

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

экспертной комиссии диссертационного совета 6D. КОА – 025 при ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет им. Абуали ибни Сино» от 29.10.2021 года по диссертации докторанта кафедры нейрохирургии и сочетанной травмы ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет имени Абуали ибни Сино» Рахмонова Хуршеда Джамshedовича на тему «Особенности диагностики и хирургического лечения грыж межпозвонкового диска поясничного отдела позвоночника» 14.01.18 – Нейрохирургия.

Экспертная комиссия в составе доктора медицинских наук Ашурова Рахмонкула Гурезовича (председатель), доктора медицинских наук, доцента Курбонова Сайбиллола Хушвахтовича и доктора медицинских наук, доцента Махмадова Фарруха Исроиловича (члены) провела первичную экспертизу диссертационной работы докторанта кафедры нейрохирургии и сочетанной травмы ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет имени Абуали ибни Сино» Рахмонова Хуршеда Джамshedовича на тему «Особенности диагностики и хирургического лечения грыж межпозвонкового диска поясничного отдела позвоночника» по специальности 14.01.18 – Нейрохирургия и пришла к следующему заключению:

Диссертационная работа прошла проверку по системе Сервис «Антиплагиат» <http://www.antiplagiat.ru> на предмет выявления объема текстовых совпадений между текстом диссертации и источниками, авторство которых установлено для рассмотрения рукописи диссертации как оригинальной научно-квалификационной работы. Согласно отчету о выявленных текстовых совпадениях диссертация Рахмонова Хуршеда Джамshedовича на тему «Особенности диагностики и хирургического лечения грыж межпозвонкового диска поясничного отдела позвоночника» по специальности 14.01.18 – Нейрохирургия считается оригинальной авторской научной работой:

Параметры антиплагиата от 12.05.2021 г.

Процент заимствования – 12,64%; Процент цитирования – 0,28%; Процент оригинальности составил – 87,09%.

Диссертационная работа посвящена актуальной научной проблеме диагностики и хирургического лечения грыж межпозвонкового диска поясничного отдела позвоночника

Диссертация изложена на 208 страницах машинописного текста и состоит из введения, обзора литературы, общей характеристики работы, описания материала и методов исследования, 6 глав собственных исследований, обсуждения результатов, заключения, списка литературы. В списке литературы содержится 355 источников, в том числе 132 на русском и 223 на иностранном языках.

Научная новизна исследования. Впервые выявлен синдром взаимного отягощения, обусловлены ГМПД в сочетании с коксартрозом и остеопорозом. Разработаны новые подходы при синдроме взаимного отягощения, обусловлены ГМПД, в сочетании коксартрозом и остеопорозом новые конкретные оптимальные методы лечения.

Изучены симптомы развития ирритативного и компрессионного синдромов на уровне грыжи межпозвонкового диска, а также нейровизуализация, которая позволила выделить пять патогенетически обоснованных механизмов клинического течения поясничного остеохондроза: регрессирующей, ремитирующей, рецидивирующей, прогрессирующей и осложненной. Определены нарушения кровообращения корешка спинного мозга и самого спинного мозга, что приводит к развитию нарушения иннервации тазовых органов. А далее к нарушению функции тазовых органов по типу задержки мочи и стула.

Предложена комплексная и универсальная программа пред и послеоперационного обследования больных с грыжами межпозвонковых дисков, включающая современные методы нейровизуализации и различные шкалы оценки неврологического статуса, болевого синдрома и качества жизни больных при данной патологии.

Разработаны объективные и универсальные критерии для выбора тактики лечения и с их помощью разработаны оптимизированные

показания для выполнения различных технологий оперативного лечения грыж межпозвонковых дисков.

Совершенствованы современные технологии (эндоскопическая, микрохирургическая и демкомпрессионная с транспедикулярной фиксацией) оперативного лечения грыж межпозвонковых дисков.

Разработаны критерии и техника оперативного лечения при переходе на конверсию при эндоскопическом удалении грыж межпозвонковых дисков.

Проведен сравнительный анализ основных интраоперационных показателей при различных технологиях оперативного лечения грыж межпозвонковых дисков.

