

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы **Байкова Евгения Сергеевича**
«Персонализированная диагностика и хирургическая тактика лечения
пациентов 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 ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии имени Н.Н. Приорова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, научный консультант - 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 изложенное вопрос выбора методов и критериев диагностики, а также тактики хирургического лечения остается открытым. 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 пути совершенствования методов клинико-инструментальной диагностики, прогнозирования рисков развития послеоперационных неблагоприятных явлений и оптимизации хирургической тактики дифференцированного хирургического лечения на основании персонализированного подхода избрал автор.

Исходя из этого диссертантом была поставлена цель исследования - разработать, научно обосновать и внедрить в клиническую практику алгоритмы и способы персонализированной диагностики и хирургической профилактики рецидива вертебрального и радикулярного болевых синдромов и уменьшения частоты ревизионных вмешательств, направленных на улучшение результатов лечения 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.

Новизна исследования.

Обоснована и представлена оригинальная методика оценки риска рецидива грыж при хирургическом лечении 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. На основании разработанной многофакторной модели логистической регрессии прогноза риска возникновения рецидива поясничных межпозвонковых грыж, доказанности ее эффективности 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 виде 25 печатных работ, из которых 21 статья представлена в научных рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК и 4 статьи в журналах Q1-Q2 библиографической базы данных Scopus. Получено 3 патента на изобретение. Основные положения представленной работы доложены на конференциях различного уровня и внедрены в клиническую и образовательную деятельность и получено шесть патентов РФ на изобретения.

Заключение.

Диссертационное исследование Байкова Е.С. полностью соответствует требованиям п.9. «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г. (в ред. 16.10.2024 г., с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2025), предъявляемым к диссертациям

Руководитель отдела травматологии и ортопедии,
ОСП «Научно-исследовательский клинический институт педиатрии и детской
хирургии имени академика Ю.Е. Вельтищева»
ФГАОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский
университет имени Н.И. Пирогова» Минздрава России
доктор медицинских наук

Рябых Сергей Олегович

н. С. О. Ряховых заверяю
Дров

**ОТДЕЛ
КАДРОВ**

подразделение «Научно-исс...

Юрьева Виктория Викторовна

Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

125412, г. Москва, ул. Талдомская д. 2 Тел.: +7 (495) 698-45-38 E-mail.: document@pedklin.ru Сайт организации: <https://www.pedklin.ru/>