

## **ОТЗЫВ**

на автореферат диссертации Лим Евгения Николаевича на тему: «Минимально инвазивное хирургическое лечение пациентов с дегенеративными деформациями позвоночника с использованием индивидуальных кейджей изentralных доступов», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия.

Диссертационное исследование Лим Евгения Николаевича посвящено актуальной проблеме вертебрологии – хирургическому лечению пациентов с дегенеративными деформациями позвоночника. Несмотря на большое количество исследований до сих пор не существует оптимального алгоритма лечения этой сложной категории пациентов, и количество осложнений остается высоким. Последние годы современные технологии дали возможность уменьшить хирургическую инвазию, но остаются вопросы к их клинической эффективности по сравнению с традиционными методиками операций. Решению данных вопросов и посвящено диссертационное исследование Лим Е.Н.

Цель исследования поставлена четко и подразумевает улучшение результатов лечения пациентов с дегенеративными деформациями позвоночника, путем применения индивидуально изготовленных межтеловых кейджей изentralных доступов и усовершенствования алгоритма оперативного лечения данной категории пациентов. Последующие задачи логично раскрывают суть исследования и наряду с продуманным дизайном позволяют достигнуть поставленной цели.

Работа выполнена на хорошем клиническом материале. Она основана на анализе результатов обследования и хирургического лечения 123 пациентов с сагиттальным дисбалансом на фоне дегенеративного сколиоза взрослых. Работа состояла из трех этапов: ретроспективного, проспективного и сравнительного аналитического.

Автором подробно представлена методика вентрального спондилодеза с использованием индивидуальных 3D кейджей, обоснованы ее преимущества и ограничения. Научно обоснован алгоритм лечения данной категории пациентов и место минимально инвазивного хирургического лечения пациентов с заявленной методикой спондилодеза.

Все полученные автором данные подвергнуты хорошему современному статистическому анализу и обработке, выводы и заключения обоснованы и логичны. Практические рекомендации имеют научное обоснование и могут быть использованы в клинической практике.

По теме диссертации опубликовано 4 печатные работы, в том числе 3 статьи в

научных изданиях входящих в перечень ВАК РФ.

Текст автореферата написан хорошим научным языком, снабжён достаточно иллюстрированным материалом, что позволяет получить полное представление о выполненной диссертационной работе. Принципиальных замечаний по автореферату нет.

Диссертация Лим Евгения Николаевича «Минимально инвазивное хирургическое лечение пациентов с дегенеративными деформациями позвоночника с использованием индивидуальных кейджей из центральных доступов» является научно-квалификационной работой, выполненной на достаточном материале с применением современных методов исследования и статистического анализа полученных результатов. Работа полностью соответствует специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия и требованиям критериев пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 года, установленного постановлением Правительства Российской Федерации, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а её автор, Лим Евгений Николаевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия.

Заведующий отделением

травматолого-ортопедическим (хирургии позвоночника)

ФГБНУ «РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского»

д.м.н. профессор

Аганесов А.Г.

Докторская диссертация защищена по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия.

Подпись д.м.н. профессора Аганесова А.Г. заверяю

Учёный секретарь

ФГБНУ «РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского»

к.м.н.

«15» ноября 2024 г.

Михайлова А. А.



Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Российский научный центр хирургии имени академика Б.В. Петровского"

119435, Россия, г. Москва

Абрикосовский пер, д. 2

Тел.: 8(499) 246-63-69

[nrcs@med.ru](mailto:nrcs@med.ru)

<https://med.ru>