

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 001.025.01 НА БАЗЕ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АВТОНОМНОГО
УЧРЕЖДЕНИЯ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР НЕЙРОХИРУРГИИ ИМЕНИ
АКАДЕМИКА Н.Н. БУРДЕНКО» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ
УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА МЕДИЦИНСКИХ НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 10 ноября 2020 г. № 26/20

О присуждении Латышеву Ярославу Александровичу, гражданину РФ,
ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Посттравматическая гидроцефалия: оценка эффективности и
безопасности ликворошунтирующих операций у пациентов в состоянии
вегетативного статуса и минимальных проявлений сознания» в виде рукописи
по специальности 14.01.18 – нейрохирургия

принята к защите 01 сентября 2020 года (протокол № 16/20) диссертационным
советом Д 001.025.01 на базе федерального государственного автономного
учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр
нейрохирургии имени академика Н.Н. Бурденко» Министерства
здравоохранения Российской Федерации (ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им.
ак. Н.Н. Бурденко» Минздрава России), 125047, г. Москва ул. 4-ая Тверская-
Ямская, 16, приказы о создании диссертационного совета Министерства науки
и высшего образования России №105/нк от 11.04.2012 г., №71/нк от 13.02.2013
г., № 92/нк от 18.02.2013 г., №574/нк от 15.10.2014 г., №441/нк от 11.04.2016
г., №913/нк от 14.06.2016 г., №41/нк 26.01.2017 г., № 755/нк от 12.07.2017 г.,
№879/нк от 24.08.2017 г., №1002/нк от 16.10.2017 г.

Соискатель Латышев Ярослав Александрович 1990 года рождения.

В 2013 году соискатель окончил Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «лечебное дело».

работает научным сотрудником и врачом-нейрохирургом 9 нейрохирургического отделения (черепно-мозговая травма) ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н.Н. Бурденко» Минздрава России.

Диссертация выполнена в 9 нейрохирургическом отделении (черепно-мозговая травма) ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н.Н. Бурденко» Минздрава России.

Во время подготовки диссертационной работы работал младшим научным сотрудником и врачом-нейрохирургом 9 нейрохирургического отделения (черепно-мозговая травма) ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н.Н. Бурденко» Минздрава России, являлся ответственным соисполнителем плановой НИР на тему: «Ликворо- и гемодинамика в патогенезе посттравматической гидроцефалии и концептуальные подходы к хирургическому лечению».

Научный руководитель - доктор медицинских наук (14.01.18 – нейрохирургия), профессор Кравчук Александр Дмитриевич, ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н.Н. Бурденко» Минздрава России, 9 нейрохирургическое отделение (черепно-мозговая травма), заведующий отделением.

Научный консультант - доктор медицинских наук (14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия) Захарова Наталья Евгеньевна, ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н.Н. Бурденко» Минздрава России, отделение рентгеновских и радиоизотопных методов диагностики, ведущий научный сотрудник.

Официальные оппоненты:

Лазарев Валерий Александрович - доктор медицинских наук, профессор, ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, кафедра нейрохирургии, профессор кафедры;

Лукияничков Виктор Александрович - доктор медицинских наук, стационар Клинического Центра челюстно-лицевой и пластической хирургии и стоматологии ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России, главный врач стационара;

Ведущая организация - Федеральное государственное бюджетное военное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации (г. Санкт-Петербург) в своем положительном заключении, подписанном Свистовым Дмитрием Владимировичем, кандидатом медицинских наук (14.01.18 – нейрохирургия), начальником кафедры нейрохирургии и Гавриловым Гаспаром Владимировичем, кандидатом медицинских наук (14.01.18 - нейрохирургия), преподавателем кафедры госпитальной хирургии, указала, что диссертация Латышева Я.А. является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение важной научно-практической задачи - улучшение результатов лечения пациентов с посттравматической гидроцефалией в вегетативном статусе и состоянии минимальных проявлений сознания, которая имеет существенное значение для практической нейрохирургии, что полностью соответствует требованиям «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842, (в ред. Постановлений Правительства РФ от 21.04.2016 N 335, от 02.08.2016 N 748, от 29.05.2017 N 650, от 28.08.2017 N 1024, от 01.10.2018 N 1168, с изм., внесенными Постановлением Правительства РФ от 26.05.2020 N 751), а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.18 - нейрохирургия.

