед Аль Хафез Мофлех «Хирургическое лечение пациентов с грыжей межпозвонковых дисков пояснично-крестцового отдела позвоночника с использованной трансфораминальной эндоскопии с последовательной пункционной нуклеопластикой», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.8. Травматология и ортопедия и 3.1.10. Нейрохирургия.

Операции трансфораминальной эндоскопии с последовательной пункционной нуклеопластикой обычно проводятся в амбулаторных или стационарных условиях, и могут быть выполнены под местной или общей анестезией. Сохранение структурной целостности и иннервации околопозвоночной мускулатуры, а также уменьшение количества эпидуральных рубцов облегчают ранние послеоперационные движения. Поэтому актуальным является поиск и исследование новых путей снижения количества рецидивов. Цель и задачи сформулированы чётко и конкретно, соответствуют решению поставленной проблемы. Проанализированы результаты лечения пациентов с грыжами межпозвонковых дисков пояснично-крестцового отдела позвоночника с применением трансфораминальной эндоскопии с последовательной пункционной нуклеопластикой что определяет научную новизну диссертационной работы. Задачи представленного диссертационного исследования направлены на совершенствование методов лечения у больных с грыжами межпозвонковых дисков пояснично-крестцового отдела позвоночника. Для решения поставленных задач использованы объективные клинические и инструментальные методы анализа исходов лечения больных. Работа основана на анализе результатов хирургического лечения 172 пациентов с грыжами межпозвонковых дисков пояснично-крестцового отдела позвоночника, за период с 2018 по 2021 г.

Диссертация изложена на 110 страницах машинописного текста и включает главы, «обзор литературы», «Материал и методы исследования», собственные клинические исследования, заключение, выводы, практические рекомендации и указатель литературы, включающий 27 источников отечественных и 148 источников иностранных авторов. Работа проиллюстрирована 6 таблицами и 22 рисунками.

Основные положения, выносимые на защиту

1. Применение оптимизированной методики трансфораминальной эндоскопии с последовательной пункционной нуклеопластикой при поясничнокрестцовых межпозвонковых грыжах, улучшает ближайшие и среднесрочные результаты лечения данной патологии. 2. Трансфораминальная эндоскопия с последовательной пункционной нуклеопластикой при пояснично-крестцовых межпозвонковых грыжах, является эффективным методом лечения пациентов данной патологии. 3. Трансфораминальная эндоскопия с последовательной пункционной нуклеопластикой, является эффективным методом профилактики рецидивов пояснично-крестцовых грыж после ранее проведенных операций.

Все положения работы в достаточной степени объясняются полученными результатами. В работе использованы современные методы статистического анализа. Общий уровень выполнения работы является достаточным.

Выводы: практические рекомендации соответствуют цели и задачам, логически вытекают из собственных результатов. Работа отличается достаточной научной новизной. Основные выводы диссертации представлены в 8 публикациях и подробно апробированы на всероссийских и международных нейрохирургических форумах. Представленный автореферат кандидатской диссертации Аль Баварид Омар Абед Аль Хафез Мофлех позволяет дать положительную оценку научной и практической значимости его исследования, работа соответствует паспорту специальностей 3.1.8. Травматология и ортопедия и 3.1.10. и Нейрохирургия

специальностей 3.1.8. «травматология и ортопедия» медицинские науки и 3.1.10. «нейрохирургия» и соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, согласно п.2.2 раздела II Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов», утвержденного Ученым советом РУДН протокол № 12 от 23.09.2019г., а её автор, Аль Баварид Омар Абед Аль Хафез Мофлех, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.8. «травматология и ортопедия» медицинские науки и 3.1.10. «нейрохирургия»

Заместителя главного врача ГБУЗ ГКБ17

Бакланова Т.Н.

Заведующий травматологическим отделением ГБУЗ ГКБ17

К.м.н. врач травматолог -ортопед

Новиков С.В.



