

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 208.054.02

на базе Федерального Государственного Бюджетного Учреждения «Северо-Западный федеральный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Минздрава России по диссертации на соискание ученой степени кандидата наук

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 29.03.2016 г. № 4

О присуждении Назарову Александру Сергеевичу, гражданину России, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Динамическая фиксация при нестабильности в позвоночно-двигательном сегменте поясничного отдела позвоночника» по специальности 14.01.18 – нейрохирургия принята к защите 21.01.2016 г. протокол № 2 диссертационным советом Д 208.054.02 на базе ФГБУ «Северо-Западный федеральный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Минздрава России (191014, Санкт-Петербург, ул. Маяковского, д. 12, приказ о создании диссертационного совета № 1486/нк от 27.11.2015 г.).

Соискатель Назаров Александр Сергеевич, 1985 года рождения, в 2008 г. окончил ФГБВОУ ВПО «Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова» МО РФ. В 2015 г. окончил очную аспирантуру по специальности 14.01.18 – нейрохирургия в «Российском научно-исследовательском нейрохирургическом институте им. проф. А.Л. Поленова» - филиале ФГБУ «Северо-Западный федеральный медицинский исследовательский центр им. В.А. Алмазова» Минздрава России. Работает научным сотрудником отдела нейрохирургии в ГБУ «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт скорой помощи им. И.И. Джанелидзе» Минздрава России.

Диссертация выполнена в «Российском научно-исследовательском нейрохирургическом институте им. проф. А.Л. Поленова» - филиале ФГБУ «Северо-Западный федеральный медицинский исследовательский центр им. В.А. Алмазова» Минздрава России в отделении реконструктивно-

восстановительной хирургии травмы центральной и периферической нервной системы, ее последствий и функциональной нейрохирургии.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, профессор Давыдов Евгений Александрович, главный научный сотрудник «Российского научно-исследовательского нейрохирургического института им. проф. А.Л. Поленова» - филиала ФГБУ «Северо-Западный федеральный медицинский исследовательский центр им. В.А. Алмазова» Минздрава России.

Официальные оппоненты:

Шулёв Юрий Алексеевич, гражданин России, доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры нейрохирургии ГБОУ ВПО «Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова» Минздрава России;

Скоромец Тарас Александрович, гражданин России, доктор медицинских наук, профессор кафедры нейрохирургии ГБОУ ВПО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И.П. Павлова» Минздрава России.

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация ГБОУ ДПО «Российская медицинская академия последипломного образования» Минздрава России (Москва) в своем положительном заключении, подписанном Басковым Андреем Владимировичем, доктором медицинских наук, профессором кафедры нейрохирургии, указала, что диссертация Назарова Александра Сергеевича является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение задачи улучшения результатов хирургического лечения дегенеративной нестабильности в позвоночно-двигательном сегменте поясничного отдела позвоночника, что имеет существенное значение для нейрохирургии и соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (п.9 «Постановления о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от

24.09.2013 г. № 842), а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.18 – нейрохирургия.

Соискатель имеет 19 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации 19 работ, опубликованных в рецензируемых научных изданиях – 3, в материалах всероссийских конференций – 13, патентов на изобретения – 3. Общий объем статей составляет 6,15 авторских листа. В публикациях освещены особенности хирургического лечения пациентов с нестабильностью в позвоночно-двигательном сегменте поясничного отдела позвоночника с применением межкостистой динамической фиксации.

Наиболее значимые научные работы:

1. Назаров, А.С. Биомеханическое обоснование применения межкостистого дистрактора ИЛКОДА в клинической практике. Лабораторное исследование / Е.А. Давыдов, А.С. Назаров, М.Ю. Коллеров // **Рос. нейрохир. журн. им. проф. А.Л. Поленова.** – 2014. – Т. 6, № 3. – С. 31-36. (авторский вклад - 70%).

2. Назаров, А.С. Применение межкостистого дистрактора из нитинола при хирургическом лечении сегментарной нестабильности в поясничном отделе позвоночника / Е.А. Давыдов, А.С. Назаров, О.Н. Тюлькин и соавт. // **Хирургия позвоночника.** – 2015. - №1. – С. 76-82. (авторский вклад - 80%).

3. Назаров, А.С. Влияние межкостистого дистрактора ИЛКОДА на биомеханику позвоночно-двигательного сегмента поясничного отдела позвоночника / Е.А. Давыдов, А.С. Назаров // **Политравма.** – 2015. - № 2. – С. 21-28. (авторский вклад - 80%).

