

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Байкова Евгения Сергеевича на тему «Совершенствование оказания специализированной хирургической помощи пациентам с дегенеративно-дистрофическими поражениями пояснично-крестцового отдела позвоночника», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 3.1.8. – травматология и ортопедия и 3.1.10 – нейрохирургия.

Работа выполнена в «Национальном медицинском исследовательском центре травматологии и ортопедии имени Н. Н. Приорова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, научным консультантом которой являлся доктор медицинских наук Крутько Александр Владимирович.

Диссертационная работа Байкова Евгения Сергеевича посвящена решению одной из важных проблем современной вертебрологии - лечению пациентов с дегенеративными поражениями поясничного отдела позвоночника, которая находится на стыке двух дисциплин: травматологии и ортопедии и нейрохирургии. Актуальность темы исследования не вызывает сомнений и обусловлена, прежде всего, широкой распространенностью данной патологии. Несмотря на это еще далек от совершенства аспект в вопросе диагностики и тактики хирургического лечения. Имеются сложности при оценке клинического статуса пациентов с дегенеративной патологией поясничного отдела позвоночника, что обусловлено многообразием нозологических форм, отсутствием четких критериев диагностики. Не приведены к единообразию тактические подходы в оказании хирургической помощи данной категории пациентов.

Именно по пути совершенствования методов клинико-инструментальной диагностики, прогнозирования рисков развития послеоперационных неблагоприятных явлений и оптимизации хирургических тактики дифференцированного хирургического лечения на основании персонализированного подхода и пошёл автор.

Исходя из этого диссертантом была поставлена цель исследования - Разработать, научно обосновать и внедрить в клиническую практику алгоритмы и способы хирургической профилактики рецидива вертебрального и радикулярного болевых синдромов и уменьшения частоты ревизионных вмешательств у пациентов с дегенеративно-дистрофическими поражениями пояснично-крестцового отдела позвоночника. Задачи, для решения которых были использованы современные информативные, апробированные методы исследования, логично и последовательно вытекают из сформулированной автором цели.

Обоснована и представлена оригинальная методика оценки риска рецидива грыж и созданного ее основе алгоритма дифференцированной тактики хирургического лечения пациентов с поясничными межпозвонковыми грыжами. Для этого применены современные методы статистического анализа в обработке значимого объема клинических данных, что существенно повышает качество и доказательность работы. Автором не только была разработана тактика хирургического лечения на ретроспективной группе, но она и апробирована на проспективной группе. Автором научно обоснована возможность применения технологии закрытия дефекта фиброзного кольца у пациентов с высоким риском рецидива поясничных межпозвонковых грыж. Таким образом, на основании разработанной многофакторной модели логистической регрессии прогноза риска возникновения рецидива поясничных межпозвонковых грыж, доказанности ее эффективности и способе профилактики рецидива поясничных межпозвонковых грыж предложен лечебно-диагностический алгоритм, позволяющий улучшить результаты хирургического лечения пациентов с грыжами поясничных межпозвонковых грыж в виде уменьшения частоты рецидива грыж и реопераций за счет дифференцированного подхода к выбору оптимального метода хирургического лечения.

Вторая часть диссертационной работы Байкова Е.С. посвящена созданию оригинальной рабочей классификации дегенеративно-дистрофических поражений поясничного отдела позвоночника. Она создана путем квинтэссенции современных научно-практических данных в области клинической и инструментальной диагностики и подходов к хирургическому лечению пациентов со стенозом, нестабильностью и деформациями дегенеративного генеза. Автор осуществил полный цикл внедрения данной классификации в клиническую практику: валидация с привлечением специалистов ведущих федеральных учреждений страны, ее клиническую апробация в сравнительном исследовании на гомогенной когорте пациентов с дегенеративным спондилолистезом и далее оценил ее эффективность на группе пациентов со стенозом, нестабильностью и деформациями дегенеративного генеза, а также оценена ее клиническая эффективность.

В автореферате доступным языком с иллюстрациями, последовательно и грамотно изложена суть проведенной работы в соответствии с установленными требованиями. Выводы соответствуют задачам исследования, а практические рекомендации их дополняют.

Основные результаты исследования опубликованы в 32 научных работах, из них 17 – в журналах, рекомендованных ВАК РФ для публикаций результатов диссертационных исследований и ряда публикаций в высокорейтинговых международных журналах. Также основные положения представленной работы доложены на конференциях различного уровня и внедрены в клиническую и образовательную деятельность и получено шесть патентов РФ на изобретения.

Диссертационное исследование Байкова Евгения Сергеевича на тему: **«Совершенствование оказания специализированной хирургической помощи пациентам с дегенеративно-дистрофическими поражениями пояснично-крестцового отдела позвоночника»** является законченной самостоятельной научно-квалификационной работой, содержащей решение проблемы, имеющей существенное значение для медицинской науки и

клинической практики и полностью соответствует требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. №842 (с изменениями и дополнениями), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а соискатель Байков Евгений Сергеевич заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальностям: 3.1.8. Травматология и ортопедия (медицинские науки) и 3.1.10. Нейрохирургия (медицинские науки).

Заведующий отделением травматологии и ортопедии ФГБНУ «Российский научный центр хирургии имени академика Б.В.Петровского», клиника хирургии позвоночника

д.м.н., профессор



Аганесов А.Г.

Докторская диссертация защищена по специальности 14.00.22. Травматология и ортопедия (медицинские науки).

Подпись Аганесова А.Г., подписавшего отзыв, заверяю.

Ученый секретарь ФГБНУ «РНЦХ имени академика Б.В.Петровского»,

К.м.н.



Михайлова А.А.

«13» января 2025 г.

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Российский научный центр хирургии имени академика Б.В. Петровского»

Адрес: Москва, Абрикосовский переулок, д.2 ,1

Телефон: +7 (499) 248 15 55

<http://www.med.ru>