Установлена зависимость динамики регресса болевого синдрома, качества жизни и неврологического исхода от тяжести патологии, предпринятой технологии оперативного лечения и сроков после операции.

Доказана необходимость совместного использования различных шкал для полноценного анализа исходов хирургического лечения грыж межпозвонковых дисков.

Определены структура и частота неудовлетворительных исходов, послеоперационных осложнений и рецидива процесса при применении различных технологий оперативного лечения грыж межпозвонковых дисков. Разработаны комплексные мероприятия по профилактике интраоперационных и послеоперационных осложнений при применении различных технологий оперативного лечения грыж межпозвонковых дисков.

Уточнены причины рецидива корешкового болевого синдрома и способы его профилактики при применении различных технологий оперативного лечения грыж межпозвонковых дисков.

Изучены характер и динамика патоморфологических изменений в зоне оперативного лечения (при оперативном лечении) с применением

различных технологий (оперативного лечения) грыж межпозвонковых дисков.

Установлены причины развития рубцово-спаечного процесса и определены критерии их диагностики в послеоперационном периоде при лечении грыж межпозвонковых дисков.

Разработан микрохирургический метод флавиофораминопластики, направленный на профилактику рубцово-спаечного процесса и основанный на создании естественной преграды из желтой связки между эпидуральным пространством и паравертебральными мышцами (патент на изобретение за № тј 196 от 12 ноября 2008 года, г. Душанбе, Республика Таджикистан). Разработан способ профилактики рубцово-спаечных процессов при хирургическом лечении грыж межпозвонковых дисков на пояснично – крестцовом отделе позвоночника (патент № 767, выданный 29 мая 2015 года Патентным ведомством Республики Таджикистан).

Установлена корреляционная зависимость результатов лечения грыж межпозвонковых дисков от их тяжести, техники оперативного вмешательства и срока после операции.

Практическая ценность исследования. Категорией обследования и лечения больных с ГМПД выявлены лечебно – диагностические мероприятия по поводу коксоартроза и остеопороза. Внедрение в клиническую практику комплексной и универсальной программы до и послеоперационного обследования больных способствует сокращению диагностических и тактических ошибок у больных с грыжами межпозвонковых дисков.

Операции по удалению грыж межпозвонковых дисков необходимо выполнять в нейрохирургических отделениях, имеющих в своем арсенале весь спектр инструментария и обученный персонал для выполнения всех технологий лечения данной категории больных.

Комплексная методика до и послеоперационного обследования должна включать совместное использование различных шкал для

полноценного анализа исходов хирургического лечения грыж межпозвонковых дисков.

Адекватное дооперационное обследование, правильный выбор показаний к операции по разработанным критериям, бережное и скрупулезное выполнение описанных методик выполнения различных технологий оперативного лечения и методичное выполнение программы послеоперационной реабилитации больных с грыжами межпозвонковых дисков относятся к эффективным путям улучшения исходов при данной патологии.

Внедрение результатов проведенного исследования в клиническую практику предложенного комплекса лечебно – диагностических мероприятий способствует более раннему регрессу неврологической симптоматики и болевого синдрома, улучшению качества жизни и снижению удельного веса неудовлетворительных исходов и осложнений при оперативном лечении грыж межпозвонкового диска.

Применение в клиническую практику разработанных методик флавифораминопластики и способа профилактики рубцово-спаечных процессов при хирургическом лечении грыж межпозвонковых дисков на пояснично-крестцовом отделе позвоночника способствуют улучшению результатов лечения у данной категории больных.

По материалам диссертации опубликовано. Всего опубликованы 21 статья, из которых 11 научных статей в журналах, рецензируемых ВАК при Президенте РТ, 3 рацпредложения и 2-патента на изобретения.

1. Рахмонов Х. Дж. Высокоинформативные методы исследования в диагностике дискогенной компрессии на поясничном уровне позвоночника / Р. Р. Муродов А.Ч Чобулов, Х. Дж Рахмонов, Р. Н Бердиев. // Вестник Авиценны Таджикского государственного медицинского университета №3 2009г 101 – 103с.

