

О Т З Ы В

Официального оппонента доктора медицинских наук
Мирзабаева Марата Жумабековича на диссертационную работу
Рахмонова Хуршеда Джамshedовича
«Особенности диагностики и хирургического лечения грыж
межпозвонкового диска поясничного отдела позвоночника»,
представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук
по специальности 14.01.18 – нейрохирургия.

Актуальность и необходимость проведения исследований по теме диссертации.

В настоящее время наблюдается увеличение числа пациентов с дегенеративными изменениями в позвонках. Этим обусловлен повышенный интерес к методам оптимизации дооперационного диагностического исследования и оперативного вмешательства при наличии ангионевральной компрессии дискогенного характера в области поясничного отдела позвоночного столба. В большинстве случаев причиной наличия хронического болевого синдрома в поясничном отделе позвоночника является его поражение различного генеза, о чем свидетельствует множество исследований с использованием современных методов диагностики, а также находки во время проведения хирургического лечения таких пациентов.

С начала нынешнего столетия визуализация очага поражения стала возможной благодаря широкому внедрению в практическую деятельность таких методов диагностического исследования, как КТ и МРТ

Причины, вызывающие изменения в межпозвонковых дисках, до конца не изучены. Проблема эпидемиологии, своевременной и качественной диагностики неврологических осложнений (грыжи межпозвонковых дисков) поясничного остеохондроза, а также

дифференцированные методы лечения данной патологии являются основной задачей современной нейрохирургии, вертебродологии, рентгенологии и реабилитологии.

Дискогенный пояснично-крестцовый радикулит и другие компрессионные осложнения грыж поясничных дисков занимают ведущее место среди заболеваний периферической нервной системы. Они составляют 71-80% от общего числа этих заболеваний центральной нервной системы.

Имеющиеся публикации по данной проблеме до настоящего времени и вопросы дифференцированного подхода к оптимальной тактике хирургического лечения пациентов с дегенеративно-дистрофическими заболеваниями позвоночника и уменьшения инвалидности, в достаточной мере отмечают достигнутые успехи, но все еще остаются дискуссионными. Поэтому избранная автором тема исследования является актуальной проблемой нейрохирургии.

Научная новизна исследования.

Впервые описан синдром взаимного отягощения, обусловлены ГМПД в сочетании с коксартрозом и остеопорозом. Разработаны новые подходы при синдроме взаимного отягощения, обусловлены ГМПД, в сочетании с коксартрозом и остеопорозом.

Предложена комплексная и универсальная программа пред- и послеоперационного обследования больных с грыжами межпозвоночных 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 межпозвоночных дисков.

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

Определены структура и частоты неудовлетворительных исходов, послеоперационных осложнений и рецидива процесса 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.

8. Изучены характер и динамика патоморфологических изменений в зоне оперативного лечения при оперативном лечении при применении различных технологий оперативного лечения 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 № tj 196 от 12 ноября 2008 года, г.Душанбе, Республика Таджикистан). Разработан способ профилактики рубцово-спаечных процессов при хирургическом лечении грыж межпозвонковых дисков на поясничнокрестцовом 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.

Теоретическая ценность исследования.

Впервые в Таджикистане с использованием современных подходов проведено комплексное исследование, направленное на определение стратегии практического здравоохранения при диагностике, оперативного лечения и профилактики осложнений при грыжах межпозвонкового диска.

Определены структура и особенности течения грыж межпозвонкового диска, имеющие прикладное значение при планировании, комплексной реабилитации и снижении инвалидности у данной категории больных.

Выявлены новые данные о характере, динамики рубцово-спечного процесса и на этой основе совершенствована тактика профилактики этого феномена при оперативном лечении грыж межпозвонковых дисков с применением способа флавиофораминопластики. Эта концепция, которая основана на создании естественной преграды из неизменной аутосвязки, может быть реализована при профилактике аналогичных процессов других локализаций и этиологии.

Практическая ценность исследования.

Категория обследования и лечения больных с ГМПД выявлены лечебно-диагностические мероприятия по поводу коксартроза 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.

Комплексная методика до и послеоперационного обследования должна включать совместное использование различных шкал для полноценного анализа исходов хирургического лечения грыж межпозвонковых дисков.

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 флавиофораминопластики 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.

Апробация диссертации и информация об использовании её результатов.

Результаты исследования были доложены и обсуждены на: научно-практической конференции, посвященной 50-летию Национального Государственного медицинского центра г. Душанбе, 2014 г.; научно-практическом семинаре нейрохирургов Республики Таджикистан, 2015 г.; научно-практической конференции с международным участием Согдийской области Республики Таджикистан, 2015 г.; 63-й научно-практической конференции ТГМУ им. Абуали ибни Сино с международным участием в 2016 г.; научно-практическая конференция «Поленовские чтения» Россия, Санкт-Петербург, 2017 г., 2018г.

