

Заключение диссертационного совета 24.1.204.01 на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Российский научный центр хирургии имени академика Б.В. Петровского» по диссертации на соискание ученой степени кандидата наук

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 25.10.2022 г. № 32

О присуждении Бурову Александру Ильичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Комбинированная методика экстракорпоральной детоксикации у пациентов нейрохирургического профиля с септическим шоком» по специальности 3.1.12 «анестезиология и реаниматология» принята к защите 24.05.2022 г., протокол №16 диссертационным советом 24.1.204.01 на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Российский научный центр хирургии имени академика Б.В. Петровского», адрес: 119991 г. Москва, Абрикосовский переулок, д.2. Диссертационный Совет был утвержден приказом Минобрнауки России №105/нк от 11 04.2012г. В 2014-2015 гг. приказами Минобрнауки РФ № 574/нк от 15 октября 2014 г., № 1339/нк от 29 октября 2015 г. и № 1595/нк от 15 декабря 2015 г. внесены изменения в состав Совета (состав Совета 24.1.204.01).

Соискатель Буров Александр Ильич, 1992 года рождения, в 2016 году окончил факультет «лечебное дело» Первого МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет). С 2016 по 2018 годы обучался в клинической ординатуре по специальности «анестезиология и реаниматология» в НМИЦ нейрохирургии им.ак. Н.Н. Бурденко» МЗ РФ. В период подготовки диссертации (с 2018 по 2021 гг.) соискатель проходил обучение по программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по направлению клиническая медицина по специальности «анестезиология и реаниматология» в отделении реанимации и интенсивной терапии «НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н.Н.Бурденко» МЗ РФ.

В настоящее время работает в должности анестезиолога-реаниматолога в отделении реанимации и интенсивной терапии №1 «Московского многопрофильного клинического центра «Коммунарка» Департамента здравоохранения г. Москва.

Диссертация выполнена на базе отделения реанимации и интенсивной терапии «Национального медицинского исследовательского центра нейрохирургии имени академика Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Справка №444 о сдаче кандидатских экзаменов от 04.08.2021 г. выдана «НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н.Н. Бурденко».

Научный руководитель: Савин Иван Анатольевич, доктор медицинских наук, заведующий отделением реанимации и интенсивной терапии «НМИЦ нейрохирургии им. академика Н.Н. Бурденко» Минздрава России.

Официальные оппоненты:

Клыпа Татьяна Валерьевна - доктор медицинских наук, заведующая кафедрой анестезиологии и реаниматологии Академии постдипломного образования «Федерального научно-клинического центра специализированных видов медицинской помощи и медицинских технологий ФМБА России».

Ушакова Наталья Дмитриевна – доктор медицинских наук, профессор врач анестезиолог-реаниматолог, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации (г. Ростов-на-Дону).

Даны положительные отзывы на диссертацию.

Ведущее учреждение - Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Северный государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения

Российской Федерации (г. Архангельск).

В положительном заключении ведущего учреждения, подписанном Кировым Михаилом Юрьевичем, доктором медицинских наук, профессором, заведующим кафедрой анестезиологии и реаниматологии ФГБОУ ВО «Северный государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения РФ, указано, что диссертация является законченной, самостоятельной, научно-квалификационной работой, посвященной актуальной задаче анестезиологии и реаниматологии – улучшению результатов применения методов экстракорпоральной детоксикации у пациентов нейрохирургического профиля с септическим шоком. В работе подробно оценена эффективность и безопасность двух методик – изолированной продленной заместительной почечной терапии с применением мембран с повышенной сорбционной емкостью, а также комбинированной экстракорпоральной детоксикации. На основании полученных в ходе исследования данных обоснован алгоритм применения методик экстракорпоральной детоксикации.

Выводы и практические рекомендации вытекают из содержания работы, соответствуют цели и задачам, и могут быть использованы в клинической практике стационаров и специализированных центров, в которых оказывается нейрохирургическая помощь.

Отзыв и диссертационная работа Булова А.И. обсуждены и одобрены на заседании кафедры анестезиологии и реаниматологии «Северного государственного медицинского университета МЗ РФ, протокол №1 от 12 сентября 2022 г.

Соискатель имеет 14 опубликованных работ по теме диссертации, в том числе 3 - в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК.

