

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. № 25/20

О присуждении Коновалову Антону Николаевичу, гражданину РФ,
ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Декомпрессивная трепанация черепа у больных в остром периоде
аневризматического субарахноидального кровоизлияния» в виде рукописи по
специальности 14.01.18 – нейрохирургия

принята к защите 01 сентября 2020 года (протокол № 17а/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 Коновалов Антон Николаевич 1991 года рождения.

В 2014 году окончил Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования «Красноярский

государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «лечебное дело».

работает младшим научным сотрудником 3 нейрохирургического отделения (сосудистая нейрохирургия) ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н.Н. Бурденко» Минздрава России.

Диссертация выполнена в 3 нейрохирургическом отделении (сосудистая нейрохирургия) ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н.Н. Бурденко» Минздрава России.

Во время подготовки диссертационной работы работал младшим научным сотрудником 3 нейрохирургического отделения (сосудистая нейрохирургия) ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н.Н. Бурденко» Минздрава России.

Научный руководитель – доктор медицинских наук (14.01.18 – нейрохирургия), профессор, член-корреспондент РАН Элиава Шалва Шалвович, ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н.Н. Бурденко» Минздрава России, 3 нейрохирургическое отделение (сосудистая нейрохирургия), заведующий отделением.

Официальные оппоненты:

Дашьян Владимир Григорьевич - доктор медицинских наук, ГБОУ ВПО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России, кафедра нейрохирургии и нейрореанимации, профессор кафедры

Сарибекян Альберт Саробекович - доктор медицинских наук, ГБУЗМ «Городская клиническая больница №15 Департамента Здравоохранения города Москвы», главный нейрохирург больницы

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация - Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (г. Санкт-

Петербург) в своем положительном заключении, подписанном главным научным сотрудником научно-исследовательской лаборатории хирургии сосудов головного и спинного мозга, врачом-нейрохирургом высшей категории, доктором медицинских наук, профессором Вороновым Виктором Григорьевичем, указала, что диссертация Коновалова Антона Николаевича является законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований содержится решение актуальной научной задачи – улучшение результатов лечения пациентов с аневризмами головного мозга путем модификации тактики выполнения декомпрессивной трепанации черепа пациентам в тяжелом состоянии в остром периоде аневризматического САК после микрохирургического клипирования аневризм, которая имеет существенное значение для нейрохирургии, что соответствует критериям, установленные «Положением о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 (в редакциях и с изменениями), а её автор достоин искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.18 — нейрохирургия.

Соискатель имеет 10 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 10 работ, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 4 работы. Все публикации подготовлены при непосредственном участии соискателя с соавторами.

Основанные работы по теме диссертации:

1. Декомпрессивная трепанация черепа у больных с внутричерепным кровоизлиянием аневризматического генеза / А. Н. Коновалов, О. Б. Белоусова, Ю. В. Пилипенко, Ш. Ш. Элиава // Вопросы нейрохирургии имени Н.Н. Бурденко. – 2016. – Т. 80, №5. – С. 109.
2. Декомпрессивная трепанация черепа у больных с субарахноидальным кровоизлиянием аневризматического генеза. Оправданность и эффективность / А.Н. Коновалов, Ю. В. Пилипенко, О.Д. Шехтман, Д.Н. Окишев, Ш.Ш. Элиава

// Сборник тезисов I Российско- Китайского конгресса нейрохирургов. – Уфа, 2017. – С. 28.

3. Декомпрессивная трепанация черепа у больных с субарахноидальным кровоизлиянием аневризматического генеза. Оправданность и эффективность / А. Н. Коновалов, Ю.В. Пилипенко, О.Д. Шехтман, Д. Н. Окишев, Ш.Ш. Элиава // Поленовские чтения–2017: сборник тезисов XVI Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, (Санкт-Петербург, 19-21 апреля 2017 г.). – Санкт-Петербург, 2017. – С. 121.

