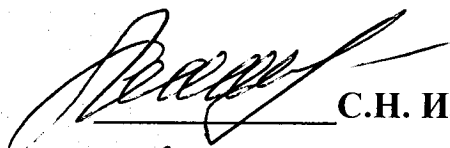


«УТВЕРЖДАЮ»

**Заместитель директора
по научной работе ФГБНУ НЦН,
доктор медицинских наук, профессор,
член-корреспондент РАН**



С.Н. Иллариошкин

«03» декабря 2018

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Федерального государственного бюджетного научного учреждения
«Научный центр неврологии» о научно-практической значимости диссертации
Сангинова Абдугафура Джабборовича на тему
«Пластика дефекта фиброзного кольца при хирургическом лечении пациентов с
грыжами поясничных межпозвонковых дисков», представленную к защите на
соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности
14.01.18 – Нейрохирургия.

Актуальность выполненной работы

Актуальность проведенного Сангиновым А.Д. исследования обусловлена огромной медико-социальной и экономической значимостью дегенеративной патологии позвоночника и ее хирургическое лечение. Хирургическое лечение дегенеративных заболеваний поясничного отдела позвоночника является одной из технически емких областей нейрохирургии. Международным "золотым" стандартом хирургического лечения грыж поясничных межпозвонковых дисков является микродискэктомия. По данным отечественных и зарубежных авторов, микродискэктомия при грыжах поясничных межпозвонковых дисков в большинстве случаев показывает благоприятные результаты, однако от 5 до 30 % пациентов в послеоперационном периоде продолжают испытывать болевой

синдром разной интенсивности в поясничном отделе позвоночника и/или в нижних конечностях. Совокупная частота рецидивов поясничных межпозвонковых грыж, по данным различных авторов, составляет от 2 до 38 %. Широкий спектр вариабельности объясняется многообразием хирургических методик, различной выборкой пациентов, разными сроками наблюдения и отсутствием единой системы, которая бы позволила систематизировать рецидивы грыж дисков и т.п. Наряду с общепринятыми факторами риска рецидива грыжи диска (возраст, ожирение, курение, род деятельности и т.п.) исследования последних лет выявили, что размер дефекта фиброзного кольца и объем удаляемого пульпозного ядра коррелируют с частотой рецидива грыжи диска (Barth M., 2008; Carragee E.J., 2003, 2006; McGirt M.J., 2009; Parker S.L., 2010; Watters W.C., 2009; Fakouri B., 2011; Baek G.S., 2012). Все сказанное аргументирует актуальность и целесообразность проведения рецензируемой работы.

Объем и содержание работы

Диссертация состоит из введения, 5 глав, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка сокращений и библиографического указателя. Текст диссертации изложен на 132 страницах машинописного текста, иллюстрирован 34 таблицами, 27 рисунками. Список литературы содержит 25 работ отечественных и 132 зарубежных авторов.

Цель исследования

Улучшить результаты хирургического лечения пациентов с грыжами поясничных межпозвонковых дисков путем оптимизации показаний к пластике дефекта фиброзного кольца на основании клинико-неврологического, рентгенологического и нейровизуализационного методов обследования.

Новизна и практическая значимость диссертации

Научную новизну диссертационной работы определяют следующие результаты исследования, полученные лично соискателем ученой степени. Впервые в проспективном рандомизированном контролируемом исследовании

изучены клинико-рентгенологические результаты применения имплантата для закрытия дефекта фиброзного кольца при хирургическом лечении пациентов с грыжами поясничных межпозвонковых дисков; научно обосновано выполнение МСКТ поясничного отдела позвоночника перед операцией у пациентов с грыжами поясничных межпозвонковых дисков, оптимизированы показания к пластике дефекта фиброзного кольца после дискэктомии; разработан алгоритм выбора пластики дефекта фиброзного кольца после лимитированной дискэктомии при хирургическом лечении пациентов с грыжами поясничных межпозвонковых дисков.