Соискатель имеет 11 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 11 работ, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 3 работы. Все публикации подготовлены при непосредственном участии соискателя с соавторами. Часть положений диссертации легли в основу разработанных клинических рекомендаций «Посттравматическая гидроцефалия» (2017).

Основанные работы по теме диссертации:

1. Современная диагностика и лечение посттравматической гидроцефалии / Латышев Я.А., Кравчук А.Д., Лихтерман Л.Б., Захарова Н.Е., Зайцев О.С., Гаврилов А.Г., Охлопков В.А., Потапов А.А. // Вопросы нейрохирургии имени Н.Н. Бурденко. - 2018. - N 3. - С.81-87.
2. Посттравматическая гидроцефалия: клиника, диагностика, лечение / Лихтерман Л.Б., Кравчук А.Д., Охлопков В.А., Латышев Я.А. // Consilium Medicum. Неврология и ревматология. – 2018 - № 2, С. 36-40.
3. Ликворошунтирующие операции у пациентов с посттравматической гидроцефалией в вегетативном статусе и состоянии минимального сознания/ Кравчук А.Д., Латышев Я.А., Потапов А.А., Зайцев О.С., Данилов Г.В., Лихтерман Л.Б., Гаврилов А.Г., Захарова Н.Е., Кормилицына А.Н., Охлопков В.А., Александрова Е.В.// Вопросы нейрохирургии имени Н.Н. Бурденко. - 2019. - N 1. - С.17-28.
4. Problems of diagnosis, indications for surgery and outcomes in patients with posttraumatic hydrocephalus. Kravchouk A., Likhtermann L., Latyshev Ya., Zaitsev O., Abuzaid S. // 20th EMN Congress. Zagreb, Croatia. May 28 - 30.
5. Посттравматическая гидроцефалия: диагностика, показания к шунтированию, анализ отдаленных исходов/ Кравчук А.Д., Лихтерман Л.Б., Латышев Я.А., Зайцев О.С., Захарова Н.Е., Абузайд С., Потапов А.А. // VII Всероссийский съезд нейрохирургов, Казань, 2-6 июня 2015 года.
6. Post-traumatic ventriculomegaly: hydrocephalus and atrophy still

undistinguished. Kravchuk A., Latyshev Ya., Zakharova N., Zaitsev O., Likhterman L., Sharova E., Abuzaid S., Kormilitsina A. 17th EANS Congress of Neurosurgeons. — Athens. - 2016. — September 4 – 8th.

7. Diagnostic Challenges of Posttraumatic Hydrocephalus and Long-Term Outcomes of Treatment in Patients in Vegetative and Minimal Consciousness State. Kravchouk A., Latyshev Ya, Zakharova N., Zaytsev O., Lighterman L., Sharova E., Abuzaid S. 16th WFNS Congress of Neurosurgery. – Istanbul. 2017. August 20-25th

8. Посттравматическая гидроцефалия у пациентов в вегетативном статусе и состоянии минимального сознания. Особенности диагностики, отдаленные результаты и осложнения лечения. Кравчук А.Д., Латышев Я.А., Зайцев О.С., Данилов Г.В., Лихтерман Л.Б., Гаврилов А.Г., Захарова Н.Е., Кормилицына А.Н., Охлопков В.А., Потапов А.А., Александрова Е.В. VIII Всероссийский съезд нейрохирургов: сборник тезисов: под редакцией профессора Парфенова В. Е. и профессора Яковенко И. В. — Санкт-Петербург: 2018.