*г. Москва, ул. Валовская, д. 7
+7(499) 638-30-17*

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Аль Баварид Омар Абед Аль Хафез Мофлех «Хирургическое лечение пациентов с грыжей межпозвонковых дисков пояснично-крестцового отдела позвоночника с использованной трансфораминальной эндоскопии с последовательной пункционной нуклеопластикой», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.8. Травматология и ортопедия и 3.1.10. Нейрохирургия.

Актуальность темы

По различным литературным источникам, до 80% людей в течение жизни переносили по крайней мере один эпизод боли в пояснице с наличием или отсутствием боли в нижних конечностях. До 70 % людей хотя бы раз в жизни испытывали такую боль в спине, которая заставила их обратиться к невропатологу, а 19 % из обратившихся были вынуждены прибегнуть к операции из-за отсутствия ощутимого эффекта от консервативной терапии. У 5—10 % пациентов боль в пояснице обусловлена грыжами межпозвонковых дисков и в 43 % случаев сопровождается радикулопатией и ишиасом. В связи со всем вышеперечисленным грыжа межпозвонкового диска остается актуальной проблемой современности, являясь этапом дегенерации диска и выявляется у лиц любого возраста в 54-79% случаев (Шевелев И.Н., 2008). Число пациентов, имеющих грыжу межпозвонкового диска, увеличивается во всем мире, в том числе и за счет лиц молодого возраста. Данное заболевание представляет собой выпячивание диска за пределы замыкательных пластин тел позвонков или выпадение фрагментов диска в позвоночный канал. Большое влияние на понимание частоты и характера повреждения межпозвоночных дисков оказало улучшение качества и доступности МРТ. В связи с тем, что консервативная терапия во многих случаях обеспечивает регресс основных симптомов заболевания, но не устраняет причину их появления, это приводит к частым рецидивам у ряда пациентов и появлению показаний для хирургического лечения.

Теоретическая и практическая значимость работы

Применение разработанной нами методики проведения трансфораминальной эндоскопии с последовательной пункционной нуклеопластикой при поясничнокрестцовых межпозвонковых грыжах, позволило расширить показания к данному малоинвазивному вмешательству, что в большинстве случаев помогло избежать проведения более травматичного открытого удаления грыж через большие разрезы и избежать рецидивов в последующем среднесрочном периоде.

Степень достоверности и апробация результатов

На заседании кафедры травматологии и ортопедии РУДН 07 мая 2021 г. проведена апробация диссертации. По теме диссертации опубликованы 4 научные работы, 1 статья в изданиях, рекомендованных ВАК, 3 статьи в международной базе данных научной периодики Scopus. Основные положения работы доложены: на заседании кафедры травматологии и ортопедии медицинского института РУДН, протокол № 1 от 28 апреля 2021 г.

Заключение

Представленный автореферат кандидатской диссертации Аль Баварид Омар Абед Аль Хафез Мофлех позволяет дать положительную оценку научной и практической значимости его исследования, работа соответствует паспорту специальностей 3.1.8. Травматология и ортопедия медицинским наукам и 3.1.10. Нейрохирургия и соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, согласно п.2.2 раздела II Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов», утвержденного Ученым

советом РУДН протокол № 12 от 23.09.2019г., а её автор, Аль Баварид Омар Абед Аль Хафез Мофлех, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.8. «травматология и ортопедия» медицинским наукам и 3.1.10. «нейрохирургия»

ГБУЗ МО ВРКБ «БУТОВО-ПАРК»

Заведующий отделением неотложной помощи по профилю травматология ВРКБ

к.м.н. врач травматолог – вертебролог.



Эфендиев Р.М.

31.10.2022 г.

Адрес: МО, ленинский район, ул. Бутово парк дом 20с2

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ
"ВИДНОВСКАЯ РАЙОННАЯ КЛИНИЧЕСКАЯ БОЛЬНИЦА"
ОГРН 1025000657857
ВРАЧЕБНАЯ АМБУЛАТОРИЯ
"ПОЛИКЛИНИКА БУТОВО-ПАРК"
Московская область, Ленинский район,
сельское поселение Булатниковское,
деревня Бутово, жилой комплекс «Бутово-Парк», дом 20, корп.2
8 (498) 917-64-10