2. Рахмонов Х. Дж. Профилактика рубцово – спаечного процесса при хирургическом лечении грыжи поясничного отдела позвоночника. / Р. Р Муродов, А.Ч Чобулов, Р. М Муродов, Х. Дж Рахмонов. // Вестник

Авиценны Таджикского государственного медицинского университета №3 2009г 40 – 43с.

3. Рахмонов Х. Дж. Дифференцированный подход к лечению грыж межпозвонкового диска поясничного отдела позвоночника / Х. Дж Рахмонов. Р.Р, Муродов, Х .С Мирзоев, С. С Девлохов. // Здравоохранение Таджикистана №1 Душанбе 2015г. 31 – 36с.

4. Рахмонов Х. Дж. Сохранение эпидурального жира с целью профилактики рубцово – спаечного фиброза при дискэктомии грыжи поясничных межпозвонковых дисков // Х. Дж Рахмонов, Х .С Мирзоев, А. Х Салимзода // Вестник Таджикского национального университета. Душанбе 2015. 40 – 42с.

5. Рахмонов Х. Дж. Новая пластика на ножке междужкового пространства в хирургическом лечении дискогенного болевого синдрома / Х. Дж Рахмонов, И. М Ризоев, А Шараров, Х. С Мирзоев, А Х Салимзод. // Вестник Таджикского национального университета Душанбе 2015г. 169 – 171с.

6. Рахмонов Х. Дж. Хирургическое лечение межпозвоночных грыж пояснично – крестцового отдела позвоночника / Х. Дж Рахмонов, Р. Н Бердиев. // Вестник Авиценны ТГМУ им. Абуали ибни Сино. Том 20. Издание – №4. Душанбе 2018г. 362 – 367с.

7. Рахмонов Х. Дж. Новое в удалении грыж межпозвонковых дисков / Х. Дж Рахмонов, Р. Н Бердиев, С. Г Ализаде. // Вестник Авиценны ТГМУ им. Абуали ибни Сино. Том 20. Издание – №1 Душанбе 2019г. 55 – 59с.

8. Рахмонов Х. Дж. Значение использования эпидурального жира в профилактике синдрома оперированного позвоночника / Х. Дж Рахмонов, Р. Н Бердиев, Х. Г Ходжаназаров. // Вестник Авиценны ТГМУ им. Абуали ибни Сино. Том 21. Издание – №3. Душанбе 2019г. 395 – 399с.

9. Рахмонов Х. Дж. Результаты повторной операции при синдроме оперированного позвоночника / Х. Дж Рахмонов, Р. Н Бердиев, Х. Г

Ходжаназаров. // Здоровоохранение Таджикистана. Издание №3. Душанбе 2019г. 41 – 45с.

10. Рахмонов Х. Дж. Особенности диагностики хирургического лечения грыж межпозвонкового диска / Х. Дж Рахмонов, Р. Н Бердиев, Н. О. Рахимов // Здоровоохранение Таджикистана. Издание №1. Душанбе 2021г. 109 – 117с

11. Рахмонов Х. Дж. Результаты хирургического лечения дегенеративного стеноза поясничного отдела позвоночника у пациентов пожилого и старческого возраста / Х. Дж Рахмонов, Р. Н Бердиев, Н. О. Рахимов, И.М. Ризоев. // Здоровоохранение Таджикистана. Издание №2. Душанбе 2021г. 81-85с.

Статьи и тезисы в сборниках конференций

1. Анализ хирургического лечения больных с грыжами межпозвонковых дисков / Х. Дж. Рахмонов, Р. Н Бердиев, Х. С Мирзоев, М П Назаров. // Актуальные вопросы травматологии – ортопедии и хирургии повреждений. – 2015. – г. Худжанд. С. 382 – 384.

2. Рахмонов, Х. Дж. Сравнительный анализ результатов хирургического лечения больных с грыжами межпозвонковых дисков / Х. Дж. Рахмонов, Р. Н Бердиев, Х. С Мирзоев. // Поленовские чтения. XV – юбилейная всероссийская научно – практическая конференция. – 2015.- Санкт – Петербург.- С.67 – 68.

