

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 208.054.02

на базе Федерального государственного бюджетного учреждения «Северо-Западный федеральный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации по диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук

аттестационное дело _____

решение диссертационного совета от 27.12.2016, № 25

о присуждении Завгородней Екатерине Владимировне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Результаты применения эластичных нитиноловых фиксаторов и ячеистых титановых имплантатов при хирургическом лечении больных с шейными компрессионно-ишемическими синдромами» по специальности 14.01.18 – нейрохирургия принята к защите 25.10.2016, протокол № 20 диссертационным советом Д 208.054.02 на базе Федерального государственного бюджетного учреждения «Северо-Западный федеральный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (191014, Санкт-Петербург, ул. Маяковского, д.12, приказ № 1486/нк от 27.11.2015 г.).

Соискатель Завгородняя Екатерина Владимировна, 1980 года рождения.

В 2003 году окончила Владивостокский государственный медицинский университет. В 2009 году окончила аспирантуру при ФГБУ «Российский научно-исследовательский нейрохирургический институт им. проф. А.Л. Поленова» Минздрава России по специальности «нейрохирургия».

Работает заведующей организационно-методическим отделом, врачом нейрохирургом в «Российском нейрохирургическом институте им. проф. А.Л. Поленова» - филиале ФГБУ «СЗФМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России.

Диссертация выполнена в отделении реконструктивно-восстановительной хирургии заболеваний и повреждений ЦНС и ПНС и функциональной хирургии «РНХИ им. проф. А.Л. Поленова» - филиале ФГБУ «СЗФМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, профессор Давыдов Евгений Александрович, главный научный сотрудник отделения реконструктивно-

восстановительной хирургии заболеваний и повреждений ЦНС и ПНС и функциональной хирургии «РНХИ им. проф. А.Л. Поленова» - филиале ФГБУ «СЗФМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России.

Официальные оппоненты:

Орлов Владимир Петрович – доктор медицинских наук, профессор, кафедры нейрохирургии ФГБВОУ ВПО «Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации,

Скоромец Тарас Александрович – доктор медицинских наук, профессор, руководитель отделения хирургии нервных и психических заболеваний ФГБУ «Санкт-Петербургский научно-исследовательский психоневрологический институт имени В.М. Бехтерева» Минздрава России, дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия последипломного образования» МЗ РФ, в своем положительном заключении, подписанном Басковым Андреем Владимировичем, доктором медицинских наук, профессором кафедры нейрохирургии ФГБОУ ДПО РМАПО Минздрава России, указала, что диссертационная работа Завгородней Е.В., представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненным автором исследований содержится новое решение актуальной задачи, имеющее существенное значение для нейрохирургии – улучшение результатов хирургического лечения пациентов с различными проявлениями шейных компрессионно-ишемических синдромов, что соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842 (в ред. от 21.04.2016 № 335), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а сам автор достоин присуждения искомой степени по специальности 14.01.18 – нейрохирургия.

Соискатель имеет 27 опубликованных работ, в том числе, по теме диссертации 10 работ, опубликованных в рецензируемых научных изданиях – 3, в материалах всероссийских и зарубежных конференций – 20. В работах рассматриваются вопросы улучшения результатов хирургического лечения больных с шейными

компрессионно-ишемическими синдромами с применением эластичных нитиноловых фиксаторов и ячеистых титановых имплантатов. Общее авторское участие составило 85%.

Наиболее значительные работы по теме диссертации:

1. Завгородняя, Е.В. Отдаленные результаты применения эластичных нитиноловых фиксаторов при хирургическом лечении повреждений и заболеваний позвоночника и спинного мозга / Е.В. Завгородняя, Е.А. Давыдов, М.Ю. Коллеров // **Рос. нейрохир. журн. им. проф. А.Л. Поленова. – 2016. – Т. 8, № 1. – С. 5-11.**

2. Завгородняя, Е.В. Экспериментальное биомеханическое и математическое моделирование способов протезирования шейных межпозвонковых дисков динамическими эластичными и ячеистыми имплантатами из титан-содержащих сплавов / Е.В. Завгородняя, Е.А. Давыдов, М.Ю. Коллеров и соавт. // **Политравма. – 2016. - № 2. – С. 73-79.**

На диссертацию и автореферат поступили отзывы из: ГБОУ ДПО «Новокузнецкий государственный институт усовершенствования врачей» (д.м.н., проф., А.А. Луцк), ФБОУ ВО «Кемеровский государственный медицинский университет» (д.м.н., проф., акад. РАЕН В.В. Агаджанян), ФГБОУ ВО «Кубанский медицинский университет» МЗ РФ (д.м.н., проф., Г.Г. Музлаев), ФГБОУ ВО «Белгородский государственный национальный исследовательский университет» (д.м.н., проф., А.Д. Олейник), ФГБУ «Новосибирский НИИ травматологии и ортопедии им. Я.Л. Цивьяна» МЗ РФ (д.м.н., проф., В.В. Ступак), Медицинского института ФГАОУ ВПО «Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Амосова» МЗ РФ (к.м.н. С.Н. Черемкин).

