

О Т З Ы В

На автореферат диссертации Завгородней Екатерины Владимировны 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.

Кандидатская диссертация Завгородней Е.В. выполнена в «Российском научно-исследовательском нейрохирургическом институте им. проф. А.Л. Поленова» - филиале ФГБУ «Северо-Западный федеральный медицинский исследовательский центр им. В.А. Алмазова» МЗ России под руководством доктора медицинских наук, профессора Давыдова Е.А.

В данной работе проведена комплексная оценка эффективности применения эластичных нитиноловых фиксаторов и ячеистых титановых имплантатов при дегенеративных шейных компрессионно-ишемических синдромах.

Особенностью исследования является проведенное экспериментальное биомеханическое и математическое моделирование способов протезирования шейных межпозвонковых дисков динамическими эластичными и ячеистыми имплантатами из титан-содержащих сплавов, доказывающее безопасность и эффективность применение вышеуказанных методик.

Завгородней Е.В. определены цель и задачи исследования. Обобщены представленные в литературе данные по рассматриваемой проблеме, сформулированы выводы и практические рекомендации.

Цель исследования - улучшение результатов хирургического лечения больных с различными вертеброгенными проявлениями шейных компрессионно-ишемических синдромов с применением эластичных нитиноловых фиксаторов и ячеистых титановых имплантатов - достигнута, благодаря решению всех поставленных задач.

Для сохранения или создания адекватных анатомо-физиологических взаимоотношений в оперированном сегменте для обеспечения надежной фиксации и долговечности в условиях многоциклового нагружения показано проведение полной декомпрессии с последующей стабилизации пораженного позвоночно-двигательного сегмента с применением эластичных нитиноловых фиксаторов как протезирующих структур и ячеистых титановых имплантатов.

Проведенное исследование влияния эластичных нитиноловых фиксаторов и ячеистых титановых имплантатов на биомеханику ПДС позволило уточнить показания к их применению при хирургическом лечении шейных компрессионно-ишемических синдромов, развившихся вследствие дегенеративно-дистрофических процессов позвоночника.

В автореферате диссертации Завгородней Екатерины Владимировны, отражено решение проблемы хирургического лечения больных с различными проявлениями шейных компрессионно-ишемических миелопатий, имеющее существенное значение для нейрохирургии. Замечаний по работе нет.

Таким образом, на основании сведений изложенных в автореферате, можно утверждать, что диссертация Завгородней Е.В. выполнена на современном методическом уровне. Примененные методы исследования и хирургического лечения шейных компрессионно-ишемических миелопатий являются адекватными для достижения поставленной цели и решения задач исследования.

Представленная работа является квалифицированным исследованием, что соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.10.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

наук, а сам автор достоин присуждения искомой степени по специальности 14.01.18-нейрохирургия.

Заведующий кафедрой нервных болезней
и нейрохирургии с курсом нервных болезней
и нейрохирургии ФПК и ППС ФГБОУ ВО КубГМУ
Минздрава России доктор медицинских наук, профессор



Г.Г. Музлаев

350063 г.Краснодар, ул. Седина, 4
Телефон 8 (861)268-36-84
e-mail: corpus@ksma.ru

Подпись доктора мед. наук профессора Музлаева Г.Г. заверяю