4. Коновалов, А. Н. Технические особенности и осложнения краниопластики у пациентов после декомпрессивной трепанации черепа в остром периоде субарахноидального кровоизлияния / А.Н. Коновалов, Ю.В. Пилипенко, Ш.Ш. Элиава // Вопросы нейрохирургии имени Н.Н. Бурденко. – 2018. – Т.82, №5. – С. 88–95.

5. Определение оправданности и эффективности декомпрессивной трепанации черепа у больных с субарахноидальным кровоизлиянием после микрохирургического выключения аневризм / Ю.В. Пилипенко, А.Н. Коновалов, О.Б. Белоусова, Ш.Ш. Элиава, Д.Н. Окишев, И.А. Сазонов, Т.Ф. Табасаранский // Вопросы нейрохирургии имени Н.Н. Бурденко. – 2018. – Т. 82, №1. – С. 49.

6. Decompressive craniotomy for poor grade subarachnoid hemorrhage patients. Justification and Efficiency / A. N. Konovalov, Yu. V. Pilipenko, O. D. Shekhtman, D. N. Okishev, Sh. Sh. Eliava // Abstract 4th Winter Seminar of Cerebrovascular Diseases. – Japan, Nagoya, Aichi, 2018. — С. 41.

7. Хирургическое лечение больных с аневризмами головного мозга в острой стадии разрыва: динамика результатов за 2006–2018 годы / Ш.Ш. Элиава, О.Б. Белоусова, Ю.В. Пилипенко, А.С. Хейреддин, Д.Н. Окишев, О.Д. Шехтман, К.Г. Микеладзе, А.Н. Коновалов, А.А. Абрамян, М.Д. Варюхина, Н.В. Курдюмова, Т.Ф. Табасаранский, А.И. Баранич // Вопросы нейрохирургии имени Н.Н. Бурденко. – 2019. – Т. 83, №5. – С.5–13.

8. Decompressive craniotomy for poor grade subarachnoid hemorrhage patients. Justification and Efficiency / A. N. Konovalov, Yu. V. Pilipenko, O. D. Shekhtman, D. N. Okishev, Sh. Sh. Eliava // Abstract 15th International Conference on Subarachnoid Hemorrhage (ISAH). – Netherlands, Amsterdam, 2019. - P. 18.
9. Декомпрессивная трепанация черепа у больных с субарахноидальным кровоизлиянием аневризматического генеза. Оправданность и эффективность / А.Н. Коновалов, Ю.В. Пилипенко, О.Д. Шехтман, Д.Н. Окишев, Ш.Ш. Элиава // Поленовские чтения– 2019: сборник тезисов XVIII Всероссийской научно-практической конференции. – Санкт-Петербург, 2019. – С. 5.
10. Технические особенности и осложнения краниопластики у пациентов после декомпрессивной трепанации черепа в остром периоде субарахноидального кровоизлияния / А.Н. Коновалов, Ю.В. Пилипенко, О.Д. Шехтман, Д.Н. Окишев, Ш.Ш. Элиава // Поленовские чтения– 2019: сборник тезисов XVIII Всероссийской научно-практической конференции. – Санкт-Петербург, 2019. – С. 14

На диссертацию и автореферат поступили отзывы из:

1. Муниципального автономного учреждения «Городская клиническая больница № 40» Министерства здравоохранения Российской Федерации, от заместителя главного врача, главного внештатного нейрохирурга УЗ Администрации города Екатеринбурга кандидата медицинских наук Колотвинова Владимира Сергеевича;
2. ЗАО "МЕДСИ", от доктора медицинских наук Гаврилова Антона Григорьевича;
3. ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, от профессора кафедры нейрохирургии доктора медицинских наук, профессор Лазарева Валерия Александровича;
4. ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России, от главного врача стационара Клинического центра челюстно-лицевой и пластической

хирургии и стоматологии, доктора медицинских наук Лукьянчикова Виктора Александровича.

