

ЗАКЛЮЧЕНИЕ диссертационного совета ДСУ 208.001.10 при федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) по диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

аттестационное дело № 74.01 - 24\205-2020

решение диссертационного совета от 19 апреля 2021 года № 4

О присуждении Баранич Анастасии Ивановне, гражданке России, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Коагулопатии в остром периоде тяжелой черепно-мозговой травмы» в виде рукописи по специальности 14.01.20 – Анестезиология и реаниматология принята к защите 15 февраля 2021 г., протокол № 1 диссертационным советом ДСУ 208.001.10 при федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), 119991, г. Москва, ул. Трубецкая, дом 8, строение 2 (Приказ ректора № 0458/Р от 28.05.2020г.).

Баранич Анастасия Ивановна 1992 года рождения, в 2014 году окончила ГБОУ ВПО «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова Минздрава России по специальности «Лечебное дело».

В 2017-2018 годах обучалась в очной аспирантуре в ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н.Н. Бурденко Минздрава России.

Баранич Анастасия Ивановна работает в должности младшего научного сотрудника отделения реанимации и интенсивной терапии ФГАУ «НМИЦ

нейрохирургии им. ак. Н.Н. Бурденко Минздрава России с 2020 года по настоящее время.

Диссертация на тему: «Коагулопатии в остром периоде тяжелой черепно-мозговой травмы», на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.20 – Анестезиология и реаниматология выполнена на базе отделения реанимации и интенсивной терапии Федерального государственного автономного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр нейрохирургии имени академика Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель:

– кандидат медицинских наук Сычев Александр Анатольевич, ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н.Н. Бурденко Минздрава России, отделение реанимации и интенсивной терапии, старший научный сотрудник.

Научный консультант:

– доктор медицинских наук Захарова Наталья Евгеньевна ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н.Н. Бурденко Минздрава России, отделение рентгеновских и радиоизотопных методов диагностики, ведущий научный сотрудник.

Официальные оппоненты:

– **Царенко Сергей Васильевич** – доктор медицинских наук, профессор, Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Городская клиническая больница №52 Департамента здравоохранения города Москвы», заместитель главного врача по анестезиологии и реаниматологии; Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», факультет фундаментальной медицины, кафедра многопрофильной клинической подготовки, профессор кафедры

– **Петрова Марина Владимировна** – доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный научно-клинический центр реаниматологии и реабилитологии», заместитель директора по научно-клинической деятельности; Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, Медицинский институт, кафедра анестезиологии и реаниматологии, заведующая кафедрой – дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Северный государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, в заключении, составленном доктором медицинских наук, профессором Кировым Михаилом Юрьевичем, заведующим кафедрой анестезиологии и реаниматологии указано, что диссертационная работа Баранич А.И. «Коагулопатии в остром периоде тяжелой черепно-мозговой травмы», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является законченной самостоятельно выполненной научно-квалификационной работой, в которой представлено решение актуальной научной задачи - оптимизации антикоагулянтной профилактики и трансфузионной терапии пациентов в остром периоде ЧМТ.

По актуальности, новизне результатов и их научно-практической значимости диссертационная работа А.И.Баранич соответствует требованиям пункта 16 «Положения о присуждении ученых степеней в Федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Первый Московский государственный университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет)», утвержденного приказом ректора №0094/Р от 31.01.2020 года, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени

кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.20 - «анестезиология и реаниматология».

На автореферат диссертации поступили отзывы от: кандидата медицинских наук, врача анестезиолога-реаниматолога АО «Ильинская больница», г. Красногорск – Баженова Алексея Валерьевича; кандидата медицинских наук, Дипломанта Европейского Общества Анестезиологов, руководителя отделения анестезиологии АО «Ильинская больница, г. Красногорск – Сизова Вадима Андреевича; кандидата медицинских наук, заведующего отделением анестезиологии-реанимации №62 Центра анестезиологии-реанимации ГБУЗ Городская клиническая больница им. С.П. Боткина ДЗМ, г. Москва – Малышева Анатолия Анатольевича.

Отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что оппоненты являются известными специалистами в данной области и имеют публикации в рецензируемых журналах.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Северный государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, выбран в качестве ведущей организации в связи с тем, что одно из научных направлений, разрабатываемых данным учреждением, соответствует профилю защищенной диссертации.

