

## 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

Дегенеративно-дистрофические заболевания позвоночника, такие как дегенеративные стенозы, спондилолистезы и грыжи, представляют собой актуальную проблему в области нейрохирургии, травматологии, ортопедии и вертебрологии. Эта проблема становится все более актуальной в современном медицинском обществе, поскольку наблюдается стабильный рост числа пациентов, страдающих от этих состояний.

Особое внимание следует уделить тому, что стеноз поясничного отдела позвоночника является наиболее распространенной причиной хирургических вмешательств у пациентов трудоспособного возраста и значительно влияет на их качество жизни и способность к трудовой деятельности. С развитием новых хирургических методов, таких как различные техники спондилодеза и восстановление позвоночно-тазовых взаимоотношений, появляются перспективы для улучшения результатов хирургического лечения. Это делает исследование в данной области еще более актуальным и важным.

Диссертантом было проведено проспективное обследование 90 пациентов с дегенеративными стенозами поясничного и крестцового отделов позвоночника, которым было выполнено декомпрессивно-стабилизирующее вмешательство с использованием предложенного автором нейроортопедического подхода к обследованию, предоперационному планированию и хирургическому лечению пациентов.

Этот подход позволил автору выявить взаимосвязь между клинической картиной и позвоночно-тазовыми параметрами, а также параметрами сагиттального баланса. Был проведен глубокий статистический анализ и определена эффективность различных методов оценки и коррекции поясничного лордоза при выполнении декомпрессивно-стабилизирующих вмешательств для лечения дегенеративных стенозов поясничного и крестцового отделов позвоночника.

Из исследования, выполненного автором, следует выделить важный практический аспект, а именно разработанный им алгоритм обследования с учётом расчета коррекции поясничного лордоза при короткосегментных декомпрессивно-стабилизирующих вмешательствах на поясничном и крестцовом отделах позвоночника.

Результаты исследования, представленные в диссертации, могут быть успешно применены в различных медицинских учреждениях, даже без дополнительной технической модернизации рентгенологического диагностического комплекса.

Автореферат диссертации выполнен в соответствии с установленными стандартами, содержит достаточное количество данных и иллюстраций, и отражает ключевые результаты проведенного исследования, предоставляя полное представление о проделанной научной работе. Выводы, сделанные автором, четко соответствуют целям и задачам исследования, серьезных замечаний по оформлению и содержанию нет.

На основании анализа авторефера можно сделать вывод, 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, имеющей важное значение для нейрохирургии и травматологии ортопедии. По своей научной актуальности, объему исследования, научной новизне, практической и теоретической 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 в 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.

Руководитель нейрохирургической службы СЗОНКЦ имени Л.Г. Соколова ФМБА России, доктор медицинских наук, доцент

Борода Ю. И.

Подпись доктора медицинских наук, Ю.А. Бороды заверяю



«02» 11 2023 г.

Адрес: 194291, Санкт-Петербург, пр. Культуры, д. 4. Телефон: +7(812)558-05-08;  
Факс: +7(812)559-98-9; Эл. почта: [infomed@med122.com](mailto:infomed@med122.com)

23.11.2023