

РЕЗУЛЬТАТЫ ПУБЛИЧНОЙ ЗАЩИТЫ ДИССЕРТАЦИИ

Саматова Игоря Юрьевича

«Оптимизация интенсивной терапии тяжелой ожоговой травмы в остром периоде»

по специальности 14.01.20 – анестезиология и реаниматология
(медицинские науки)

ПРОТОКОЛ № 5
ЗАСЕДАНИЯ СЧЕТНОЙ КОМИССИИ, ИЗБРАННОЙ
ДИССЕРТАЦИОННЫМ СОВЕТОМ Д 208.062.03
на базе Новосибирского государственного медицинского университета

от «16» июня 2021 г.

Состав избранной комиссии Шмаков Алексей Николаевич,
Грицаев Алексей Иванович,
Локтич Евгений Михайлович

Комиссия избрана для подсчета голосов при тайном голосовании по вопросу присуждения **Саматова И. Ю.** ученой степени **кандидата медицинских наук.**

Состав диссертационного совета в количестве 21 человека утвержден приказом Минобрнауки России от 11.04.2012 г. № 105/нк.

В состав диссертационного совета дополнительно введены — человек.

Присутствовало на заседании 17 членов совета, в том числе докторов наук по профилю рассматриваемой диссертации 14.01.20 – 7

Роздано бюллетеней 17

Осталось не розданных бюллетеней 4

Оказалось в урне бюллетеней 17

Результаты голосования по вопросу присуждения **Саматову И. Ю.** ученой степени **кандидата медицинских наук**

За 17

Против 0

Недействительных бюллетеней 0

Члены счетной комиссии:

_____ Шмаков _____
_____ Грицаев _____



ЯВОЧНЫЙ ЛИСТ

членов диссертационного совета Д 208.062.03 на базе
Новосибирского государственного медицинского университета
к заседанию совета от 16 июня 2021 г. протокол № 5
по защите диссертации Саматова Игоря Юрьевича
по специальности 14.01.20 – анестезиология, реаниматология

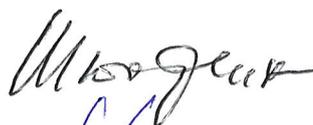
Фамилия И. О.	Ученая степень, шифр специальности в совете	Явка на заседание (подпись)	Получение бюллетеня (подпись)
Штофин Сергей Григорьевич	доктор медицинских наук 14.01.17		
Кохно Владимир Николаевич	доктор медицинских наук 14.01.20		
Чеканов Михаил Николаевич	доктор медицинских наук 14.01.17		
Анищенко Владимир Владимирович	доктор медицинских наук 14.01.17		
Атаманов Константин Викторович	доктор медицинских наук 14.01.17		
Благитко Евгений Михайлович	доктор медицинских наук 14.01.17		
Верещагин Евгений Иванович	доктор медицинских наук 14.01.20		
Грицан Алексей Иванович	доктор медицинских наук 14.01.20		
Дробязгин Евгений Александрович	доктор медицинских наук 14.01.17		
Егоров Вадим Анатольевич	доктор медицинских наук 14.01.17		
Елизарьева Наталья Львовна	доктор медицинских наук 14.01.20		
Ефремов Сергей Михайлович	доктор медицинских наук 14.01.20		
Краснов Денис Владимирович	доктор медицинских наук 14.01.17		
Локтин Евгений Михайлович	доктор медицинских наук 14.01.20		
Пешкова Инесса Викторовна	доктор медицинских наук 14.01.20		
Полякевич Алексей Станиславович	доктор медицинских наук 14.01.17		
Смагин Александр Анатольевич	доктор медицинских наук 14.01.20		
Чикинев Юрий Владимирович	доктор медицинских наук 14.01.17		

Шевела Андрей Иванович	доктор медицинских наук 14.01.17		
Шмаков Алексей Николаевич	доктор медицинских наук 14.01.20		
Шумков Олег Анатольевич	доктор медицинских наук 14.01.17		

Председатель
диссертационного совета

Ученый секретарь
диссертационного совета





С. Г. Штофин



М. Н. Чеканов

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 208.062.03 НА БАЗЕ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ
НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 16 июня 2021 г. № 5

О присуждении Саматову Игорю Юрьевичу, гражданину России, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Оптимизация интенсивной терапии тяжелой ожоговой травмы в остром периоде» по специальности 14.01.20 – анестезиология и реаниматология принята к защите 15 апреля 2021 г., протокол № 3 диссертационным советом Д 208.062.03 на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 630091, г. Новосибирск, Красный проспект, д. 52, совет утвержден приказом Минобрнауки России от 11.04.2012 № 105/нк.

Соискатель Саматов Игорь Юрьевич 1967 года рождения.

