

## 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, научный консультант - доктор медицинских наук Крутько Александр Владимирович.

Актуальность работы Е.С. Байкова определяется клинической и социальной значимостью дегенеративной патологии позвоночника, обусловленной, прежде всего, следующими факторами - разнообразием и распространенностью патологии, включающей грыжи межпозвонковых дисков, стенозы позвоночного канала, дегенеративные деформации и сегментарную нестабильность позвоночника, и растущими требованиями к качеству жизни таких пациентов. При этом симптоматическими могут быть как каждое из указанных выше состояний, так и их сочетания. Этим объясняется и разнообразие предлагаемых подходов к хирургическому и терапевтическому лечению дегенеративной патологии позвоночника, отсутствие единых стандартов ее лечения, а также определенная неудовлетворенность от того, что отдаленные результаты разных методов лечения, в т.ч. малоинвазивных, мало отличаются от стандартных.

В клиническое исследование включены данные 1482 пациентов с разными формами дегенеративных поражений позвоночника, обследованных с применением общеклинических, ортопедических, неврологических, лучевых (Rg, КТ и МРТ) методов, а также валидизированных шкал и опросников. Для

лечения применены современные хирургические методы, обработка материала проведена с использованием адекватных методов статистики.

Работа представлена в виде последовательно выполненных самостоятельных исследований дегенеративных заболеваний поясничного отдела позвоночника, каждое из которых имеет собственный дизайн, цель и задачи:

исследование 1 оценивает эффективность многофакторной модели логистической регрессии прогноза риска рецидива поясничных межпозвонковых грыж при разной тактике хирургического лечения;

исследование 2 - результаты микродискэтомии с пластикой дефекта фиброзного кольца при грыжах дисков с целью выявления предикторов исходов;

исследование 3 - клинико-радиологические результаты хирургического лечения пациентов с моносегментарным дегенеративным спондилолистезом, лечение которых проводилось в соответствии с лечебно-диагностическим протоколом классификации Gille;

исследование 4 – результаты хирургического лечения дегенеративного спондилолистеза, проведенного в соответствии с авторским алгоритмом и системой Gille;

исследование 5 фокусируется на эффективности применения разработанной автором лечебно-диагностической классификации при дегенеративных стенозах и деформациях позвоночника.

Исследование №№ 1, 2 и 4 носят характер сравнительных, №№ 3 и 5 – когортных.

В ходе исследований изучены время операции, объемы кровопотери, число фиксируемых позвонков, выраженности болей в спине и ногах, показатели ODI, индекс коморбидности, характер и частота осложнений, частота ре-операций, а также параметры позвоночно-тазового и глобального сагиттального баланса.

В ходе исследования разработана оригинальная рабочая классификация дегенеративно-дистрофических поражений поясничного отдела позвоночника, направленная на объективизацию выбора методов лечения дегенеративных стенозов, нестабильности и деформаций.

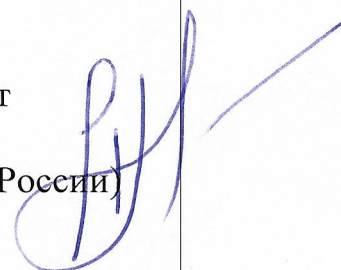
По теме исследования автором опубликованы 32 статьи, в т.ч. 17 - в журналах, рекомендованных ВАК РФ для публикаций результатов диссертационных исследований, 6 - в зарубежных, в т.ч. 3 - в высоко рейтинговых международных профессиональных изданиях. Получены 6 патентов, в основном касающиеся техники выполнения хирургических вмешательств при дегенеративных заболеваниях поясничного отдела позвоночника.

Автореферат отражает суть диссертационной работы и позволяет получить достаточное представление об актуальности, научной новизне и практическом значении ее результатов, в т.ч. их уровне анализа, соответствующем докторской диссертации. Представленные выводы, хотя и несколько перегружены цифровыми данными, полностью отвечают поставленной исходно цели и задачам, что позволяет считать исследование завершенным.

Таким образом, автореферат представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук диссертации Байкова Евгения Сергеевича на тему: «Совершенствование оказания специализированной хирургической помощи пациентам с дегенеративно-дистрофическими поражениями пояснично-крестцового отдела позвоночника» является законченной научной работой, в которой содержится решение важной клинической проблемы - создание системы рационального хирургического лечения пациентов с разными вариантами дегенеративно-дистрофических поражений поясничного отдела позвоночника, базирующейся на теоретическом обосновании, разработке и внедрения в клиническую практику алгоритмов и способов хирургического лечения, направленных на снижение рисков рецидива вертебрального и радикулярного болевых синдромов и частоты ревизионных

вмешательств. Это имеет существенное значение для развития обеих заявленных специальностей, что соответствует п. 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 в редакции от 01.10.2018 № 1168, с изменениями от 2019 года, предъявляемым к докторским диссертациям, в связи с чем ее автор, Байков Е.С., заслуживает присуждения искомой степени доктора медицинских наук по специальностям: 3.1.8. Травматология и ортопедия (медицинские науки) и 3.1.10. Нейрохирургия (медицинские науки).

Руководитель отдела вертебродологии, травматологии-ортопедии,  
ведущий научный сотрудник  
Федерального государственного бюджетного учреждения  
«Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт  
фтизиопульмонологии» Министерства здравоохранения  
Российской Федерации (ФГБУ «СПб НИИФ» Минздрава России)  
доктор медицинских наук, профессор

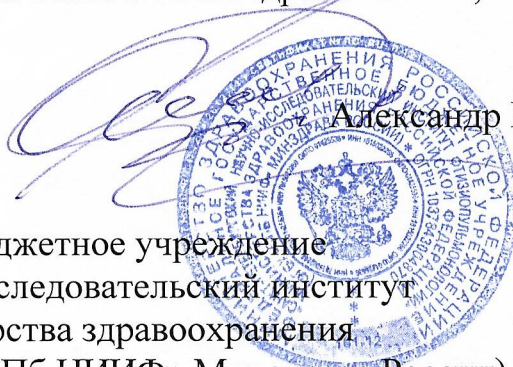


Мушкин  
Александр Юрьевич

12.01.2025

Подпись проф. Мушкина А.Ю. заверяю,  
Ученый секретарь ФГБУ «СПб НИИФ» Минздрава России,  
кандидат медицинских наук

«12» 01 \_\_\_\_\_ 2025 г.



Муравьев  
Александр Николаевич

Федеральное государственное бюджетное учреждение  
«Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт  
фтизиопульмонологии» Министерства здравоохранения  
Российской Федерации (ФГБУ «СПб НИИФ» Минздрава России)

Адрес: 191036, Санкт-Петербург, Лиговский проспект 2-4  
Телефон: +7 (812) 775-7555  
e-mail: info@spbniif.ru  
<https://spbniif.ru/>