3. Рахмонов Х. Дж. Роль эпидурального жира при дискэктомии грыжи поясничных межпозвонковых дисков / Х. Дж. Рахмонов, Р. Н Бердиев, Х. С. Мирзоев. // Поленовские чтения. XV – юбилейная всероссийская научно – практическая конференция. – 2016.-Санкт – Петербург.-С.40.

4. Рахмонов, Х. Дж. Пластика на ножке междушкового пространства после удаления грыж межпозвонкового диска поясничного отдела позвоночника / Р.Н Бердиев, Х. Дж Рахмонов, Х. С Мирзоев, А. Н Асрори. // Поленовские чтения. XV- юбилейная всероссийская научно – практическая конференция – 2016.-Санкт –Петербург.-С.65 – 66.

5. Рахмонов Х. Дж. Хирургическое лечение синдрома оперированного позвоночника у больных с поясничным остеохондрозом. / Х. Дж Рахмонов, Ф. Г Хочаназаров, А. Х Салимзода // Материалы научно – практической конференция молодых ученых и студентов ТГМУ им. Абуали ибни Сино, с международным участием, посвящённой «Году молодёжи». В книге: «Роль молодёжи в развитии медицинской науки».- 2017.-Душанбе.С.227 – 228.

6. Рахмонов Х. Дж. Диагностика пояснично – крестцовых радикулопатий, обусловленных грыжами межпозвоночных дисков / Х. Дж Рахмонов, Р .Н Бердиев // Материалы 66 – ой годичной научной – практической конференции ТГМУ им. Абуали ибни Сино с международным участием, В книге: «Роль и место инновационных технологий в современной медицине».-2018. – Душанбе.-С.207 – 209.

7. Рахмонов Х. Дж. Синдром неудачно прооперированного позвоночника после микродискэктомии на поясничном уровне / Х. Дж. Рахмонов, Ф. Г Хожаназаров. // Материалы 66 – ой годичной научной – практической конференции ТГМУ им. Абуали ибни Сино с международным участием, В книге: «Роль и место инновационных технологий в современной медицине». – 2018. – Душанбе.-С.262.

8. Рахмонов Х. Дж. Эндоскопические операции при грыжах межпозвонковых дисков / Х. Дж Рахмонов, Р. Н Бердиев, А. Х Салимзода. // Медицинская наука и образование: материалы 62 – ой годичной практ. конф. ТГМУ им. Абуали ибни Сино, посвященной 20 – летию конституции Республики Таджикистан. – Душанбе, 2014.С.121 – 122.

9. Рахмонов Х. Дж. Внедрение эндоскопического способа удаления грыж межпозвонковых дисков / Х. Дж Рахмонов, Р. Н Бердиев, Р. З Саъдиев. // Вклад медицинской науки в оздоровление семьи.- Душанбе, 2015. С.466 – 469.

10. Рахмонов Х. Дж. Хирургическое лечение грыжевых форм поясничного остеохондроза / Х. Дж Рахмонов, Р. Н Бердиев, И. М Ризоев,

М. В Давлатов. // науч. – практ. конф. В книге: проблемы теории и практики современной медицины. Душанбе, 2016. С.360 – 361.

Рационализаторские предложения и патенты.

1. Рахмонов Х. Дж. «Способ флавиофораменоластики при микрохирургии дискогенных заболеваний поясничного отдела позвоночника» / Х. Дж Рахмонов, Р. Н Бердиев // Удостоверение на рационализаторское предложение №132. От 28.04.2008г.

2. Рахмонов Х. Дж. «Сохранение эпидурального жира с целью профилактики рубцово-спаечного фиброза при дискэктомии грыжи поясничных межпозвонковых дисков». / Х. Дж Рахмонов, Р. Н Бердиев // Удостоверение на рационализаторское предложение №008. От 27.02.2019г.

3. Рахмонов Х. Дж. «Прицельное введение лекарственных препаратов в междужковое пространство при грыжах межпозвонкового диска пояснично – крестцового отдела позвоночника» / Х. Дж Рахмонов // Удостоверение на рационализаторское предложение № 11, от 10.04.2017.

