

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Назарова Александра Сергеевича на тему «Динамическая фиксация при нестабильности в позвоночно-двигательном сегменте поясничного отдела позвоночника», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.18 – нейрохирургия

Диссертационное исследование Назарова А.С. посвящено актуальной проблеме современной медицины – хирургическому лечению нестабильности в позвоночно-двигательном сегменте поясничного отдела позвоночника. Высокая распространенность дегенеративных заболеваний позвоночника, поражающая в большей степени трудоспособное население, высокий процент инвалидизации определяет актуальность данной проблемы.

Хирургическое лечение сегментарной нестабильности при дегенеративных заболеваниях поясничного отдела позвоночника остается сложной проблемой вертебрологии. Нестабильность в позвоночно-двигательном сегменте поясничного отдела позвоночника является часто диагностируемым состоянием с частотой выявления до 20-40% по данным различных авторов. Наиболее распространенной методикой лечения и профилактики сегментарной нестабильности является формирование спондилодеза, достигаемое имплантацией системы транспедикулярной фиксации или формирования межтелового блока, однако высокий процент осложнений делают неудовлетворительными результаты хирургического лечения. Появление динамической фиксации явилось альтернативой традиционной методике, призванной благоприятно изменять биомеханику сегмента в пределах физиологических значений.

Целью диссертационного исследования является усовершенствование методов хирургического лечения нестабильности в позвоночно-двигательном сегменте поясничного отдела позвоночника методом межостистой динамической фиксации при дегенеративно-дистрофических изменениях. Для достижения поставленной задачи автором поставлено четыре задачи.

Научная и практическая значимость диссертации не вызывают сомнения. Автором разработана методика динамической фиксации нестабильного позвоночно-двигательного сегмента с помощью устройства для distraction остистых отростков из нитинола с эффектом памяти формы. Уточнены показания и противопоказания к использованию динамической фиксации при сегментарной нестабильности. Автор проследил влияние межостистой динамической фиксации на биомеханику оперированного позвоночно-двигательного сегмента.

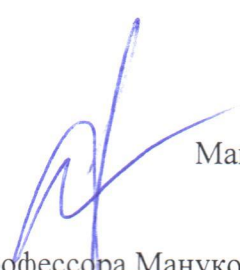
Научные положения отражены достаточно полно и отражают результаты, полученные автором.

По теме диссертации опубликовано 19 печатных работ, из них 3 статьи в рецензируемых научных журналах, рекомендованных перечнем ВАК, по тематике исследования получено 3 патента на изобретения.

Принципиальных замечаний по автореферату нет. Автореферат диссертации Назарова Александра Сергеевича достаточно полно отражает основные результаты проведенного исследования.

По своей актуальности, научной новизне, объему выполненного исследования и практической значимости полученных результатов, представленная работа соответствует п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г., № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.18 – нейрохирургия.

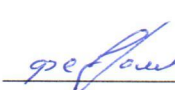
Доктор медицинских наук,
профессор кафедры военно-
полевой хирургии
ФГБВОУ ВПО
«Военно-медицинская академия
им. С.М. Кирова» МО РФ

 Мануковский В.А.

Подпись доктора медицинских наук, профессора Мануковского В.А. заверяю:

Начальник отдела кадров
ФГБВОУ ВПО
«Военно-медицинская академия
им. С.М. Кирова» МО РФ

 Гусев Д.Е.

« 26 »  2016 г.

194044, г. Санкт-Петербург, ул. Академика Лебедева, 6

Тел.: 8 (812) 292-32-15

e-mail: vmeda-spb@yandex.ru