Основные публикации:

1. **Булов А.И.** Продленная заместительная почечная терапия с применением мембран с повышенной сорбционной емкостью у пациентов после нейрохирургических вмешательств с септическим шоком. / **А.И. Булов**, Т.А.

Абрамов, Н.В. Курдюмова и др. // Вестник анестезиологии и реаниматологии. – 2021. – Т. 18, № 6. – с. 48-56;

2. Буров А.И. Управление данными в клинических исследованиях: опыт НМИЦ нейрохирургии им. Н.Н. Бурденко. / Г.В. Данилов, М.А. Шифрин, **А.И. Буров** и др. // Врач и информационные технологии. — 2020. — № 1. — С. 6–14;

3. **Буров А.И.** Комплексная интенсивная терапия с применением комбинированной методики экстракорпоральной детоксикации у пациентки с септическим шоком после нейрохирургического вмешательства / А.И. Буров, Т.А. Абрамов, Н.В. Курдюмова, И.А. Савин // Анестезиология и реаниматология. — 2019. — № 5. — С. 81–87.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их широкой известностью в анестезиологии и реаниматологии. Ведущая организация и официальные оппоненты имеют достаточное количество публикаций в рецензируемых изданиях за последние 5 лет по тематике, близкой представленной к официальной защите диссертации и способны определить научную и практическую ценность диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- определена эффективность и безопасность изолированной продленной заместительной почечной терапии у пациентов нейрохирургического профиля с септическим шоком;
- определена эффективность и безопасность комбинированной экстракорпоральной детоксикации у пациентов нейрохирургического профиля с септическим шоком;
- выполнено сравнение методик с позиции эффективности и безопасности;
- разработан алгоритм применения методик экстракорпоральной детоксикации у пациентов нейрохирургического профиля с септическим шоком.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

- полученные результаты проведенного исследования дополняют представление о возможности применения методик экстракорпоральной детоксикации при септическом шоке;
- определены преимущества каждой методики экстракорпоральной детоксикации у пациентов нейрохирургического профиля с септическим шоком;
- определено место методик детоксикации в структуре алгоритма экстракорпоральной детоксикации у пациентов с септическим шоком.

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

- представлены данные о (потенциально – лишнее слово) высокой эффективности продленной заместительной почечной терапии с применением мембран с повышенной сорбционной емкостью у пациентов с первичным повреждением головного мозга, с развитием сепсиса в послеоперационном периоде;
- представлены данные о потенциально высокой эффективности комбинированной экстракорпоральной детоксикации у пациентов с первичным повреждением головного мозга, у которых послеоперационный период, осложнился развитием сепсиса;
- определена оптимальная когорта пациентов после нейрохирургических вмешательств для применения комбинированной методики экстракорпоральной детоксикации.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

- на основании собственных результатов лечения 27 пациентов разработан алгоритм применения методик экстракорпоральной детоксикации у пациентов нейрохирургического профиля с септическим шоком;
- идея базируется на анализе результатов применения ряда методик экстракорпоральной детоксикации у пациентов с повреждением головного мозга и обобщении опыта работы других исследователей;

- результаты исследования, изложенные в диссертации, построены на известных, проверенных фактах, согласуются с опубликованными данными по теме диссертации;
- в работе использованы современные методики статистической обработки исходной и полученной информации.

Личный вклад соискателя состоит в анализе литературы по проблеме интенсивной терапии пациентов нейрохирургического профиля с септическим шоком, непосредственном участии во всех этапах сбора исходных данных, проведении ретро- и проспективного анализа клинического материала, получения результатов и формулировки выводов касательно применения методик экстракорпоральной детоксикации при септическом шоке, апробации результатов исследования, в подготовке основных публикаций и выступлений по тематике выполненной работы.

На заседании 25 октября 2022 года диссертационный совет принял решение присудить Бурову Александру Ильичу ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 20 человек, из них – 9 докторов наук по специальности 3.1.12 – «анестезиология и реаниматология», участвовавших в заседании, из 23 человек, входящих в состав совета, проголосовали: «за» - 20, «против» - 0, недействительных бюллетеней – 0.

Зам.председателя диссертационного совета 24.1.204.01

академик РАН

А.В. Гавриленко

Ученый секретарь диссертационного совета 24.1.204.01

доктор медицинских наук

В.В. Никола

25.10.2022 г.