Отзывы положительные, принципиальных замечаний нет.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что доктор медицинских наук Дашьян Владимир Григорьевич и доктор медицинских наук Сарибекян Альберт Сарибекович являются экспертами по специальности диссертации, что подтверждается, в том числе публикациями в научных рецензируемых журналах.

Выбор ведущей организации обосновывается тем, что Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации является широко известной своими достижениями в нейрохирургии сосудистых заболеваний, организацией, 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:

разработана научная концепция оценки оправданности и эффективности превентивной декомпрессивной трепанации черепа у больных в остром периоде аневризматического субарахноидального кровоизлияния;

предложена оптимальная тактика хирургического лечения внутричерепной гипертензии в остром периоде аневризматического САК;

доказана перспективность использования разработанной тактики хирургического контроля ВЧД и показаний к выполнению превентивной и отсроченной декомпрессивной трепанации черепа и эффективность контроля ВЧД при использовании НВД у пациентов с аневризматическим САК;

введены и определены факторы риска неконтролируемой внутричерепной

гипертензии у пациентов в остром периоде аневризматического САК.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

- доказаны преимущества краниопластики при помощи 3D – моделируемых алло-трансплантатов у пациентов после декомпрессивной трепанации черепа;
- применительно к проблематике диссертации эффективно использован комплекс существующих базовых методов исследования, благодаря которому выявлены риски осложнений, связанных с декомпрессивной трепанацией черепа и последующей краниопластикой у пациентов с аневризматическим САК;
- изложен метод оценки оправданности и эффективности декомпрессивной трепанации черепа, позволивший избежать неоправданного выполнения превентивной декомпрессивной трепанации черепа пациентам в остром периоде аневризматического САК;
- раскрыты риски послеоперационных осложнений у пациентов с аневризматическим САК после декомпрессивной трепанации черепа и краниопластики;
- изучена эффективность проведения превентивной декомпрессивной трепанации черепа у больных в остром периоде аневризматического САК;
- проведена модернизация существующих алгоритмов хирургического лечения внутричерепной гипертензии в остром периоде аневризматического САК.

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

- разработан и внедрен в практику алгоритм хирургической коррекции внутричерепной гипертензии у пациентов в остром периоде аневризматического САК, включенный в протокол лечения пациентов в остром периоде САК ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н.Н. Бурденко» Минздрава России;
- определены показания к превентивной декомпрессивной трепанации черепа в остром периоде аневризматического САК;
- создана система методических рекомендаций по тактике лечения пациентов в остром периоде САК;

представлены рекомендации, на основании которых разработан пункт №4 резолюции Хирургического совета ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н.Н. Бурденко» Минздрава России от 12.10.18 «О предпочтительном использовании алло-трансплантатов для проведения краниопластики дефектов черепа и прекращения консервации аутокостных имплантов в ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н.Н. Бурденко» Минздрава России с 12.10.2018 года».

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

- теория построена на известных проверенных фактах, согласуется с опубликованными ранее клиническими данными по теме диссертации;
- идея базируется на обобщении мирового опыта лечения пациентов с дефектами черепа, которые показывают поиски оптимизации методики краниопластики;
- использованы сравнения авторских данных и данных, полученных ранее по рассматриваемой тематике;
- 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 непосредственном участии в исследовательской работе на всех этапах процесса: в постановке цели, определении задач работы; в создании электронной базы; в оценке неврологического статуса больных, данных их инструментальных и неинструментальных методов исследования; в определении показаний и планировании декомпрессивных трепанаций черепа; в катamnестическом сборе данных; в выполнении и анализе статистической обработки информации, в подготовке основных публикаций по выполненной работе.

На заседании 10.11.2020 диссертационный совет принял решение присудить Коновалову А.Н. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении открытого голосования диссертационный совет в количестве 16 человек, докторов медицинских наук по специальности 14.01.18 – нейрохирургия, из них 15 – явившихся на заседание и 1 - участвующего в заседании дистанционно, из 22 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за присуждение ученой степени – 16, против присуждения ученой степени - нет, воздержавшихся - 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