

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации 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

Дегенеративно-дистрофические заболевания поясничного отдела позвоночника остаются наиболее актуальной проблемой современной вертебрологии. Несмотря на существенный прогресс в хирургических технологиях, остается высоким частота неудовлетворительных исходов лечения остеохондроза поясничного отдела позвоночника. С развитием теории «дегенеративного каскада» по мнению ряда авторов декомпрессивный этап хирургического лечения следует завершать фиксацией оперированного сегмента, во-первых, для завершения дегенеративного процесса, а во-вторых, для лечения и профилактики сегментарной нестабильности.

Межостистая динамическая фиксация – один из наиболее часто используемых методов стабилизации позвоночно-двигательного сегмента. Использование динамической стабилизации как ассистирующей методики при хирургическом лечении дегенеративно-дистрофических заболеваний поясничного отдела позвоночника широко освещена в научной литературе, однако результаты применения данной методики в лечении сегментарной нестабильности противоречивы и немногочисленны.

Целью диссертационного исследования является усовершенствование методов хирургического лечения нестабильности в позвоночно-двигательном сегменте поясничного отдела позвоночника методом межостистой динамической фиксации при дегенеративно-дистрофических изменениях.

Исходя из поставленной цели автором сформулировано четыре задачи, для выполнения которых автором проведено проспективное обследование 35 пациентов с дегенеративными заболеваниями поясничного отдела позвоночника.

Научная и практическая значимость диссертации не вызывают сомнения. Автором разработана методика динамической фиксации нестабильного позвоночно-двигательного сегмента с помощью устройства для дистракции остистых отростков из нитинола с эффектом памяти формы. Несомненно, что положительной стороной проведенного исследования является обоснование применения оригинального устройства для дистракции остистых отростков из нитинола с эффектом памяти формы с помощью компьютерного моделирования.

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 написан научным, грамотным языком и оформлен согласно требованиям. Автореферат диссертации Назарова Александра Сергеевича достаточно полно отражает основные результаты проведенного исследования. Текст автореферата содержит некоторые стилистические неточности, не влияющие на понимание содержания в целом. Принципиальных замечаний к автореферату нет.

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.

Заведующий кафедрой травматологии и ортопедии
ГБОУ ВПО «Первый Санкт-Петербургский
государственный медицинский университет
имени академика И.П. Павлова» Минздрава РФ
доктор медицинских наук, профессор

Дулаев А.К.

«09 » марта 2016 г.

Подпись доктора медицинских наук, профессора Дулаева А.К. заверяю:

Ученый секретарь ГБОУ ВПО
ПСПбГМУ им. акад. И.П. Павлова
МЗ РФ
доктор медицинских наук, профессор



Карпищенко С.А.

197022, г. Санкт-Петербург, ул. Льва Толстого, 6/8
Тел.: 8 (812) 346-03-33,
e-mail: info@1spbgmu.ru