

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Серикова Валерия Владимировича  
«Нейроортопедический подход в лечении дегенеративных стенозов  
поясничного отдела позвоночника»

на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по  
специальностям 3.1.10. Нейрохирургия, 3.1.8. Травматология и ортопедия

Диссертационная работа В.В. Серикова анализирует существующую проблему, связанную с областью нейрохирургии и вертебологии, а именно - улучшение результатов хирургического лечения пациентов с дегенеративными стенозами поясничного отдела позвоночника при декомпрессивно-стабилизирующих вмешательствах. Несмотря на имеющиеся современные достижения в хирургии этих пациентов, вопросы, связанные с повышением эффективности и качества лечения, остаются актуальными для медицинских специалистов.

Значительное увеличение количества пациентов с дегенеративно-дистрофическими заболеваниями позвоночника продолжает быть важным аспектом современной медицины и оказывает существенное воздействие на качество жизни этих больных, которые являются частью экономически активного и работоспособного населения. Однако вопросы, связанные с выбором оптимальной тактики оперативного вмешательства для достижения максимально благоприятных клинических результатов, остаются областью актуальных научных исследований.

Диссертационное исследование В.В. Серикова направлено на улучшение клинических и функциональных исходов оперативного лечения пациентов с дегенеративными стенозами поясничного отдела позвоночника. Эта цель достигается путем внедрения принципов нейроортопедического подхода и коррекции позвоночно-тазовых параметров при выполнении декомпрессивно-стабилизирующих вмешательств на поясничном и крестцовом отделах позвоночника.

Автор сформулировал четыре ключевых задачи и провёл анализ данных, включая обширное клинико-неврологическое и лучевое обследование 90 пациентов с дегенеративными стенозами поясничного отдела позвоночника. В этом исследовании использовались современные методы лучевой диагностики, такие как рентгенография, компьютерная томография и магнитно-резонансная томография. Это обеспечило объективность и полноту нейровизуализационных данных.

Автор провел анализ изменения показателей позвоночно-тазовых параметров и критериев сагиттального баланса до и после оперативного лечения, а также выполнил корреляционный анализ между дефицитом поясничного лордоза и клиническими данными пациентов, с использованием современных статистических методов.

Внедрение предложенного нейроортопедического подхода в практику предоперационного обследования и хирургического лечения позволит персонализировать декомпрессивно-стабилизирующие оперативные вмешательства и, следовательно, улучшить результаты лечения пациентов.

Положения, выносимые на защиту, выводы полностью соответствуют поставленным задачам диссертации. Промежуточные результаты исследования апробированы на конференциях различного уровня. Итоги диссертационной работы изложены в 11 публикациях, из которых 3 статьи в журналах, рекомендованных ВАК Министерства науки и образования Российской Федерации.

Автореферат Серикова Валерия Владимировича оформлен в соответствии с ГОСТ Р 7.0.11-2011, имеет стандартную структуру, материал представлен полно и логично, отражает цель, задачи и результаты проведенного диссертационного исследования. Принципиальных замечаний по его содержанию нет.

На основании анализа автореферата можно сделать вывод о том, что диссертация Серикова Валерия Владимировича «Нейроортопедический подход в лечении дегенеративных стенозов поясничного отдела



позвоночника», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 3.1.10. Нейрохирургия, 3.1.8. Травматология и ортопедия, является законченной научно-квалификационной работой, выполненной по актуальной теме, в которой решена научная задача, имеющая важное медико-социальное значение.

По своей актуальности, научной новизне, практической значимости диссертация соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации «О порядке присуждения ученых степеней» №842 от 24 сентября 2013 года (в редакции постановления Правительства Российской Федерации «О внесении изменений а Положение о порядке присуждения ученых степеней» №335 от 21 апреля 2016 года), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор достоин присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 3.1.10. Нейрохирургия, 3.1.8. Травматология и ортопедия.

Доцент кафедры нервных болезней, нейрохирургии и медицинской генетики ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России, доктор медицинских наук



М.Ю. Гончаров

620028, Россия, обл. Свердловская, г. Екатеринбург, ул. Репина, д. 3  
 Контактные телефоны: (343) 214-86-52  
 Факс: (343) 214-85-95  
 Адреса электронной почты: usma@usma.ru  
<https://www.usma.ru>

30 октября 2023 года

Подпись М.Ю. Гончарова заверяю



Начальник управления кадровой политики и правового обеспечения ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России

23.11.2023г



Н.А. Поляк