

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 актуальна из-за высокой распространенности этой патологии. Несмотря на множество консервативных методов лечения в настоящее время доказано преимущество хирургического лечения. Вопрос о необходимости стабилизации позвоночного канала после декомпрессии сложен и активно обсуждается специалистами. Массовое использование транспедикулярной фиксации рискованно из-за возможной дегенерации на смежных уровнях. Как альтернативу, рассматривают системы динамической стабилизации, которые привлекают своей простотой и низкой травматичностью. Существует много исследований, посвященных этим системам, но результаты иногда противоречивы. Некоторые специалисты считают системы стабилизации прорывом, предлагая их широкое внедрение, в то время как другие сомневаются в их эффективности из-за высокой частоты осложнений. Влияние имплантатов на костную ткань требует дальнейшего изучения. Всё это подчеркивает необходимость глубокого исследования систем динамической стабилизации с разработкой рекомендаций для их использования в практике здравоохранения. Учитывая эти факторы, актуальность работы Тимура Сергеевича Алдатова, направленной на улучшение хирургического лечения дегенеративного стеноза поясничного отдела позвоночника при остеопорозе, вызывает уверенность.

Данное исследование строится на анализе результатов хирургического вмешательства, проведенного над 153 пациентами, страдающими

дегенеративным стенозом поясничного отдела позвоночника в условиях остеопороза. Эта группа пациентов была разделена на три подгруппы. Перед операцией, а также через 6 и 12 месяцев после нее, каждый пациент проходил неврологический и инструментальный осмотр, а также заполнял анкеты с использованием проверенных шкал.

Практические рекомендации, вытекающие из этого исследования, основаны на обширном опыте хирургической коррекции, примененной к пациентам с дегенеративным стенозом поясничного отдела позвоночника в условиях остеопороза. Использованный образец пациентов в данном исследовании является репрезентативным и наилучшим образом соответствует целям и задачам исследования.

Для статистической обработки данных использовались современные программы, такие как IBM SPSS Statistica и Microsoft Office Excel 2016. Это позволило оценить достоверность результатов хирургического лечения в соответствии с принципами доказательной медицины. Количественные данные подверглись анализу с использованием Т-критерия Стьюдента и критерия Манна-Уитни. Динамика исследуемых показателей была оценена с помощью критерия Вилкоксона, а качественные данные были обработаны с применением Хи-квадрата Пирсона.

Это исследование представляет собой первый комплексный анализ разнообразных вариантов применения систем динамической стабилизации в оперативном вмешательстве для лечения стенозов позвоночного канала в поясничной области у пациентов старше 50 лет. В ходе исследования были детально проанализированы как ближайшие, так и отдаленные результаты операций у пациентов с дегенеративными поражениями поясничного отдела позвоночника. Особое внимание было уделено оценке воздействия различных систем динамической стабилизации на биомеханику позвоночника.

Сравнив результаты оперативного лечения пациентов с дегенеративным стенозом позвоночного канала, сопровождающимся сниженной костной плотностью, при применении систем динамической стабилизации и в группе,

где стабилизация не использовалась, исследование провело тщательный анализ эффективности различных методов.

Данная диссертация имеет объем 150 страниц, включая введение, три ключевые главы, заключение, выводы, практические рекомендации, список использованной литературы и приложения. В списке литературы учтены 82 исследования от отечественных авторов и 163 источника из зарубежных публикаций. В работе представлены 23 таблицы и 24 иллюстрации.

Следует отметить, что стиль изложения диссертации отличается ясностью и доступностью, что подчеркивает научную зрелость автора. Материал структурирован логично – от общих концепций к деталям, аргументируется выбор темы исследования. Используемые в работе опросники и шкалы обладают высокой валидностью и широко признаны в научном сообществе. Множество таблиц эффективно демонстрируют содержание исследования.

Диссертация характеризуется тщательной структуризацией и включает надлежащий автореферат. В общем, представленной работе практически нет существенных замечаний. Выводы, сформулированные в диссертации, логично вытекают из поставленных задач и гармонично соответствуют положениям, подлежащим защите. Автореферат адекватно отражает сущность работы.

Диссертационная работа Алдатова Тимура Сергеевича "Межкостистая динамическая стабилизация у пациентов с комбинированным дегенеративным стенозом поясничного отдела позвоночника на фоне остеопороза". представляет собой комплексное и квалифицированное исследование. Автор проводит обоснованный анализ целесообразности использования межкостистых имплантов, а также анализирует достоинства и ограничения каждого из них в контексте пациентов с пониженной костной плотностью.

Особое внимание уделяется сравнению эффективности и безопасности различных систем динамической стабилизации у пациентов с поясничным стенозом на фоне остеопороза. Автор также проводит оценку

целесообразности применения этих систем в сравнении с контрольной группой. Диссертационная работа полностью соответствует стандартам, установленным в требованиях пункта 9 "Положения о порядке присуждения ученых степеней", утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842, а также стандартам для диссертаций, представляемых на защиту ученой степени кандидата медицинских наук.

С учетом актуальности, достоверности, инновационности, практической и научной ценности полученных результатов, а также обоснованности выводов, практических рекомендаций и методов решения поставленных задач, можно уверенно сказать, что Алдатов Тимур Сергеевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.10 Нейрохирургия.

Заведующий нейрохирургическим отделением

Санкт-Петербургское государственное

бюджетное учреждение здравоохранения

«Городская больница Святой

преподобномученицы Елизаветы»

кандидат медицинских наук _____ А.В. Щербинин

Подпись А.В. Щербинина заверяю:



Санкт-Петербург, ул. Вавиловых 14, д.14, литера А

Тел.: (812) 555-05-55

e-mail: b3@zdrav.spb.ru

«07» 09 2023

09.09.2023