

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационного исследования Алдатова Тимура Сергеевича на тему: «Межостистая динамическая стабилизация у пациентов с комбинированным дегенеративным стенозом поясничного отдела позвоночника на фоне остеопороза», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.10 – нейрохирургия.

Актуальность исследования. Высокая частота встречаемости периоперационной нестабильности у пациентов с дегенеративным поражением поясничного отдела позвоночника обуславливает актуальность данной работы.

На сегодняшний день выбор метода хирургического лечения пациентов с деформациями позвоночного канала дегенеративного генеза остается предметом активного изучения как отечественных, так и зарубежных спинальных хирургов. Для лечения пациентов с данной патологией используются различные хирургические подходы и вопрос выполнения стабилизации оперированного отдела позвоночника остается одним из самых важных. Микрохирургическая декомпрессия без последующей стабилизации может послужить причиной развития послеоперационной нестабильности. В то же время, широкое применение транспедикулярной фиксации может быть связано с риском развития дегенеративных изменений в смежных межпозвонковых дисках. Несмотря на обширные исследования, посвященные применению систем динамической стабилизации, результаты остаются неоднозначными и иногда противоречивыми. Вопрос о воздействии имплантов на костную ткань также остается недостаточно изученным.

В настоящее время существует потребность в более глубоком изучении применения систем динамической стабилизации с разработкой подробных рекомендаций для их дальнейшего внедрения в клиническую практику. Таким образом, актуальность работы Алдатова Тимура Сергеевича, направленной на улучшение результатов хирургического лечения пациентов с дегенеративным стенозом поясничного отдела позвоночника на фоне остеопороза, не вызывает сомнений.

В своем исследовании автор впервые провел глубокий анализ различных вариантов использования динамической стабилизации в ходе хирургической коррекции разнообразных случаев стенозов позвоночного канала в поясничной области у пациентов старше 50 лет. Основной акцент был сделан на подробной оценке влияния различных систем динамической стабилизации на биомеханику позвоночника. Автором выполнено сравнение результатов хирургического лечения пациентов с деформациями позвоночного канала дегенеративного генеза на фоне сопутствующей сниженной костной плотностью позвонков. Выполнен сравнительный анализ эффективности варианта хирургического лечения с применением систем динамической стабилизации и варианта без ее использования. Проведенный

анализ включил изучение как ближайших, так и отдаленных результатов лечения. Полученные данные позволили оценить эффективность и влияние систем динамической стабилизации на процесс восстановления и коррекции структурных изменений в позвоночнике.

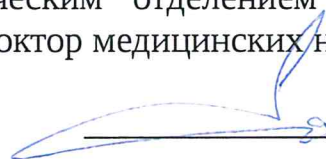
### Заключение

Автореферат диссертации Алдатова Тимура Сергеевича демонстрирует решение актуальной проблемы практической медицины – лечению пациентов с комбинированным дегенеративным стенозом поясничного отдела позвоночника на фоне остеопороза. Достоверность результатов подтверждается большим числом клинических наблюдений, убедительными статистическими данными. По своей актуальности, научной новизне и практической значимости исследование полностью соответствует требованиям п. 9 "Положения о порядке присуждения ученых степеней", утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842, и критериям, установленным для диссертаций, представляемых на защиту ученой степени кандидата медицинских наук.

Автореферат отражает объем выполненного исследования, написан в классическом стиле, хорошим литературным языком. Выводы соответствуют цели и задачам исследования. Практические рекомендации конкретно сформулированы, полезны для практических врачей.

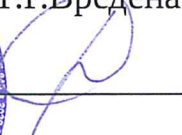
Автореферат оценивается положительно, а диссертант заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.10 Нейрохирургия.

Заведующий травматолого-ортопедическим отделением врач-нейрохирург  
ФГБУ «НМИЦ ТО им. Р.Р.Вредена», доктор медицинских наук

 Д.Н. Монашенко

Подпись доктора медицинских наук, Д.Н. Монашенко заверяю  
Ученый секретарь ФГБУ «НМИЦ ТО им. Р.Р.Вредена»



 А.О. Денисов

«06» 09 2023

ФГБУ «НМИЦ ТО им. Р.Р.Вредена» 195427, г. Санкт-Петербург,  
улица Академика Байкова дом 8; E-mail: [info@niiito.ru](mailto:info@niiito.ru); Тел. 8(812) 670-86-86.

08.09.2023