

## ОТЗЫВ

На автореферат диссертационного исследования Алдатова Тимура Сергеевича на тему: «Межкостистая 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.

Проблема послеоперационной нестабильности поясничного отдела позвоночника остается актуальной из-за высокой распространенности этой патологии. Несмотря на множество консервативных методов лечения, сегодня хирургическое вмешательство признано более предпочтительным. Специалисты активно обсуждают вопрос о необходимости стабилизации позвоночного канала после декомпрессии. Массовое использование транспедикулярной фиксации сопряжено с риском дегенерации на смежных уровнях. В качестве альтернативы рассматривают системы динамической стабилизации, которые отличаются простотой и низкой травматичностью. Исследования, посвященные этим системам, демонстрируют разнонаправленные результаты. Некоторые специалисты приветствуют их широкое внедрение, в то время как другие сомневаются в их эффективности из-за высокой частоты осложнений. Влияние имплантатов на костную ткань требует дополнительных исследований. Это подчеркивает необходимость глубокого изучения систем динамической стабилизации и разработки рекомендаций для их использования в практике здравоохранения.

Исследование Тимура Сергеевича Алдатова направлено на улучшение хирургического лечения дегенеративного стеноза поясничного отдела позвоночника при остеопорозе. Анализ результатов хирургического вмешательства проведен над 153 пациентами с этим заболеванием. Группа пациентов была разделена на три подгруппы, и до операции, а также через 6 и 12 месяцев после нее, каждый пациент подвергся неврологическому и

инструментальному обследованию, а также заполнил анкеты с использованием проверенных шкал.

Исследование предоставляет практические рекомендации, основанные на опыте хирургической коррекции у пациентов с дегенеративным стенозом поясничного отдела позвоночника при остеопорозе. Для статистической обработки данных использовались современные программы, такие как IBM SPSS Statistica и Microsoft Office Excel 2016, что обеспечило надежность результатов согласно принципам доказательной медицины. Данные были подвергнуты анализу с использованием различных статистических методов.

Это первое исследование, которое комплексно анализирует различные способы применения систем динамической стабилизации в хирургическом лечении стенозов позвоночного канала в поясничной области у пациентов старше 50 лет. Основное внимание уделяется оценке результатов операций у пациентов с дегенеративными поражениями поясничного отдела позвоночника и их воздействию на биомеханику позвоночника. Исследование также сравнивает эффективность систем динамической стабилизации и групп, где стабилизация не применялась, у пациентов со сниженной костной плотностью.

Общий объем диссертации составляет 150 страниц, включая введение, три ключевые главы, заключение, выводы, практические рекомендации, список использованной литературы и приложения. В работе учтено 82 исследования от отечественных авторов и 163 источника из зарубежных публикаций. Структура диссертации является логичной, аргументированы выбор темы исследования, используемые опросники и шкалы обладают высокой валидностью и широко признаны в научном сообществе. Таблицы и иллюстрации эффективно демонстрируют содержание исследования.

Изложение в диссертации отличается ясностью и доступностью, что подчеркивает научную зрелость автора. Выводы логично вытекают из поставленных задач и соответствуют положениям исследования. Автореферат также адекватно отражает суть работы. Исследование Алдатова Тимура

Сергеевича "Межкостистая динамическая стабилизация у пациентов с комбинированным дегенеративным стенозом поясничного отдела позвоночника на фоне остеопороза" представляет собой квалифицированное исследование, в котором проведен обоснованный анализ эффективности систем динамической стабилизации у пациентов со сниженной костной плотностью. Работа полностью соответствует стандартам и требованиям для защиты ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.10 Нейрохирургия.

Заместитель главного врача  
по хирургической помощи  
ГБУЗ «Ленинградская областная  
клиническая больница»,  
кандидат медицинских наук

Россия, 194291, г. Санкт-Петербург,  
Пр. Луначарского 45 к 2, литер А  
Тел.: (812) 670-18-88  
[https:// oblmed.spb.ru](https://oblmed.spb.ru)



В.М. Драгун

Подпись к.м.н. Драгуна В.М. заверяю

« 04 » 09 2023  
специалист по кадрам  
С.Н. Симонova/

08.09.2023