9. Efficiency and safety of shunting in vegetative state and minimally consciousness state patients with posttraumatic hydrocephalus Latyshev Ya, Zaitsev O., Kravchouk A., Potapov A., Gavrilov A., Zakharova N., Okhlopkov V., Danilov G. 18th EANS Congress of Neurosurgery. – Brussels. - 2018. – October 21-25th.

10. Differential diagnosis of post-traumatic ventriculomegaly in patients with severe disorders of consciousness. //Latyshev Y., Kravtchuk A., Potapov A., Zaitsev O., Likhterman L., Zakharova N. // 24th Annual EMN Congress. - Warsaw. - 2019 – May 23-25th

11. Neuroimaging in differential diagnosis of post-traumatic ventriculomegaly in vegetative state and minimally conscious state patients. //Latyshev Y., Kravtchuk A., Zakharova N. Zaitsev O., Danilov G., Korshunov A., Likhterman L., Potapov A. // 19th EANS Congress of Neurosurgery. – Dublin. - 2019. – September 24-28th.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы из:

1. Государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Научно-исследовательский институт неотложной детской хирургии

и травматологии Департамента здравоохранения города Москвы», от руководителя отдела нейрохирургии, доктора медицинских наук (14.01.18 - нейрохирургия) Семеновой Жанны Борисовны;

2. Федерального государственного бюджетного учреждения «Государственный научный центр Российской Федерации – Федеральный биофизический центр имени А.И. Бурназяна», от заведующего отделением, руководителя Центра нейрохирургии и сосудистой неврологии, кандидата медицинских наук (14.01.18 - нейрохирургия) Семёнова Максима Сергеевича;

3. ФГБУ «Центральная клиническая больница с поликлиникой» Управления Делами Президента РФ, от врача-нейрохирурга, онколога отделения нейрохирургии, кандидата медицинских наук (14.01.18 - нейрохирургия) Реутова Андрея Александровича;

Отзывы положительные, принципиальных замечаний нет.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что доктор медицинских наук, профессор Лазарев Валерий Александрович и доктор медицинских наук Лукьянчиков Виктор Александрович являются экспертами по специальности диссертации, что подтверждается, в том числе их публикациями в научных рецензируемых журналах.

Выбор ведущей организации обосновывается тем, что Федеральное государственное бюджетное военное образовательное учреждение высшего образования «Военно-медицинская академия имени С.М.Кирова» Министерства обороны Российской Федерации является клиникой, широко известной своими достижениями в нейрохирургии, в том числе в вопросе лечения последствий черепно-мозговой травмы и гидроцефалии, которая способна определить научную и практическую ценность данной диссертации, а её сотрудниками за последние 5 лет были опубликованы работы в научных рецензируемых журналах по теме диссертации соискателя.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований установлено следующее:

разработана научная концепция, которая обосновывает целесообразность проведения ликворошунтирующих операций у пациентов с посттравматической гидроцефалией, которые способствуют процессам восстановления сознания и облегчают реабилитацию после ЧМТ;

предложен алгоритм диагностики посттравматической гидроцефалии, включающий МР-цистернографию и МР-ликворографию, что позволяет уточнить анатомические особенности ликворной системы и скорректировать хирургическую тактику;

доказана перспективность использования нейровизуализационных данных, которые дифференцируют имеющиеся структурные изменения мозгового вещества (являются ли они следствием атрофических процессов корково-подкорковых и стволовых структур, запущенных травмой, или же проявлением нарушений ликвороциркуляции с развитием арезорбтивной, окклюзионной или смешанной гидроцефалии);

введены и определены факторы риска развития осложнений ликворошунтирующих операций у пациентов с посттравматической гидроцефалией и грубыми нарушениями сознания, наиболее опасной является шунт-инфекция, развитие которой ассоциируется с неблагоприятными исходами, особенно, у пациентов в вегетативном статусе;

