

УТВЕРЖДАЮ

ДН

Н,

ОВ

да

ЗАКЛЮЧЕН

**Федерального государственного бюджетного научного учреждения
«Научный центр неврологии»**

Диссертация «Послеоперационное восстановление пациентов при декомпрессивных вмешательствах по поводу шейной спондилогенной миелопатии (клинико-нейрофизиологическое исследование)» выполнена в Федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Научный центр неврологии» в нейрохирургическом и 3 неврологическом отделениях.

В период подготовки диссертации соискатель Киреева Наталья Сергеевна обучался в очной аспирантуре в Федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Научный центр неврологии»

В 2010 году окончила Медицинский институт Государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Тульский государственного университет» по специальности «лечебное дело».

В 2010-2012 годах обучалась в клинической ординатуре Федерального государственного бюджетного учреждения «Научный центр неврологии» Российской академии медицинских наук по специальности «неврология».

Удостоверение о сдаче кандидатских экзаменов выдано в 2014 году в Федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Научный центр неврологии».

Научный руководитель:

Шахпаронова Наталья Владимировна, доктор медицинских наук, ведущий научный сотрудник 3 неврологического отделения Федерального

государственного бюджетного научного учреждения «Научный центр неврологии».

Гуца Артем Олегович, доктор медицинских наук, заведующий нейрохирургическим отделением Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научный центр неврологии».

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

актуальность темы обусловлена распространенностью и тяжестью шейной спондилогенной миелопатии, поражающей людей трудоспособного возраста. Применение постоянно совершенствующихся методов оперативного лечения значительно улучшает состояние больных, однако хирургического вмешательства часто бывает недостаточно для восстановления нарушенных функций. Важной проблемой является послеоперационная реабилитация больных, которая в настоящее время разработана недостаточно. Необходимо определить факторы, влияющие на восстановление пациентов после декомпрессивных операций, и оценить эффективность реабилитационного лечения.

Все вышеизложенное послужило основой для выполнения данной работы.

Связь темы с планом научных исследований центра: диссертационная работа Киреевой Н.С. выполнена в соответствии с планом научных исследований Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научный центр неврологии» в рамках тем научно-исследовательских работ № 0120.1352502.

Личное участие автора в получении результатов: автору принадлежит определяющая роль в постановке цели и задач, обосновании основных положений, формулировании выводов и практических рекомендаций. Проведен сбор анамнеза, подробный неврологический осмотр пациентов, оценка по клиническим шкалам. Самостоятельно осваивалось и проводилось выполнение соматосенсорных вызванных потенциалов и транскраниальной магнитной стимуляции. Самостоятельно проведена последующая обработка и статистический анализ полученных данных. Автором проанализировано 39

отечественных и 195 зарубежных источников литературы, подготовлены публикации по теме диссертационной работы.

Степень достоверности результатов проведенных исследований: достоверность полученных результатов не вызывает сомнения и определяется высоким уровнем знаний клинических и нейрофизиологических методов исследования, применением современных методов статистического анализа, использованием групп сравнения и контрольной группы.

Научная новизна полученных результатов: на основании работы выявлен комплекс клинических и нейрофизиологических данных, определяющих восстановление пациентов после оперативных вмешательств по поводу спондилогенной шейной миелопатии. Получена оценка эффективности реабилитационного лечения и влияния проведения реабилитации на восстановление пациентов со спондилогенной шейной миелопатией. Выявлена корреляция нейрофизиологических показателей с динамикой уменьшения неврологического дефицита.

Практическая значимость: Применение алгоритма комплексного лечения пациентов с ШСМ позволяет достичь максимальных клинических результатов. Использование магнитотерапии и электростимуляции в качестве метода реабилитационной терапии показано пациентам с нарушением чувствительности и двигательной активности, соответственно. Для оценки эффективности комплексного лечения рекомендовано использование нейрофизиологических методов исследования, таких как транскраниальная магнитная стимуляция и соматосенсорные вызванные потенциалы.

Ценность научных работ соискателя: результаты, полученные автором настоящей диссертационной работы, позволяют определить для оперированных больных с ШСМ реабилитационное лечение, улучшить их качество жизни, функциональные способности, уменьшить степени пареза, болевого синдрома и спастичности, улучшить восстановление глубокой чувствительности и походку.

Сведения о полноте изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем: по теме диссертации опубликовано 7 научных работ, общим объемом 1,2 печатных листа, из них 2 статьи в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ для размещения научных публикаций.

Статьи в научных журналах и изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ:

1. Киреева Н.С., Гуца А.О., Вершинин А.В, Шахпаронова Н.В, Корепина О.С. Эффективность комплексного лечения спондилогенной шейной миелопатии. Клиническая неврология, 2015;2:40-44.
2. Гуца А.О., Древаль М.Д., Киреева Н.С., Корепина О.С. Лечение спондилогенной шейной миелопатии. Анналы клинической и экспериментальной неврологии. 2015;3:34-41.

Соответствие содержания диссертации специальностям, по которым она рекомендована к защите: материалы диссертационной работы отвечают требованиям соответствия избранным специальностям 14.01.11 – нервные болезни, 14.01.18 – нейрохирургия.

Диссертация «Послеоперационное восстановление пациентов при декомпрессивных вмешательствах по поводу шейной спондилогенной миелопатии (клинико-нейрофизиологическое исследование)» **Киреевой Натальи Сергеевны** рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.11 – нервные болезни, 14.01.18 – нейрохирургия.

Заключение принято на расширенном заседании научных сотрудников 1, 2, 3, 5, 6 неврологических отделений, научно-консультативного отделения, отделения лучевой диагностики, отделения нейрореабилитации и физиотерапии, лаборатории ультразвуковых исследований, лаборатории клинической нейрофизиологии, лаборатории патологической анатомии,

лаборатории клинической фармакокинетики Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научный центр неврологии».



На заседании присутствовало 56 человек. Результаты голосования: «за» - 56 человека, «против» - нет, «воздержалось» - нет, протокол №9 от 9 сентября 2015 года.

Председатель заседания
д.м.н., профессор,
ведущий научный сотрудник
отделения нейрохирургии



Е.П. Метелкина

Подпись д.м.н., профессора Метелкиной
«ЗАВЕРЯЮ»
Ученый секретарь ФГБНУ НЦН,
кандидат медицинских наук



В. Гнедовская