



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР НЕЙРОХИРУРГИИ ИМЕНИ АКАДЕМИКА Н.Н. БУРДЕНКО
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н.Н. Бурденко» Минздрава России)

ОГРН:1027739375080; ИНН/КПП:7710103758/771001001



Д.Ю. Усачев
03.10.2022.
«УТВЕРЖАЮ».

Директор НМИЦ нейрохирургии
Им. Н.Н. Бурденко МЗ России
Академик РАН Д.Ю. Усачев

ОТЗЫВ

Ведущей организации на диссертацию Шадымова Бориса Алексеевича «Пути профилактики гипоксического повреждения головного мозга при каротидной эндартерэктомии» по специальности 3.1.12 «Анестезиология и Реаниматология»

по соисканию ученой степени кандидата медицинских наук.

1. Актуальность темы диссертационной работы. Атеросклероз – болезнь века прошлого, да и нынешнего, а атеросклеротическое поражение сонных артерий доказано является самой частой причиной ишемических инсультов. Каротидная эндартерэктомия является доказанным и наиболее эффективным методом профилактики ишемических инсультов, по сравнению с так называемым «лучшим медицинским лечением» («best medical treatment»). Однако в ходе каротидной эндартерэктомии хирург неизбежно вызывает временное прекращение кровотока по сонной артерии наложением на нее клампа. Это формирует реальный риск развития острой церебральной ишемии. В этой связи тема диссертационной работы доктора Б.А. Шадымова представляется вполне актуальной.

2. Связь работы с планом отраслей науки и народного хозяйства вполне очевидна. Ишемические инсульты являются одной из ведущих причин стойкой инвалидизации и летальности, уступая только онкологии и травме, как в нашей стране, так и за рубежом. Каротидная эндартерэктомия реально уменьшает частоту этих неблагоприятных исходов и должна использоваться более широко. Вопрос же выбора оптимальной методики анестезиологического обеспечения при этой операции остается до конца не решенным и представляется архиважным.

3. Новизна исследования и полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных автором в диссертации. Научная новизна диссертационной работы доктора Б.А. Шадымова не вызывает особых сомнений. Так автором впервые определены основные предикторы нарушения церебральной гемодинамики в ходе каротидной эндартерэктомии. Показана ведущая роль в этом процессе снижения ударного объема сердца и среднего АД на этапе кросс клампинга сонной артерии. Доказан негативный эффект пропофола по сравнению с севофлураном и это подтверждено динамикой маркеров церебрального повреждения и частотой вторичных осложнений.

4. Значимость для науки и практики полученных автором результатов. Эту значимость трудно переоценить. Аналогичные работы в нашей стране и за рубежом мне не известны. Развитие же реконструктивной хирургии сонных артерий в России, обусловленное открытием сети региональных сосудистых центров, делают результаты обсуждаемой диссертационной работы крайне значимыми.

5. Личный вклад автора. Автор сделал практически всю работу самостоятельно, может кроме биохимических исследований маркеров церебрального повреждения, которые были проведены специалистами в лаборатории.

6. Использование результатов и выводов диссертации. Их целесообразно внедрить во всех лечебных учреждениях нашей страны, где проводятся реконструктивные операции на сонных артериях (отделения сосудистой хирургии и нейрохирургии и конечно региональные сосудистые центры).

7. Публикации. По теме диссертации автором опубликованы 10 печатных работ, в том числе четыре в изданиях, рекомендованных ВАК.

8. Завершенность работы. Диссертационная работа доктора Б.А. Шадымова является самостоятельным законченным научным трудом.

9. Недостатки. Каких-либо существенных и принципиальных недостатков при ознакомлении с диссертационной работой доктора Б.А. Шадымова мне обнаружить не удалось.

10. Соответствие. Диссертационная работа доктора Б.А. Шадымова «Пути профилактики гипоксического повреждения головного мозга при каротидной эндартерэктомии» полностью соответствует пункту 9 «Положения о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук». Отзыв и сама диссертация были обсуждены и одобрены на заседании проблемной комиссии по Анестезиологии и Реанимации центра нейрохирургии им. Н.Н. Бурденко МЗ России 06.09.2022 года (протокол № 5/22).

Руководитель отдела Анестезиологии и Реанимации
Центра нейрохирургии им. Н.Н. Бурденко МЗ России
Д.м.н., профессор А.Ю. Лубнин

03.10.2022 г.



В диссертационный совет 21.2.074.01
при ФГБОУ ВО
«Уральский государственный
медицинский университет»
Минздрава России
(620028, Екатеринбург, ул. Репина д.3)

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертационной работе Шадымова Бориса Алексеевича на тему: «Пути профилактики гипоксического повреждения головного мозга при каротидной эндартерэктомии» представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.12. Анестезиология и реаниматология.

