

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации 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».

Причины, вызывающие изменения в межпозвонковых дисках, до конца не изучены. Люди начинают чувствовать проявления остеохондроза чаще всего после 35 лет. Развитию и обострению этого недуга способствуют различные травмы спины, статические и динамические перегрузки, а также вибрация. Чем старше человек, тем больше у него проявлений. Но в последние годы все больше людей в возрасте от 18 до 30 лет обращаются с жалобами на боли в спине. 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.

Активный поиск новых способов диагностики и хирургического лечения с помощью миниинвазивных доступов способствует результативностью при реабилитации больных с грыж межпозвонкового диска поясничного отдела позвоночника. Этому и посвящено диссертационное исследование Рахмонова Х.Д. Автор самостоятельно разработал структуры настоящего исследования, принимал личное участие в клиническом обследовании и хирургическом лечении всех пациентов, включенных в исследование.

Научная новизна исследования состоит из нижеследующих:

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 декомпрессионная с транспедикулярной фиксацией) 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.

Разработан способ профилактики рубцово-спаечных процессов при хирургическом лечении грыж межпозвонковых дисков на пояснично-крестцовом отделе позвоночника.

Автор самостоятельно проводил сбор научной информации по клиническим наблюдениям пациентов с грыжами межпозвонкового диска пояснично-крестцового отдела позвоночника, лично принимал участие в операциях. Также докторантом проведено обобщение и статистический анализ полученных результатов, опубликованы статьи, результаты внедрения апробированы в профильных отделениях. Докторант разработал патенты и рационализаторские предложения.

Выводы и практические рекомендации сформулированы по существу работы. Автореферат написан хорошим языком, прост для восприятия, хорошо иллюстрирован и полностью отражает содержание работы. Актуальность исследования, высокий уровень обоснованности полученных результатов позволяют сделать заключение, что диссертационная работа Х.Д. Рахромова является законченным, самостоятельным, научным-квалификационным трудом, в котором решена научно-практическая задача усовершенствования хирургического лечения грыж межпозвонкового диска поясничного отдела позвоночника.

Таким образом, что по актуальности, глубине исследования, методическим подходам к проведению исследования, высокому уровню новизны и научно-практической значимости полученных результатов диссертация «**Особенности диагностики и хирургического лечения грыж межпозвонкового диска поясничного отдела позвоночника**» представленная к защите на соискание учёной степени доктора медицинских наук по специальности: 14.01.18 – нейрохирургия, полностью соответствует требованиям «Положения о порядке присуждения учёных степеней», предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени доктора медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени.

**Доцент кафедры нейрохирургии
Самаркандского государственного
медицинского института, PhD:**



25.12.2022