Основная практическая значимость проведенного исследования заключается в том, что оптимизированы показания к применению технологии пластики дефекта фиброзного кольца у пациентов с грыжами поясничных межпозвонковых дисков, уточнен диагностический минимум предоперационного обследования больных. Также в результате проведенного исследования установлено, что применение технологии лимитированной дискэктомии с пластикой дефекта фиброзного кольца имплантатом «Barricaid» у пациентов с грыжами поясничных межпозвонковых дисков позволяет минимизировать частоту рецидивов грыж и реопераций, тем самым улучшая результаты хирургического лечения.

Обоснованность и достоверность результатов

Работа выполнена на современном научно-методическом уровне, базируется на большом клиническом материале. Все научные положения и выводы диссертации аргументированы, строго обоснованы и достоверны.

Выводы диссертации закономерно вытекают из основных научных положений, защищаемых автором, сформулированы четко, имеют научное и практическое значения для нейрохирургии.

Личный вклад автора

Автором сформулированы основные цели, задачи исследования и основные положения, выносимые на защиту. Клиническое обследование всех больных с

последующим наблюдением проведено лично автором. Также хирургическое лечение более 85 % больных проведено с личным участием автора.

Значимость для медицинской науки и практического здравоохранения полученных автором результатов

Результаты и выводы диссертации Сангинова А.Д. могут быть рекомендованы к использованию в отделениях, занимающихся хирургической вертебрологией (хирургией позвоночника), в том числе отделениях нейрохирургии, а также травматологии и ортопедии. Также данные имеют значение для смежных областей медицины, включая рентгенологию, ортопедию, неврологию и другие.

Публикации

По материалам диссертации опубликовано 13 печатных работ, три из которых в журналах, рецензируемых ВАК, три – в зарубежных журналах, остальные в виде тезисов докладов на конференциях и симпозиумах.

Замечания и вопросы

В работе содержатся незначительные стилистические и редакционные погрешности, не снижающие общую высокую оценку работы. Критических замечаний к работе нет.

Заключение

Диссертационная работа Сангинова А.Д. «Пластика дефекта фиброзного кольца при хирургическом лечении пациентов с грыжами поясничных межпозвонковых дисков» является завершенной самостоятельной научно-квалификационной работой, содержащей решение актуальной для нейрохирургии задачи – оптимизации показаний к пластике дефекта фиброзного кольца у пациентов с грыжами поясничных межпозвонковых дисков.

Диссертационная работа выполнена на современном научно-методическом уровне. Учитывая актуальность темы, высокий методический уровень проведенных исследований, достаточный объем и научно-практическую

значимость работы, считаю, что диссертационная работа полностью соответствует требованиям пунктов 9 - 14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842 (в ред. Постановлений Правительства РФ от 21.04.2016 г. №335, от 02.08.2016г. №748), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а её автор заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 14.01.18 - Нейрохирургия.

Отзыв обсужден, одобрен и утверждён на научной конференции нейрохирургического отделения Федерального государственного бюджетного научного учреждения "Научный центр неврологии", протокол № 6 от 26 ноября 2018 г.

Старший научный сотрудник
отделения нейрохирургии
ФГБНУ НЦН, кандидат медицинских наук


С.О. Арестов

Даю согласие на сбор, обработку
и хранение персональных данных


С.О. Арестов

Федеральное государственное
бюджетное научное учреждение
«Научный центр неврологии»

Адрес: РФ, 125367, г. Москва, Волоколамское шоссе, д. 80.


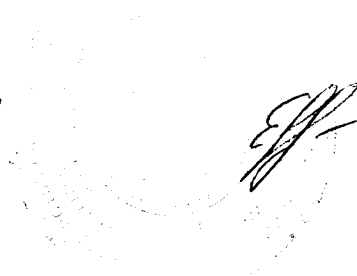
Тел.: 8 (495) 490-20-02.

E-mail: center@neurology.ru

Сайт: <http://www.neurology.ru>

Подпись старшего научного сотрудника, к.м.н. С.О. Арестова заверяю:

Ученый секретарь ФГБНУ НЦН,
кандидат медицинских наук

А.Н. Евдокименко

« 03 » декабря 2018 г.