Полное наименование организации	Федеральное государственное автономное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр нейрохирургии имени академика Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации
Сокращенное наименование организации	ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н.Н. Бурденко» Минздрава России
Местонахождения	125047 Россия, г. Москва, ул. 4-ая Тверская-Ямская, д.16
Адрес электронной почты	info@nsi.ru
Телефон	+7 499 972-86-68
Фамилия Имя Отчество ученой степени, ученое звание руководителя ведущей организации	Усачев Дмитрий Юрьевич - доктор медицинских наук, профессор, академик РАН
Фамилия Имя Отчество лица, утвердившего отзыв ведущей	Усачев Дмитрий Юрьевич - доктор медицинских наук, профессор, академик РАН

организации, ученая степень, звание	
Фамилия Имя Отчество ученая степень, звание сотрудника, составившего отзыв ведущей организации	Андрей Юрьевич Лубнин - д.м.н, профессор, заведующий отделением анестезиологии-реанимации ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н.Н Бурденко» Минздрава России
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых изданиях за последние 5 лет	<ol style="list-style-type: none"> <li data-bbox="726 616 1493 1108">1. Козлова К.А., Шмигельский А.В., Усачев Д.Ю., Лукшин В.А., Зеленкова О.М. Выбор анестезии при каротидной эндартерэктомии: проблема оценки риска периоперационных осложнений и тактика анестезиологического обеспечения у пациента старческого возраста с кардиологическим анамнезом. Клиническая физиология кровообращения. 2019; 16(3): 228-234. <li data-bbox="726 1108 1493 1646">2. Лубнин А.Ю., Коновалов А.Н., Ласунин Н.В., Абрамов Т.А., Буланов А.Ю., Галстян Г.М., Полеводова О.А., Мошкин А.В., Гаджиева О.А., Манушкова А.А. Тяжелые послеоперационные интракраниальные геморрагические осложнения у нейрохирургического больного с не диагностированной до операции болезнью Виллебранда (клиническое наблюдение и обзор литературы). Вопросы нейрохирургии им. Н.Н. Бурденко. 2018; 82(3): 56-65. <li data-bbox="726 1646 1493 2085">3. Курносоев А.Б., Кутин М.А., Шарипов О.И., Калинин П.Л., Фомичев Д.В., Малеваная М.В. Эффективность применения гипертонического солевого раствора для достижения устойчивой интраоперационной внутричерепной гипотензии в эндоскопической эндоназальной трансфеноидальной хирургии. Журнал им. Н.В. Склифосовского

Неотложная медицинская помощь. 2020; 2(11): 363-366.

4. Баранич А.И., Сычев А.А., Савин И.А., Полупан А.А., Ошоров А.В., Потапов А.А. Коагулопатия, ассоциированная с острым периодом черепно-мозговой травмы. Общая реаниматология. 2020; 16(1): 27-33.
5. Баранич А.И., Савин И.А., Табасаранский Т.Ф., Полупан А.А., Сычев А.А., Курдюмова М.В., Пилипенко Ю.В., Микеладзе К.Г., Элиава Ш.Ш. Нарушение системы гемостаза у пациентов с аневризматическим субарахноидальным кровоизлиянием. Вопросы нейрохирургии им. Н.Н. Бурденко. 2018; 82(4): 109-116.
6. Мощев Д.А., Огурцова А.А., Сазонова О.Б., Лубнин А.Ю. Выбор оптимального анестезиологического пособия для нейрохирургических операций, проводимых с интраоперационным нейрофизиологическим мониторингом. Анестезиология и реаниматология. 2019; 6: 25-38.
7. Ошоров А.В., Полупан А.А., Сычев А.А., Баранич А.И., Курдюмова Н.В., Абрамов Т.А., Савин И.А., Потапов А.А. Влияние церебральной гипертермии на внутричерепное давление и ауторегуляцию мозгового кровотока у пациентов с острой церебральной патологией. Вопросы нейрохирургии им. Н.Н. Бурденко. 2021; 85(1): 68-77.
8. Усачев Д.Ю., Лукшин В.А., Яковлев С.Б., Шмигельский А.В., Пронин И.Н., Арустамян С.Р., Белоусова О.Б., Ахмедов А.Д., Шульгина А.А., Соснин А.Д., Шевченко Е.В., Куликов А.С. Двадцатилетний опыт хирургического лечения стенозирующей и окклюзирующей

патологии брахиоцефальных артерий в
ФГАУ «Национальный медицинский
исследовательский центр нейрохирургии
им. акад. Н.Н. Бурденко». Вопросы
нейрохирургии им. Н.Н. Бурденко. 2020;
84(3): 6-20

Ведущая организация подтверждает, что соискатель не является ее сотрудником и не имеет научных работ по теме диссертации, подготовленных на базе ведущей организации или в соавторстве с ее сотрудниками.

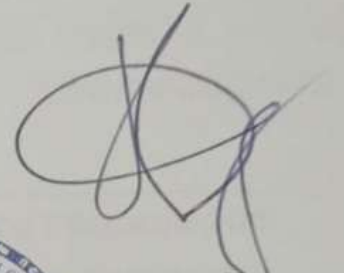
Сведения об организации удостоверяю.

Ученый секретарь, к.м.н.

ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н.Н. Бурденко»

Минздрава России




Данилов Г.В.