

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Сангинова Абдугафура Джабборовича «Пластика дефекта фиброзного кольца при хирургическом лечении пациентов с грыжами поясничных межпозвонковых дисков», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.18 – нейрохирургия

За последние годы значительно увеличилось число пациентов с дегенеративными заболеваниями поясничного отдела позвоночника. В ответ на это – появляются и внедряются в практику новые хирургические технологии. Актуальность темы диссертации складывается из нескольких факторов: грыжи поясничных межпозвонковых дисков приводят к ограничению и утрате нетрудоспособности лиц наиболее активной социальной группы, значительный рост хирургической помощи пациентам с грыжами поясничных межпозвонковых дисков требует постоянного совершенствования методов хирургического лечения.

Большой объем анализируемого материала (188 пациентов), применение репрезентативных шкал не вызывает сомнений в актуальности и необходимости данных исследования. Все пациенты прооперированы по поводу компрессионных синдромов, резистентных к консервативному лечению, обусловленных грыжей межпозвонковых дисков. Во всех случаях проведено удаление грыжи диска, пластика дефекта фиброзного кольца имплантатом «Barricaid». В ретроспективной части исследования выявлена корреляция между ИВД, возрастом пациента и стадией дегенерации, по Rfigtmann, с учетом неблагоприятных результатов оперативного вмешательства. Возраст пациентов положительно коррелирует с частотой возникновения очагов резорбции замыкательных пластинок ( $p < 0,05$ ). ИВД имеет отрицательную взаимосвязь с интенсивностью болевого синдрома в поясничном отделе позвоночника ( $p = 0,207$ ), с частотой резорбции верхних и нижних замыкательных пластинок ( $p = 0,044$  и  $p = 0,037$  соответственно). Стадия дегенерации по Rfigtmann, также коррелирует с частотой резорбции верхних и нижних замыкательных пластинок ( $p = 0,042$  и  $p = 0,041$ , соответственно).

В проспективной части исследования помимо оценки клинико-рентгенологических и томографических результатов, также проведен анализ нетрудоспособности пациентов. Сравнение продолжительности временной нетрудоспособности пациентов в группах исследования, продемонстрировало наличие статистически значимой разницы (по критерию Вилкоксона  $p = 0,010$ ), продолжительность нетрудоспособности у пациентов после дискэктомии и пластики дефекта фиброзного кольца имплантатом «Barricaid» была



на 20 дней меньше по медианным значениям, что говорит о более быстром восстановлении и возвращении к трудовой деятельности пациентов.

Цель исследования сформулирована четко, задачи логичны и закономерно ведут к ее достижению. Практическая значимость и научная новизна исследования определяется поставленными задачами и не вызывает сомнений. Итогом проведенной работы явилась разработка алгоритма выбора метода хирургического лечения пациентов с грыжами поясничных межпозвонковых дисков. Принципиальных замечаний по содержанию автореферата нет.

По материалам диссертации опубликовано 9 печатных работ. Из них 3 статьи опубликованы в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки, 3 – в зарубежных журналах. Результаты работы неоднократно докладывались и обсуждались на конгрессах, съездах и научно-практических конференциях.

Автореферат диссертации Сангинова Абдугафура Джабборовича «Пластика дефекта фиброзного кольца при хирургическом лечении пациентов с грыжами поясничных межпозвонковых дисков» является полноценным отражением научного исследования, содержащим решения поставленных задач. Исследование является самостоятельной, законченной научно-квалификационной работой, полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013 в ред. Постановления Правительства РФ № 335 от 21.04.2016 г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.18 – нейрохирургия.

Заведующий нейрохирургическим отделением АНО «Центральная клиническая медико-санитарная часть» г. Магнитогорска,

заслуженный врач РФ, доктор медицинских наук Сак Л.Д.

Подпись д.м.н. Сак Л.Д. заверяю:

*Сак Л.Д.*



*03.12.2018*