

## Отзыв

на автореферат диссертации Киреевой Наталии Сергеевны «Послеоперационное восстановление пациентов при декомпрессивных вмешательствах по поводу шейной спондилогенной миелопатии (клинико-нейрофизиологическое исследование)», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.11 - нервные болезни и 14.01.18 - Нейрохирургия

### **Актуальность темы исследования**

Нельзя не согласиться с автором в части обоснования актуальности исследования в том, что результаты нейрохирургического лечения пациентов с шейной миелопатии без индивидуализированной реабилитации остаются не достаточно удовлетворительными (коэффициент восстановления не превышает 40-43%).

### **Научная новизна исследования и полученных результатов**

Впервые сформулирован комплекс клинических и нейрофизиологических данных, соответствующих разным уровням послеоперационного восстановления неврологического статуса у пациентов, оперированных по поводу шейной спондилогенной миелопатии. Весьма важными и очень неожиданными являются данными о дифференцированном лечебном эффекте магнитной стимуляции на преимущественно чувствительные нарушения, а электростимуляции на проявления двигательного дефицита.

### **Содержание работы, обоснованность и достоверность научных положений, сформулированных в диссертации**

Работа структурирована в соответствии с общепринятыми канонами, содержит необходимые разделы. Мощность выборок невысока, но благодаря использованию большого количества клинических шкал и правильному выбору статистического инструмента автору удалось добиться достаточной достоверности и отвергнуть нулевую гипотезу. К сожалению, в тексте автореферата не приведены данные о том, как предоперационное обследование повлияло на выбор нейрохирургической тактики, но эта информация, вероятно, есть в тексте самой работы.

### **Практическая значимость**

Очевидная практическая значимость исследования продемонстрирована в

алгоритме комплексного лечения пациентов после оперативного лечения по поводу шейной спондилогенной миелопатии. Основную ценность представляет возможность разделения потока пациентов по маршрутизации на этапах реабилитации в зависимости от степени тяжести клинико-нейрофизиологических параметров. Такой подход позволяет оптимизировать использование дорогостоящих коек специализированного реабилитационного отделения за счет переключения группы пациентов с легкими нарушениями на амбулаторный этап. Дифференцированное использование магнитной и электростимуляции в структуре реабилитационной помощи придают алгоритму особую рациональность и экономическую привлекательность.

#### **Объем и структура работы, оценка содержания автореферата**

Автореферат в полной мере отражает суть работы, содержит основную информацию о дизайне, структуре исследованных популяций, полученных результатах и их интерпретацию. Автореферат написан понятным языком, формулировки конкретны и четки. Опечатка в последнем предложении на странице 29 в виде отсутствия сказуемого не затрудняет понимания смысла.

#### **Основные замечания по диссертационной работе**

Принципиальных замечаний к работе нет.

#### **Заключение**

Диссертация Киреевой Наталии Сергеевны «Послеоперационное восстановление пациентов при декомпрессивных вмешательствах по поводу шейной спондилогенной миелопатии (клинико-нейрофизиологическое исследование)» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.11 – нервные болезни и 14.01.18 – нейрохирургия, выполненная под руководством докторов медицинских наук Шахпароновой Н.В. и Гущи А.О., является законченной научной квалификационной работой, в которой на основании проведенных автором исследований представлены теоретические положения, характеризующиеся как новое решение актуальной научной проблемы реабилитации пациентов после оперативного лечения шейной спондилогенной миелопатии.

Указанная работа в полной мере соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденным постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. №842, предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор, Киреева Наталия Сергеевна, заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.11 – нервные болезни, 14.01.18 – нейрохирургия.

Доктор медицинских наук, профессор кафедр анестезиологии–реаниматологии и нервных болезней Уральского государственного медицинского университета

Директор Клинического института Мозга \_\_\_\_\_ ин

Даю согласие на сбор,  
обработку и хранение персональных данных

Подпись, ученую степень Белкина А.А.  
Начальник отдела кадров

