

## ОТЗЫВ

Доктора медицинских наук Волкова Ивана Викторовича  
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

Хирургическое лечение пациентов с дегенеративно-дистрофическими заболеваниями позвоночника остается актуальной проблемой, несмотря на достижения современной медицины. С учетом старения населения, пациенты с дегенеративными спинальными стенозами на поясничном уровне становятся основным контингентом в нейрохирургических и ортопедических отделениях, специализирующихся на спинальной хирургии. Для этой патологии характерно сочетание компрессии нейро-сосудистых структур позвоночного канала с продвинутыми дегенеративными изменениями позвоночно-двигательных сегментов, в том числе и приводящими к формированию деформации позвоночника. Очевидно, что подходы к хирургическому лечению таких пациентов должны учитывать обе эти составляющие.

Кифотическая и сколиотическая деформация позвоночника, как результат дегенеративного процесса, является наиболее сложной клинической ситуацией для хирурга-вертебролога. Многочисленные работы демонстрируют, что ключом к успеху реконструктивной хирургии является коррекция в первую очередь сагиттального профиля поясничного отдела и сагиттального баланса позвоночника в целом. В дальнейшем было показано значение параметров сагиттального баланса для развития негативных последствий и при менее агрессивных спинальных вмешательствах, а также и их влияние на развитие дегенеративной патологии в целом. При этом стоит отметить, что работ, всесторонне анализирующих и сравнивающих результаты хирургического лечения спинальных стенозов с учетом коррекции

сагиттального профиля крайне мало. Диссертационная работа В.В. Серикова посвящена именно этой проблеме, что делает ее крайне актуальной.

В работе впервые проведена проспективная оценка (в сроки до 1 года) ближайших и отдаленных результатов (в сроки до 1 года) оперативного лечения с коррекцией сагиттального профиля у пациентов с одно- и двухуровневыми дегенеративными спинальными стенозами на поясничном уровне в сравнении с изолированной декомпрессией в контрольной группе. Для расчета необходимой коррекции лордоза использовались два общепринятых стандартизованных подхода, на основании «идеального лордоза» исходя из тазовых параметров, а также индекса полного баланса (FBI).

Несомненную научную ценность представляют полученные данные – продемонстрировано достоверное улучшение ближайших и отдаленных результатов у пациентов, которым выполнялась коррекция сагиттального профиля вне зависимости от методики его расчета и прогнозирования. Тем самым обосновывается значение нейроортопедического подхода для хирургического лечения пациентов с дегенеративными поясничными спинальными стенозами.

На основании полученных данных разработан важный в практическом плане лечебно-диагностический алгоритм, позволяющий оптимизировать процесс обследования, определения показаний к оперативному лечению и выбор хирургической тактики.

Степень достоверности результатов, выводов и заключений диссертационной работы крайне высока и основывается на глубоком анализе современных научных публикаций по изучаемой проблеме, обследовании достаточного количества больных, адекватном выборе методов исследования и анализа его результатов, а также качественной статистической обработке данных.

Полученные автором результаты являются научно обоснованными, имеют теоретическую и практическую значимость и позволяют повысить

качество оказания медицинской помощи пациентам с дегенеративным и посттравматическим стенозом позвоночного канала с нарушением плотности костной ткани.

Автореферат оформлен в соответствии с требованиями ВАК. Содержание автореферата отражает основные положения диссертационной работы. Имеет место четкая формулировка цели и задач исследования, грамотное, последовательное и научно-обоснованное изложение материала и методов, полученных результатов. Выводы логично сделаны на основании решения поставленных задач, практические рекомендации обоснованы.

По теме диссертации опубликовано 11 печатных работ, из них 3 статьи в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК.

Принципиальных замечаний по автореферату нет. Автореферат полноценно отражает цель, задачи и результаты проведенного диссертационного исследования.

Диссертационная работа Серикова Валерия Владимировича на тему «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 завершённой научно-квалификационной работой, в которой предложено вариант улучшения хирургического лечения пациентов с дегенеративными стенозами поясничного и крестцового отделов позвоночника.

По своей научной актуальности, достоверности полученных данных, научной новизне, практической значимости диссертационная работа 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 заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 3.1.10. Нейрохирургия, 3.1.8. Травматология и ортопедия.

Заведующий нейрохирургическим отделением  
Частного учреждения здравоохранения «Клиническая  
больница «РЖД- медицина» города Санкт-Петербурга»  
доктор медицинских наук (3.1.10 Нейрохирургия  
и 3.1.8. Травматология и ортопедия )

Волков И.В.

Подпись Волкова И.В. заверяю:

Начальник отдела кадров

ЧУЗ «КБ «РЖД- медицина» города Санкт-Петербурга»



Халимовская Е.Г.

Адрес организации: 195271 г. Санкт-Петербург, пр. Мечникова, д. 27

Телефон организации: +7-812-679-70-03

« 13 » 11 2023

23.11.2023 2