В 1992 году соискатель окончил Новосибирский ордена Трудового Красного Знамени медицинский институт, работает врачом анестезиологом-реаниматологом-заведующим отделением реанимации и интенсивной терапии ожоговой травмы в Государственном бюджетном учреждении здравоохранения Новосибирской области «Государственная Новосибирская областная клиническая больница»; ассистентом кафедры анестезиологии и реаниматологии имени профессора И. П. Верещагина в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертация выполнена на кафедре анестезиологии и реаниматологии имени профессора И. П. Верещагина федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, Верещагин Евгений Иванович, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет», кафедра анестезиологии и реаниматологии имени профессора И. П. Верещагина, заведующий.

Официальные оппоненты:

1) Кравцов Сергей Александрович – доктор медицинских наук, государственное автономное учреждение здравоохранения Кемеровской области «Кузбасский клинический центр охраны здоровья шахтеров», отделение реанимации и интенсивной терапии, заведующий;

2) Шень Наталья Петровна – доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тюменский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра акушерства, гинекологии и реаниматологии с курсом клинико-лабораторной диагностики, заведующий, дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный медицинский университет», г. Екатеринбург, в своем положительном заключении, подписанном Владимиром Александровичем Рудновым, доктором медицинских наук, профессором, заведующим кафедрой анестезиологии, реаниматологии, токсикологии, указала, что диссертация Саматова Игоря Юрьевича является законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований содержится решение актуальной научной задачи – повышение эффективности интенсивной терапии у больных с тяжелой

ожоговой травмой в остром периоде. Научные положения и выводы работы обоснованы, а ее результаты заслуживают внедрения в клиническую практику.

Соискатель имеет 34 опубликованные работы, в том числе по теме диссертации 21 работу, опубликованных в рецензируемых научных изданиях 8, в том числе 1 патент на изобретение и 3 статьи в журнале, входящем в международную реферативную базу данных и систем цитирования (Scopus) (авторского вклада 3,8 печатных листа и объемом научных изданий 30,1 печатных страниц).

Наиболее значительные работы:

1) Саматов, И. Ю. Коррекция гипернатриемии у больных с тяжелой ожоговой травмой / И. Ю. Саматов, А. Л. Вейнберг, А. В. Межин [и др.] // Политравма. – 2018. – № 2. – С. 35–40.

2) Саматов, И. Ю. Инвазивный мониторинг центральной гемодинамики в остром периоде тяжелой термической травмы как способ оптимизации интенсивной терапии / И. Ю. Саматов, А. Л. Вейнберг, Е. И. Верещагин // Политравма. – № 1. – 2019. – С. 31–35.

3) Обмен нуклеиновых кислот у больных с тяжелой ожоговой травмой и возможности его коррекции / Е. И. Верещагин, И. М. Митрофанов, И. Ю. Саматов [и др.] // Общая реаниматология. – 2019. – Т. 15, № 1. – С. 4–11

4) Тактика коррекции гипернатриемии при ожоговой травме / И. Ю. Саматов, А. Л. Вейнберг, Е. И. Стрельцова, Е. И. Верещагин // Сибирский научный медицинский журнал. – 2020. – Т. 40, № 3. – С. 63–68.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы из: Новокузнецкого государственного института усовершенствования врачей – филиала ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» от доктора медицинских наук, доцента С. Л. Кана; Научно-исследовательского института комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний от доктора медицинских наук Д. Л. Шукевича; Военно-медицинской академии имени С. М. Кирова от доктора медицинских наук, профессора А. В. Щеголева; Национального медицинского исследовательского центра имени В. А. Алмазова от доктора медицинских наук И. Н. Лейдермана; Северного

государственного медицинского университета от доктора медицинских наук, доцента В. В. Кузькова; Красноярской краевой клинической больницы от кандидата медицинских наук В. А. Мацкевича; Кемеровского государственного медицинского университета от доктора медицинских наук, профессора Е. В. Григорьева. Отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что одними из основных научных направлений деятельности представляемых кафедр и подразделений являются исследования в области интенсивной терапии тяжелой сочетанной травмы, в том числе, ожоговой, что подтверждается наличием у них научных публикаций в ведущих рецензируемых научных изданиях.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

проведен анализ изменений центральной гемодинамики и волевических нарушений у пациентов с тяжелой ожоговой травмой в периоде ожогового шока с использованием технологии транспульмональной термодилуции;

проанализирована частота развития гипернатриемии у пациентов с тяжелой ожоговой травмой в раннем постшоковом периоде и предложена эффективная медикаментозная схема ее профилактики и коррекции;

определены роль заместительной почечной терапии, показания и оптимальная модальность при экстракорпоральной коррекции гипернатриемии;

