

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Курносова Ивана Александровича  
«Хирургическое лечение дегенеративно-дистрофических заболеваний  
позвоночника у пациентов пожилого и старческого возраста», представленной к  
защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по  
специальности

3.1.10 – нейрохирургия

### **Актуальность исследования**

В современных условиях, когда увеличивается средняя продолжительность жизни и число пожилых людей в общей популяции, дегенеративно-дистрофические заболевания позвоночника становятся все более распространенными и значимыми. Автор приводит актуальные статистические данные, подчеркивающие масштабы проблемы и необходимость разработки новых эффективных методов лечения.

Основными клиническими проявлениями дегенеративно-дистрофических заболеваний позвоночника являются болевой вертеброгенный болевой синдром, неврологические и ортопедические нарушения.

Принимая во внимание высокую частоту встречаемости дегенеративно-дистрофические заболевания позвоночника у пожилых пациентов, а также ограниченное количество публикаций и специализированных центров, занимающихся лечением этой группы пациентов, малоизученными остаются ближайшие и отдаленные результаты хирургического лечения, основные осложнения и причины неудовлетворительных исходов, не предложены действенные способы их устранения.

Большинство имеющихся результатов исследований опубликованы в зарубежной литературе, и их выводы не всегда могут быть экстраполированы в условиях российских стационаров.

Диссертационная работа И.А. Курносова «Хирургическое лечение дегенеративно-дистрофических заболеваний позвоночника у пациентов пожилого и старческого возраста», ставит своей целью повышение эффективности хирургического лечения дегенеративно-дистрофических заболеваний позвоночника у пациентов старшего возраста. Поэтому тему представленного диссертационного исследования можно считать актуальной.

### **Методология исследования**

Диссертационная работа имеет дизайн проспективного, когортного, сплошного исследования, в которое включены 256 пациентов, проходивших хирургическое лечение на базе нейрохирургического отделения №5 НМИЦ им. В.А. Алмазова в период с 2018 по 2021 г. Проводимая работа была одобрена локальным этическим комитетом ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова.

Обследование пациентов, кроме клинической оценки, включало современный лабораторный и инструментальный комплекс.

Задачи исследования сформулированы корректно. Выводы диссертационного исследования соответствуют поставленным цели и задачам. Представленные практические рекомендации могут быть применены в работе нейрохирургических и ортопедических стационаров.

С целью проверки статистической достоверности результатов применен комплексный подход, включающий клинические и статистические методы, метод сравнения и применение валидированных шкал для оценки состояния пациентов до и после операции. Для статистической обработки данных использовались современные программные средства, что обеспечило высокую точность и надежность результатов.

Научная новизна диссертационной работы заключается в предложении и применении новой методики стабилизации позвоночно-двигательного сегмента, включающей использование медиализированных трасс для транспедикулярной фиксации. Диссертант показал, что данная методика позволяет существенно снизить хирургическую травматичность при сохранении высокой надежности фиксации. Также важно отметить, что автор уделит внимание исследованию влияния когнитивных и психоэмоциональных факторов на результаты лечения, что способствует более точному и персонализированному подходу к лечению.

Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации, не вызывает сомнений и подтверждено публикациями в рецензируемых журналах и докладами на специализированных форумах.

#### **Научная и практическая значимость выполненного исследования**

Автором разработана и внедрена усовершенствованная методика хирургической стабилизации позвоночника, обеспечивающую стабильность и снижение болевого синдрома в послеоперационном периоде. Автор установил, что когнитивные и психоэмоциональные факторы, такие как уровни депрессии, тревожности и копинг-стратегии, оказывают значительное влияние на удовлетворенность пациентов результатами лечения. Эти данные подчеркивают важность индивидуального подхода к предоперационному планированию и подготовки пациентов старшего возраста с привлечением специалистов в области психологии и психотерапии.

#### **Полнота изложения основных результатов диссертации в научной печати**

Материалы диссертации были представлены и обсуждались на ежегодной конференции нейрохирургов СЗФО 2018 г., Невском радиологическом форуме 2019 г., мастер-классе «Хирургия дегенеративно-дистрофических заболеваний пояснично-крестцового отдела позвоночника» 2019 г., Всероссийской конференции «НейроФест «5 Стихий» 2019 г., Конференции Global Spine Congress 2021 в г. Париже, XIX-XX Всероссийской научно-практической конференции «Поленовские



чтения» 2021 г., конференции «Осложнения нейрохирургических операций» 2022 г., подробно изложены в 15 публикациях (включая 5 статей в научных рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации). По результатам диссертационного исследования получен патент на изобретение.


Автореферат диссертации написан доступным языком, достаточно иллюстрирован. Знакомство с авторефератом позволяет прийти к выводу, что диссертация представляет собой завершенное научное исследование, свидетельствующее о хорошей теоретической и практической подготовленности автора.

**Замечания по диссертационной работе нет.**

### **Заключение**

Диссертационное исследование Курносова Ивана Александровича на тему «Хирургическое лечение дегенеративно-дистрофических заболеваний позвоночника у пациентов пожилого и старческого возраста», представленное на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является законченной научно-квалификационной работой, содержащей решение актуальной научной проблемы медицины, имеющие существенное значение для практического здравоохранения, позволяющей решать задачи по улучшению лечения пациентов с дегенеративно-дистрофическими заболеваниями позвоночника. Диссертационная работа отвечает требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней» Правительства Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013 года, (в ред. Постановлений Правительства РФ от 21.04.2016 №335, от 02.08.2016 №748, от 29.05.2018 №650, от 28.08.2017 №1024, от 01.10.2018 №1168, с изм., внесенными Постановлением Правительства РФ от 26.05.2020 №751), а диссертант заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.10 – нейрохирургия.

Главный научный сотрудник  
ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии  
им. ак. Н.Н. Бурденко» Минздрава России,  
доктор медицинских наук,



Таняшин Сергей Владимирович

«03» сентября 2021 г.

Подпись д.м.н., Танышина С.В. заверяю:

Ученый секретарь  
ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии  
им. ак. Н.Н. Бурденко» Минздрава России,  
кандидат медицинских наук



Данилов Глеб Валерьевич

Федеральное государственное автономное учреждение «Национальный  
медицинский исследовательский центр нейрохирургии имени академика Н.Н.  
Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГАУ «НМИЦ  
нейрохирургии им. ак. Н.Н. Бурденко» Минздрава России)  
125047, Москва, 4-я Тверская-Ямская ул., д.16  
Тел.: (499) 972-8501 (499) 972-8668  
E-mail: [info@nsi.ru](mailto:info@nsi.ru) [www.nsi.ru](http://www.nsi.ru)

01.09.2024