4. Рахмонов Х. Дж. «Фораменофлавиопластика» при операции грыжи поясничных межпозвонковых дисков / Х. Дж Рахмонов, Р. Н Бердиев // малый патент № ТЈ. 196.-26.05.2008г.

5. Рахмонов Х. Дж. «Способ профилактики рубцово – спаечного процесса в хирургическом лечении грыж межпозвонковых дисков поясничного отдела позвоночника» / Р. Н. Бердиев, Х. Дж. Рахмонов // малый патент № ТЈ. 767. – 24.05.2016г.

Совокупность и уровень публикаций позволяют считать, что практически все разделы диссертации освещены автором в рецензируемых ВАК РТ журналах. Количество их соответствует требованиям ВАК при Президенте РТ, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук.

Научным консультантом докторанта является Бердиев Рустам Намозович д.м.н., профессор, заведующий кафедрой нейрохирургии и сочетанной травмы ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино».

По совокупности признаков экспертная комиссия считает:

На основании анализа проделанной работы, полученных результатов опубликованных работ, экспертная комиссия считает диссертационную работу Рахмонова Хуршеда Джамshedовича на тему «Особенности диагностики и хирургического лечения грыж межпозвонкового диска поясничного отдела позвоночника» науки 14.01.18 – Нейрохирургия законченным научно-квалификационным трудом, посвященным значимой социальной проблеме, отвечающим всем требованиям раздела 10. Пункта 163 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК при Президенте РТ от 26 ноября 2016 года №505 постановления Правительства Республики Таджикистан, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.18 – Нейрохирургия.

В автореферате изложены основные идеи и выводы диссертации, показаны вклад автора и проведенное исследование, степень новизны и практическая значимость результатов исследования, что соответствует требованиям раздела 4 инструкции о порядке оформления автореферата, утвержденного решением президиума ВАК при Президенте РТ от 28-июня 2017 года №3/1.

В связи с получением официального разрешения Высшей Аттестационной Комиссии при Президенте Республики Таджикистан (№531 от 22.10.2021, №575 от 02.11.2021), экспертная комиссия в качестве ведущего учреждения рекомендует.

УТВЕРДИТЬ:

АО «Национальный центр Нейрохирургии Республики Казахстан».

В качестве официальных оппонентов:

1. Раззокова Абдували Абдухамидовича – доктора медицинских наук, профессор, профессор кафедры травматологии, ортопедии и военно – полевой хирургии ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино», по специальности 14.01.18 – Нейрохирургия.
2. Юлдашева Равшана Муслимовича доктором медицинских наук, заместителя директора по науке Ташкентского Республиканского

специализированного научно – практического центр нейрохирургии по специальности 14.01.18 – Нейрохирургия.

3. Мирзабаева Марата Жумабековича доктора медицинских наук, ассистента кафедры нейрохирургии НАО «Казахский Национальный медицинский университет имени С.Д. Асфендиярова» по специальности 14.01.18 – Нейрохирургия.

Распечатать автореферат диссертации в количестве 100 экземпляров.

Рассылка автореферата согласно утверждённому реестру.

Определить предварительную дату защиты 18 февраля 2022 года.

Принято – Единогласно

Разместить объявление на сайте Высшей Аттестационной Комиссии при Президенте Республики Таджикистан.

Проект экспертной комиссии выносится на обсуждение членов диссертационного совета 6D. КОА – 025 при ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет имени Абуали ибни Сино»

Экспертная комиссия:

Председатель:

д.м.н. –

Члены:

д.м.н., доцент –

д.м.н., доцент –

Председатель диссертационного совета,

д.м.н., профессор –

Ученый секретарь

диссертационного совета, д.м.н. –

Ашуров Р.Г.

Курбонов С.Х.

Махмадов Ф.И.

Артиков К.П.

Юнусов И.А.

Курбонов С.Х.
Махмадов Ф.И.
Артиков К.П.
Юнусов И.А.
ТАСДИҚ МЕНАМОЯМ/ЗАВЕРЯЮ
САВДОРИ БАХШИ КАДРИИ ҶРК
НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА КАДРОВ
- 02 - 11 20.01/22