как дополнительный способ контроля изменений метаболизма проведена оценка нарушений обмена нуклеиновых кислот по одновременному определению концентрации мочевой кислоты и олигонуклеотидов сыворотки крови, метод защищен патентом РФ № 2682322;

предложен доступный в клинической практике критерий для оценки интенсивности обмена нуклеиновых кислот и для определения показаний к фармакологической коррекции с помощью назначения глутамина.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказано развитие серьезного дисэлектролитного состояния, ухудшающего прогноз и повышающего летальность в раннем постшоковом периоде у пациентов

с тяжелой ожоговой травмой как результат грубых волевых, гемодинамических, секторальных и эндокринных нарушений при ожоговом шоке; доказано развитие депрессии обмена нуклеиновых кислот и определен критерий для его оценки при ожоговой болезни;

применительно к проблематике диссертационного исследования результативно использован комплекс исследований, принятых в медицинской науке, эффективно применены методы оценки гемодинамических, волевых и метаболических нарушений в остром периоде тяжелой ожоговой травмы;

изложены факты, доказывающие преимущество персонифицированной цель-ориентированной противошоковой терапии с использованием технологии транспульмональной термодилуции;

раскрыты факты, ухудшающие прогноз по течению ожоговой болезни;

проведена оптимизация существующей схемы коррекции гипернатриемии.

Значение полученных соискателем исследований для практики подтверждается тем, что:

разработаны: схема медикаментозной профилактики и коррекции гипернатриемии, определена роль заместительной почечной терапии в ее купировании, предложен доступный критерий для оценки нарушений метаболизма нуклеиновых кислот и для назначения фармакологической коррекции при выявленной его депрессии, которые внедрены в клиническую практику отделения реанимации и интенсивной терапии ожоговой травмы и других реанимационных отделений Государственной Новосибирской областной клинической больницы, результаты исследования используются в учебном процессе при подготовке специалистов анестезиологов-реаниматологов на базе Новосибирского государственного медицинского университета;

определены перспективы практического использования результатов исследования для улучшения интенсивной терапии у пациентов с тяжелой ожоговой травмой;

создана и внедрена в клиническую практику схема коррекции гипернатриемии и контроля нарушений обмена нуклеиновых кислот с определением критерия, определяющего показания для его фармакологической коррекции;

представлены результаты исследования в виде практических рекомендаций

по ведению пациентов с тяжелой ожоговой травмой в остром периоде.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

результаты получены на сертифицированном диагностическом оборудовании клинико-диагностической лаборатории Новосибирской государственной областной клинической больницы и лаборатории индуцированных клеточных процессов Института цитологии и генетики Сибирского отделения РАН;

теория построена на проверяемых опубликованных результатах исследований и согласуется с опубликованными данными по теме диссертации;

идея исследования базируется на обобщении мнений ведущих зарубежных и российских исследователей по проблеме интенсивной терапии тяжелого ожогового шока и раннего постшокового периода;

использованы сравнения авторских данных и данных, полученных ранее по рассматриваемой тематике (Валеева В. А. и др., 2012; Ушакова Т. А. и др., 2015; Лекманов А. У. и др., 2016; Азовский Д. К. и др., 2019; Linder G. et al, 2013; Soussi S. et al., 2018);

установлено качественное и количественное совпадение авторских результатов с результатами, представленными в независимых источниках по теме диссертационного исследования (Беркасова И. В., 2012; Лекманов А. У. и др., 2017; Петрушин М. А. и др. 2018; Rugg C. et al., 2020);

использованы современные методики сбора и обработки исходной информации, достаточный для математического анализа объем выборок, системность исследовательских процедур и применение современных способов статистической обработки информации. Полученные результаты представлены в виде: $M \pm m$ (M – среднее значение показателей в исследуемой группе; m – стандартная ошибка средней), медианы (Me), межквартильных размахов (использовался первый и третий квартили). Для сравнения значимости и достоверности различий в группах использовали методы непараметрической статистики: двусторонний точный критерий Фишера и критерий χ^2 с поправкой Йетса. Нулевая гипотеза отвергалась при вероятности ошибок первого рода менее 5 % ($p < 0,05$). Анализ проводили с помощью статистических программ STATISTICA v.10 и MS Excel из пакета MS Office.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии автора в разработке дизайна и основной идеи исследования, в сборе и анализе клинического материала, статистической обработке полученных результатов. Автор принимал участие на всех этапах лечения пациентов с тяжелой ожоговой травмой. Опубликованные работы написаны автором или при его непосредственном участии.

На заседании 16 июня 2021 года диссертационный совет принял решение присудить Саматову И. Ю. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 17 человек, из них 7 докторов наук по специальности 14.01.20 – анестезиология и реаниматология, участвовавших в заседании, из 21 человека, входящих в состав совета, проголосовали: за – 17, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.