Соискатель имеет 5 опубликованных работ, все по теме диссертации, общим объемом 1,3 печатных листа, из них 3 статьи в рецензируемых научных изданиях; 2 работы в материалах научных конференций.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. **Баранич А. И.** Коагулопатия, ассоциированная с острым периодом черепно-мозговой травмы. **А. И. Баранич, А. А. Сычев, И. А. Савин., А.А. Полупан, А.В. Ошоров, А.А. Потапов // Общая реаниматология.** – 2020. – Т. 16, № 1. – С. 27-34

2. **Баранич А. И.** Трансфузия свежезамороженной плазмы у пациентов в остром периоде изолированной черепно-мозговой травмы. **А. И. Баранич, А. А. Сычев, Н. Е. Захарова, И.А. Савин, А.В. Ошоров, А.А. Полупан, Я.А. Латышев, А.А. Потапов // Вестник анестезиологии и реаниматологии.** – 2020. – Т. 17, № 5. – С. 40-46.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований разработан алгоритм профилактики венозно-тромбоэмболических осложнений (ВТЭО) у пациентов в остром периоде изолированной ЧМТ с учетом тяжести травмы и данных ротационной тромбоэластометрии в течение 7 суток с момента черепно-мозговой травмы (ЧМТ). Доказана перспективность использования результатов диссертационной работы в научной и практической сферах, в том числе, для проведения эффективной и безопасной коррекции нарушений системы гемостаза в остром периоде ЧМТ, что является одним из значимых компонентов профилактики развития вторичных повреждений головного мозга у данной категории пациентов. Введены практические рекомендации к применению свежезамороженной плазмы (СЗП) в остром периоде изолированной ЧМТ.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что: доказаны положения, вносящие вклад в расширение представлений об изменениях гемостаза на фоне ЧМТ.

Описаны частота и варианты изменений гемостаза в остром периоде ЧМТ, как по данным стандартной коагулограммы, так и по результатам ротационной тромбоэластометрии.

Применительно к проблематике диссертации, мониторинг системы гемостаза проводился не только в момент поступления пациента в Центр нейрохирургии, но и в динамике – в течение первых 7 суток с момента травмы.

Отмечено, что признаки гипокоагуляции более характерны для пациентов с тяжелой ЧМТ и выраженными интракраниальными повреждениями в соответствии с классификацией Marshall.

Выделены факторы риска выраженной кровопотери у пациентов, которым экстренно выполнялась декомпрессивная трепанация черепа.

Продемонстрировано, что у пациентов в остром периоде ЧМТ необходимо рациональное использование СЗП: трансфузия не должна проводиться при изолированном снижении ПТИ (на фоне отсутствия приема антикоагулянтов), а также профилактически из-за возможного опасения появления или прогрессии геморрагических очагов на контрольном КТ исследовании головного мозга.

Отмечены различия в подходах начала антикоагулянтной профилактики ВТЭО у пациентов с тяжелой ЧМТ и у пациентов с ЧМТ средней тяжести/легкой ЧМТ.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что: разработаны и используются в практической работе отделения реанимации и интенсивной терапии «НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н.Н.Бурденко» Минздрава России (Москва). Создан алгоритм профилактики венозно-тромбоэмболических осложнений у пациентов в остром периоде ЧМТ. Представлены практические рекомендации к применению свежзамороженной плазмы в остром периоде изолированной ЧМТ.

Оценка достоверности результатов исследования выявила: достоверность научных положений, выводов, заключений, сформулированных в диссертации, обеспечивается научной постановкой задач исследования, подтверждается достаточным материалом для

исследования и обоснованным выбором методов исследования; теория построена на известных проверяемых данных и согласуется с опубликованными данными по теме диссертации; идея базируется на анализе практики и обобщении передового опыта; использованы современные методики сбора и обработки исходной информации.

Личный вклад соискателя состоит в: непосредственном участии в отборе и группировке пациентов в исследовании, соискатель лично проводила ротационную тромбоэластометрию, интерпретировала полученные результаты. Автор лично оценивала листы назначений всех исследованных пациентов, а также данные анестезиологической карты пациентов после проведения экстренной декомпрессивной трепанации черепа. Вклад автора заключается в личном участии на всех этапах исследования – от планирования работы, проведения поиска и анализа литературы по теме диссертации, постановки цели и задач, их теоретической и практической реализации, анализа и интерпретации полученных данных до обсуждения результатов в научных публикациях и докладах. В диссертационной работе автором лично подготовлены рисунки и таблицы, наглядно демонстрирующие полученные результаты. Разработан алгоритм профилактики венозно-тромбоэмболических осложнений у пациентов в остром периоде ЧМТ. Сформулированы выводы и предложены практические рекомендации.

Диссертация не содержит недостоверных сведений об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации и полностью соответствует требованиям п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) утвержденного приказом

ректора №0094/Р от 31.01.2020 года, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 23 человек, присутствовавших на заседании, из них 7 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, из 28 человек, входящих в состав совета, утвержденного приказом ректора, проголосовали: за присуждение ученой степени – 23, против присуждения ученой степени – нет, недействительных бюллетеней – нет.

На заседании 19 апреля 2021 года диссертационный совет принял решение присудить Баранич Анастасии Ивановне ученую степень кандидата медицинских наук.

Председатель

диссертационного совета

Ученый секретарь

диссертационного совета

21 апреля 2021 года



Аляев Юрий Геннадьевич

Тельпухов Владимир Иванович