На диссертацию и автореферат поступили отзывы из ФГБВОУ ВПО «Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова МО РФ (д.м.н., проф. Мануковский В.А.); ФГБУ «Новосибирский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава РФ (д.м.н., проф. Ступак В.В.); ФГБУ «Саратовский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии» Минздрава РФ (д.м.н., проф. Нинель В.Г.); ГБОУ ВПО «Первый Санкт-Петербургский государственный

медицинский университет им. акад. И.П. Павлова» Минздрава России (д.м.н., проф. Дулаев А.К.); «Научно-исследовательский институт неотложной детской хирургии и травматологии» Департамента здравоохранения г. Москвы (д.м.н. Семенова Ж.Б.); ГБОУ ВПО «Кубанская государственная медицинская академия» Минздрава России (д.м.н., проф. Музлаев Г.Г.). В отзывах отмечена достоверность результатов, научная новизна, практическая значимость исследования. Отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор оппонентов обоснован тем, что профессор Ю.А. Шулев является ведущим специалистом в лечении травм и заболеваний позвоночника и спинного мозга. Обладая огромным клиническим опытом, опубликовал значительное количество научных публикаций, посвященных хирургии позвоночника и спинного мозга. Шулев Ю.А. – автор более 100 публикаций. Профессор Скоромец Т.А. специализируется на лечении и реабилитации пациентов с заболеваниями и травмами позвоночника и спинного мозга. Им опубликовано более 50 печатных работ в отечественных и зарубежных изданиях.

Кафедра нейрохирургии ГБОУ ДПО «Российская медицинская академия последипломного образования» Минздрава России является одной из ведущих кафедр в вопросах патологии позвоночника и спинного мозга, при этом углубленно занимается изучением вопросов, клинического течения, лечения пациентов с дегенеративными заболеваниями позвоночника.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана методика динамической фиксации оперированного сегмента с помощью устройства для distraction остистых отростков из нитинола с эффектом памяти формы;

доказана целесообразность применения межостистой динамической фиксации для лечения и профилактики сегментарной нестабильности в

позвоночно-двигательном сегменте поясничного отдела позвоночника при его дегенеративном поражении.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказано положительное влияние межкостистой динамической фиксации на биомеханику оперированного позвоночно-двигательного сегмента;

раскрыты возможности динамической фиксации в лечении сегментарной нестабильности в позвоночно-двигательном сегменте поясничного отдела позвоночника на фоне его дегенеративных изменений;

обосновано использование дистрактора остистых отростков ИЛКОДА в клинической практике на основании конечно-элементного анализа.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

автором сформулированы показания к методу межкостистой динамической фиксации нестабильного позвоночно-двигательного сегмента с помощью устройства для дистракции остистых отростков из нитинола с эффектом памяти формы. Обоснована целесообразность применения межкостистой динамической фиксации для лечения и профилактики сегментарной нестабильности при дегенеративных заболеваниях поясничного отдела позвоночника. Автор уточнил, что применение межкостистой динамической фиксации эффективно при умеренной сегментарной нестабильности.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

идея базируется на анализе обследования, хирургического лечения и динамического наблюдения пациентов с сегментарной нестабильностью при дегенеративных заболеваниях позвоночника;

установлено, что в отличие от результатов, полученных другими авторами (Маркин С.П., 2010; Абакиров М.Д., 2012; Алейник А.Я., 2014) в данной диссертационной работе подробно и систематически представлены возможности, преимущества и недостатки межкостистой динамической

фиксации при лечении сегментарной нестабильности в позвоночно-двигательном сегменте поясничного отдела позвоночника.

Личный вклад соискателя состоит в:

личной разработке дизайна исследования, осуществления подбора методик исследования, а также проведения ортопедо-неврологическое обследование всех пациентов, включенных в исследование. Кодирование данных, проведение статистической обработки выполнено лично автором. Исследователь лично принимал участие в операциях у включенных в исследование пациентов и самостоятельно выполнял этап установки межкостистого дистрактора. Доля участия составляет 90%. Автором самостоятельно написан текст диссертации и автореферата, подготовлена презентация для апробации и защиты.

На заседании 29 марта 2016 года диссертационный совет принял решение присудить НАЗАРОВУ А.С. ученую степень кандидата медицинских наук за решение задачи по усовершенствованию методов хирургического лечения дегенеративной нестабильности в позвоночно-двигательном сегменте поясничного отдела позвоночника.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 30 человек, из них 14 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации 14.01.18 – нейрохирургия, участвовавших в заседании из 33 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 29, против – 1, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель

диссертационного совета

Ученый секретарь

диссертационного совета



Яковенко И.В.

Иванова Н.Е.

«31» марта 2016 г.