

## **ОТЗЫВ**

**официального оппонента доктора медицинских наук, доцента, профессора кафедры неврологии, нейрохирургии и медицинской генетики лечебного факультета ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н. И. Пирогова Минздрава России Павла Рудольфовича Камчатнова на диссертационную работу Александра Юрьевича Кошечева на тему «Нарушения мозгового кровообращения при синдроме передней лестничной мышцы», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 14.01.11- нервные болезни, 14.01.26- сердечно-сосудистая хирургия.**

### **АКТУАЛЬНОСТЬ ТЕМЫ ИССЛЕДОВАНИЯ**

Нарушение мозгового кровообращения (НМК) является одной из актуальных медико-социальных проблем современности в Российской Федерации и других странах мира. Сосудистые заболевания головного мозга в нашей стране занимает в структуре общей смертности второе место. На долю НМК в вертебрально-базиллярной системе (ВБС) приходится до 30% всех случаев НМК и около 70% ТИА. Летальность при инсульте в ВБС в 2 раза превышает таковую при инсульте каротидном. Восстановление после ишемического инсульта наблюдается у 20% пациентов, в то время как 80% больных требуют постоянного постороннего ухода. В патогенезе НМК в ВБС важную роль играет компрессия экстракраниальных отделов позвоночной или подключичной артерий мышцами шеи. Достаточно долго компрессия этих артерий может проявляться различными жалобами и на протяжении длительного времени является нераспознанной. В связи с вышесказанным актуально изучение эффективности хирургического лечения пациентов с синдромом передней лестничной мышцы при нарушениях кровообращения в ВБС и при неэффективности медикаментозного лечения, определение критериев отбора пациентов для хирургического лечения, изучение ранних и отдаленных результатов оперативного лечения.

## **ОБЪЕМ И СОДЕРЖАНИЕ РАБОТЫ**

Диссертация изложена на 107 страницах, содержит 2 таблицы и иллюстрирована 14 рисунками. Работа построена из следующих разделов: введение, обзор литературы, описание материалов и методов исследования, результаты собственных исследований, заключение, выводы, практические рекомендации. Библиографический указатель содержит 118 источников, в том числе 89 отечественных и 29 – зарубежных.

## **СВЯЗЬ ТЕМЫ С ПЛАНАМИ СООТВЕТСТВУЮЩИХ ОТРАСЛЕЙ НАУКИ И НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА**

Диссертационная работа Кощеева А.Ю. выполнена в соответствии с планом научно-исследовательской работы 2 неврологического отделения и группы сосудистой и эндоваскулярной хирургии нейрохирургического отделения ФГБНУ «Научный центр неврологии» в рамках темы научно-исследовательской работы № 116012610015.

## **НОВИЗНА ИССЛЕДОВАНИЯ И ПОЛУЧЕННЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ, ВЫВОДОВ И РЕКОМЕНДАЦИЙ, СФОРМУЛИРОВАННЫХ В ДИССЕРТАЦИИ**

На основании исследования, проведенного с применением современных диагностических методов, установлены основные причины развития НМК в ВБС при синдроме передней лестничной мышцы. Установлена определяющая роль гемодинамического фактора в развитии НМК при синдроме передней лестничной мышцы. Разработан клинико-инструментальный диагностический алгоритм при различных формах синдрома передней лестничной мышцы. Полученные результаты позволили сформулировать критерии отбора пациентов для хирургического лечения при различных формах синдрома передней лестничной мышцы. Уточнены этапы оказания хирургической помощи при двустороннем синдроме передней лестничной мышцы. Проведена оценка эффективности применяемого метода хирургического

лечения по данным ранних и отдаленных результатов операций при различных формах синдрома передней лестничной мышцы.

### **ЗНАЧИМОСТЬ ДЛЯ НАУКИ И ПРАКТИКИ ПОЛУЧЕННЫХ АВТОРОМ РЕЗУЛЬТАТОВ**

Теоретическое значение работы состоит в обосновании хирургического лечения у пациентов с синдромом передней лестничной мышцы в случаях синдрома недостаточности кровотока в артериях ВБС и неэффективности медикаментозного лечения. Практическое значение работы состоит в том, что определена тактика и критерии отбора пациентов для хирургического лечения при различных формах синдрома передней лестничной мышцы, разработаны рекомендации, позволяющие оптимизировать тактику хирургического лечения при двустороннем синдроме передней лестничной мышцы.

### **ОБОСНОВАННОСТЬ И ДОСТОВЕРНОСТЬ РЕЗУЛЬТАТОВ**

Обоснованность научных положений и выводов, сформулированных в диссертации, доказывается адекватным объемом современных методов исследования, использованных в работе. Использованные методы статистического анализа материала соответствуют поставленным задачам. Достоверность положений и выводов доказана результатами исследования, обусловлена достаточным объемом обследованной когорты пациентов, применением современных методов диагностики синдрома передней лестничной мышцы.

### **РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ РЕЗУЛЬТАТОВ И ВЫВОДОВ ДИССЕРТАЦИОННОЙ РАБОТЫ**

Полученные результаты внедрены в работу группы сосудистой и эндоваскулярной хирургии нейрохирургического и научно-консультативного отделения ФГБНУ «Научный центр неврологии», используются в учебном

процессе при подготовке клинических ординаторов, врачей-неврологов, обучающихся на циклах повышения квалификации в ФГБНУ НЦН.

## **ПОЛНОТА ИЗЛОЖЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ДИССЕРТАЦИИ В ОПУБЛИКОВАННЫХ РАБОТАХ**

По теме диссертации опубликовано 5 научных работ, из них - 3 в журналах, включенных в перечень Высшей аттестационной комиссии при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации.

## **ЗАМЕЧАНИЯ**

Принципиальных замечаний к содержанию работы и ее оформлению нет.

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Таким образом, диссертационная работа Кощеева Александра Юрьевича на тему «Нарушения мозгового кровообращения при синдроме передней лестничной мышцы», выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора Максимовой Марины Юрьевны и доктора медицинских наук Скрылева Сергея Ивановича, является законченной и самостоятельной научно- квалификационной работой, в которой содержится новое решение актуальной задачи - изучение эффективности хирургического лечения у пациентов с синдромом передней лестничной мышцы при недостаточности кровотока в артериях ВБС и неэффективности медикаментозного лечения, что имеет существенное значение для неврологии и сердечно- сосудистой хирургии. По своей актуальности, научной новизне, объему выполненных исследований, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов и обоснованности выводов диссертационная работа Александра Юрьевича Кощеева полностью соответствует требованиям п. 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г. (в редакции

Постановлений Правительства от 21.04.2016 г. №335, от 02.08.2016 г. №748, от 29.05.2017 г. №650, от 28.08.2017 г. №1024, от 01.10.2018 г. №1168), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а автор Кощев Александр Юрьевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 14.01.11- нервные болезни, 14.01.26- сердечно- сосудистая хирургия.

Профессор кафедры неврологии, нейрохирургии и медицинской генетики лечебного факультета ФГАОУ ВО РНИМУ

им. Н. И. Пирогова МЗ РФ, д.м.н.

Даю согласие на сбор, обработку и хранение персональных данных

121

И.Р. Камчатнов

И.Р. Камчатнов

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н. И. Пирогова» Минздрава России, 117997, г. Москва, ул. Островитянова, дом 1 тел.: (495) 434-1422 e-mail: [rsmu@rsmu.ru](mailto:rsmu@rsmu.ru)

*02.12.2019г.*

