

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Завгородней Екатерины Владимировны, выполненной на тему «Результаты применения эластичных нитиноловых фиксаторов и ячеистых титановых имплантатов при хирургическом лечении больных с шейными компрессионно- ишемическими синдромами», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.00.18 - нейрохирургия.

Актуальность диссертационной работы Е.В. Завгородней обусловлена большой частотой компрессионных синдромов дегенеративных заболеваний шейного отдела позвоночника, отсутствием общепринятой лечебной тактики, появлением новых недостаточно изученных технических возможностей для спондилодеза.

В представленной работе проведена комплексная оценка эффективности применения эластичных нитиноловых фиксаторов и ячеистых титановых имплантатов при компрессионных синдромах дегенеративного поражения шейного отдела позвоночника. Особенностью данного исследования являются полученные результаты экспериментального биомеханического и математического моделирования способов протезирования шейных межпозвонковых дисков динамическими эластичными и пористыми титан-никелевыми имплантатами, доказывающие безопасность и эффективность применение вышеуказанных методик в клинике. Подробно и системно изложены этапы операций и способы оценки их результатов.

Данное научное исследование отличает достаточно высокий уровень новизны. На большом клиническом материале (107 больных) автором использовались современные методы диагностики и критерии оценки результатов лечения: шкала Японской ортопедической ассоциации (JOA), Европейская шкала миелопатии (EMS), ВАШ, шкала выраженности болевого синдрома и послеоперационной работоспособности больных (F. Denis).

Выводы логично основаны на результатах работы, полностью соответствуют ее цели и решаемым задачам. Благодаря качественной статистической обработке полученных данных и наглядному представлению результатов работы в тексте автореферата, обоснованность и достоверность научных положений, выводы и рекомендации не вызывает сомнений.

Основные положения диссертационной работы достаточно освещены соискателем в литературе, апробированы и используются в практике трех нейрохирургических отделений. По теме диссертации опубликовано 6 печатных работ, в том числе 3 статьи в журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ.

Материалы диссертации достаточно апробированы, изложены в 10 научных публикациях, в том числе 3 статьях, опубликованных в журналах, рекомендованных Перечнем ВАК РФ.

Заключение

Диссертация Завгородней Екатерины Владимировны «Результаты применения эластичных нитиноловых фиксаторов и ячеистых титановых имплантатов при хирургическом лечении больных с шейными компрессионно-ишемическими синдромами» является завершенной научной квалифицированной работой, в которой содержится решение проблемы хирургического лечения больных с компрессионными синдромами шейного остеохондроза, имеющей существенное значение для нейрохирургии. Учитывая актуальность темы, достоверность, новизну, большую практическую и научную значимость полученных результатов, а также аргументированность выводов и практических рекомендаций, диссертационная работа Завгородней Екатерины Владимировны соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842, а сам автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.18-нейрохирургия.

Заслуженный деятель науки РФ,
доктор медицинских наук, профессор,
заведующий кафедрой нейрохирургии
ГБОУ ДПО Новокузнецкого государственного
института усовершенствования врачей Минздрава России.

Подпись: А. А. Луцки
05.12.2016
Место: отдел кадров



Handwritten signature in blue ink.

А.А. Луцки

Россия, 654005. Кемеровская область, г. Новокузнецк, пр. Строителей, 5
Телефон: (8-3843) 454-873 Факс: (8-3843) 454-219
E-mail: postmastergiduv@mail.ru; lucikaa@bk.ru