В отзывах отмечена актуальность, достоверность результатов, научная новизна, практическая значимость исследования. Отзывы положительные, замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что доктор медицинских наук, профессор Орлов В.П. – ведущий специалист в изучении, лечении и организации медицинской помощи пациентам с травмами и заболеваниями позвоночника и спинного мозга; доктор медицинских наук, профессор Скоромец Т.А. является ведущим специалистом в лечении патологии спинного мозга.

Кафедра нейрохирургии ГБОУ ДПО «Российская медицинская академия последипломного образования» МЗ РФ является одной из ведущих кафедр в вопросах изучения патологии позвоночника и спинного мозга.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненного соискателем исследования:

разработаны и впервые внедрены в клиническую практику новые уникальные конструкции эластичных нитиноловых имплантатов в виде модифицированного эндопротеза межпозвонкового диска, сферического протеза пульпозного ядра (патент РФ № 2557918 от 30.06.2013 «Способ протезирования пульпозного ядра межпозвонкового диска», получена приоритетная справка (№2016115785 ФС по ИС РФ) на изобретение: «Эндопротез пульпозного ядра межпозвонкового диска»);

доказана целесообразность применения эластичных нитиноловых фиксаторов и ячеистых титановых имплантатов при декомпрессивно-стабилизирующих вмешательствах для лечения больных с шейными компрессионно-ишемическими синдромами;

предложены и усовершенствованы методики хирургического лечения больных с шейными компрессионно-ишемическими синдромами передним доступом с применением ячеистых титановых имплантатов и передним и задним доступами с применением эластичных нитиноловых фиксаторов нового поколения.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказано улучшение ближайших результатов хирургического лечения больных с шейными компрессионно-ишемическими синдромами с применением эластичных нитиноловых фиксаторов и ячеистых титановых имплантатов;

обоснованы новые методы стабилизации позвоночно-двигательных сегментов с применением эластичных нитиноловых фиксаторов и ячеистых титановых имплантатов при декомпрессивно-стабилизирующих вмешательствах для лечения больных с шейными компрессионно-ишемическими синдромами.

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

Изучены и оценены особенности клинических проявлений шейных компрессионно-ишемических синдромов при дегенеративных процессах на уровне шейного отдела позвоночника в разные периоды заболевания на основе анализа

результатов тестирования по шкале Японской ортопедической ассоциации (JOA), Европейской шкале миелопатии EMS), визуально-аналоговой шкале (ВАШ), шкале выраженности болевого синдрома и послеоперационной работоспособности больных (F. Denis);

автором определены показания к хирургическому лечению шейных компрессионно-ишемических синдромов с применением эластичных нитиноловых фиксаторов и ячеистых титановых имплантатов;

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

идея базируется на анализе обследования, хирургического лечения и динамического наблюдения пациентов с шейными компрессионно-ишемическими синдромами дегенеративного генеза на большой выборке из 107 пациентов, с проведением статистического анализа;

теоретически, экспериментально и клинически обоснованы новые методы стабилизации позвоночно-двигательных сегментов с применением эластичных нитиноловых фиксаторов и ячеистых титановых имплантатов при декомпрессивно-стабилизирующих вмешательствах для лечения больных с шейными компрессионно-ишемическими синдромами.

Личный вклад соискателя состоит в разработке идеи и структуры исследования, выборе временного промежутка и достаточного катamnестического обследования пациентов; участии автора в проведении экспериментального и клинического этапов исследования. Автором самостоятельно подготовлены основные публикации по теме, написан текст диссертации и автореферата.

На заседании 27.12.2016 г. диссертационный совет принял решение присудить Завгородней Е.В. ученую степень кандидата медицинских наук за решение задачи оценки результатов хирургического лечения больных с шейными компрессионно-ишемическими синдромами с применением эластичных нитиноловых фиксаторов и ячеистых титановых имплантатов, имеющей существенное значение для нейрохирургии, что соответствует п.9 Положения ВАК РФ.

В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации (п. 32 Положения).