Оценка содержания диссертации. Диссертационная работа Рахмонова Х.Дж. выполнена в традиционном стиле, изложена на 228 страницах машинописного текста и состоит из введения, обзора литературы, описания материала и методов исследования, результатов собственного исследования, обсуждения полученных результатов, выводов, практических рекомендаций, списка литературы (355 источник: содержащих 132 работ отечественных и 223 зарубежных авторов) и приложения. Работа иллюстрирована 41 таблицами и 15 рисунками.

Актуальность проблемы, цель и задачи ясно и четко представлены во введении диссертации.

Обзор литературы изложен на 30 страницах машинописного текста, соответствует исследуемой проблеме и включает в себя анализ

современных представлений диагностики и хирургического лечения грыж межпозвонкового диска поясничного отдела позвоночника.

В главе II - «Материал и методы исследования» подробно описан материал, легший в основу исследования. В работе представлены результаты обследования и лечения 500 больных грыжами межпозвонкового диска поясничного отдела позвоночника. В I группу были включены 207 (41,4%) больных, которым операция по удалению грыжи межпозвонкового диска на уровне поясничнокрестцового сегмента позвоночного столба проводилась микрохирургическим методом. Период наблюдения данных больных начинался с 2010 года. Во II группу были включены 74 (14,8%) больных, которым производилась декомпрессия по поводу фораминального стеноза на уровне пояснично-крестцового сегмента позвоночного столба с выполнением траспедикулярной фиксации (ТПФ) данной области. Период наблюдения данных больных начинался с 2013 года. В III группу вошли 219 (43,8%) больных, у которых операция по удалению грыжи межпозвонкового диска на уровне пояснично-крестцового сегмента позвоночного столба проводилась эндоскопическим методом. Период наблюдения больных данной группы начинался с 2014 года. Статистический анализ полученных результатов проводилась с использованием программы Statistica 10.0 (StatSoft Inc., США).

Результаты собственных исследований четко и аргументировано и составляют III, IV, V главы, в которых полученные данные наглядно иллюстрированы таблицами и рисунками. Ценность полученных результатов заключается в надежности всех статистических показателей.

В обсуждении полученных результатов Рахмонов Х. Дж. обобщает полученные данные, удачно сопоставляя их с наблюдениями других авторов.

Подтверждение опубликованных основных положений, результатов и выводов диссертации.

По теме диссертации опубликовано 20 работ, из них 11 на страницах журналов, рекомендованных ВАК-ом Российской Федерации и 9 статьи в сборниках материалов научно-практических конференций с международным участием. Получено 2 патента Республики Таджикистан на изобретение, а также имеются 3 рационализаторских предложений. В опубликованных статьях в полной мере отражены основные результаты, выводы и заключения диссертации. Количество и качество опубликованных работ соответствуют докторской диссертации.

Соответствие автореферата содержанию диссертации.

Научные положения, выводы и заключение, сформулированные в автореферате полностью соответствуют содержанию диссертации.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации.

Полученные результаты используются в практической работе нейрохирургических и вертебрологических отделений практического здравоохранения Республики Таджикистан.

Замечания по диссертации.

1. По описанию работы выявлены незначительные стилистические и грамматические ошибки, которые не меняют смысл содержания.

При изучении работы возникли следующие вопросы.

1. При проведении флавиофораминопластики, возможно ли было провести таковую пластику искусственными материалами (ТМО и др.), что сократит время операции и травматизацию мягких тканей.
2. Рассматривался ли Вами вопрос о чрезкожной-перкутанной эндоскопии при удалении грыж межпозвоночного диска.

Заключение

Таким образом, диссертационная работа Рахмонова Хуршеда Джамшедовича «Особенности диагностики и хирургического лечения грыж межпозвонкового диска поясничного отдела позвоночника», представленная к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.18 – нейрохирургия, является завершённой научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных исследований существенно решена проблема хирургического лечения грыжи поясничных межпозвонковых дисков. Замечания по диссертационной работе не существенные, не меняют ценность работы. Диссертационная работа обладает научной новизной, практической значимостью и по объёму выполненных исследований и методическому подходу полностью соответствует требованиям пункта № 163, раздел 10 «Положение о диссертационных советах», утверждённого постановлением Правительства Республики Таджикистан от 26 ноября 2016 года № 505, предъявляемым к докторским диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а сам автор Рахмонов Хуршед Джамшедович заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.18 – нейрохирургия.

Оппонент
ассистент кафедры нейрохирургии
доктор медицинских наук

Мирзабаев М.Ж.

Подпись заверяю
Начальник отдела кадров



Контактная информация: +7 775 557 53 52

Почтовый адрес организации Республики Казахстан,

Тел/факс: 8 (727) 338-70-30

Адрес электронной почты: E-mail: mar-mirzabaev@yandex.ru

Web-сайт:

1201, 0001