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказана необходимость выполнения нейровизуализационных исследований для дифференциальной диагностики атрофических процессов корково-подкорковых и стволовых структур, запущенных травмой и проявлением нарушений ликвороциркуляции с развитием арезорбтивной, окклюзионной или смешанной гидроцефалии;

применительно к проблематике диссертации эффективно использован

комплекс существующих базовых методов исследования у пациентов с посттравматической гидроцефалией и грубыми нарушениями сознания, которые доказывают, что показатели объемного кровотока снижены в различных структурах головного мозга, при этом однократное выведение ликвора в люмбальном tap-тесте не приводит к значимым изменениям гемодинамики;

изложены данные, указывающие, что нарушения ликвороциркуляции у ряда пострадавших с черепно-мозговой травмой являются одним из звеньев патогенеза посттравматических нарушений сознания;

раскрыты связи между результатами шунтирующих операций и степенью восстановления сознания пострадавших с черепно-мозговой травмой на 21 сутки после травмы;

изучена эффективность проведения ликворошунтирующих операций у пациентов в состоянии вегетативного статуса и минимальных проявлений сознания

проведена модернизация существующих алгоритмов диагностики гидроцефалии у пострадавших с черепно-мозговой травмой в состоянии вегетативного статуса и минимальных проявлений сознания.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

разработан и внедрен в практику алгоритм предоперационного обследования пострадавших с черепно-мозговой травмой, который позволяет детально оценить анатомию желудочковой системы, получить дополнительную информацию о характере гидроцефалии и установить возможную интравентрикулярную окклюзию, что, в свою очередь, оказывает влияние на диагностическую и лечебную тактику;

определены показания к ликворошунтирующим операциям, выполнение которых позволяет улучшить результаты реабилитации у пациентов с посттравматической гидроцефалией в вегетативном статусе и состоянии

минимальных проявлений сознания;

создана система методических рекомендаций по предоперационной подготовке пострадавших с посттравматической гидроцефалией с учетом всех рисков развития осложнений;

представлены рекомендации, на основании которых возможно снизить частоту осложнений лечения и летальности при шунтирующих операциях у пострадавших с черепно-мозговой травмой в состоянии вегетативного статуса и минимальных проявлений сознания.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

теория построена на известных проверяемых фактах, согласуется с опубликованными клиническими данными по теме диссертации;

установлено качественное и количественное совпадение авторских результатов с результатами, представленными в независимых источниках по данной тематике;

использованы современные методики сбора и обработки исходной информации, все исследования выполнены на сертифицированном оборудовании и результативны для решения поставленных задач и достижения обозначенной в работе цели.

Личный вклад соискателя состоит в сборе материала, анализе, обобщении и научном обосновании полученных результатов, в непосредственном участии во всех этапах исследования: определении цели и задач исследования, участии в лечении пациентов, в том числе в нейрохирургических операциях в качестве ассистента и основного оперирующего хирурга, в формулировке выводов, подготовке публикации результатов исследования.

На заседании 10.11.2020 диссертационный совет принял решение присудить Латышеву Я.А. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 15 человек, из них 15 докторов наук по специальности 14.01.18 – нейрохирургия, участвовавших в заседании, из 22 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за присуждение ученой степени - 15, против присуждения ученой степени - нет, действительных бюллетеней - нет.

Председатель

диссертационного совета Д 001.025.01

член-корреспондент РАН,

доктор медицинских наук,

профессор

Усачев Дмитрий Юрьевич

Ученый секретарь

диссертационного совета Д 001.025.01

доктор медицинских наук

Яковлев Сергей Борисович

10.11.2020 г.

Подписи чл.-корр. РАН, проф. Усачева Д.Ю. и д.м.н. Яковлева С.Б. заверяю:

Ученый секретарь

ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии

им. ак. Н.Н. Бурденко»

Минздрава России

кандидат медицинских наук

Данилов Глеб Валерьевич

