

РЕЗУЛЬТАТЫ ПУБЛИЧНОЙ ЗАЩИТЫ ДИССЕРТАЦИИ

Кана Сергея Людовиковича

«Диагностика и коррекция нарушений микроциркуляции
при критических состояниях»

по специальности 14.01.20 – анестезиология и реаниматология

ПРОТОКОЛ № 14
ЗАСЕДАНИЯ СЧЕТНОЙ КОМИССИИ, ИЗБРАННОЙ
ДИССЕРТАЦИОННЫМ СОВЕТОМ Д 208.062.03
на базе Новосибирского государственного медицинского университета

от «15» июня 2016 г.

Состав избранной комиссии

Щукин О.А.
Варвара Е.Ч. Генерал Ю.В.

Комиссия избрана для подсчета голосов при тайном голосовании по вопросу присуждения **Кану С.Л.** ученой степени **доктора медицинских наук.**

Состав диссертационного совета утвержден в количестве 21 человека на период действия Номенклатуры специальностей научных работников, утвержденной приказом Минобрнауки России от 25.02.2009 № 59.

В состав диссертационного совета дополнительно введены _____ человек.

Присутствовало на заседании 16 членов совета, в том числе докторов наук по профилю рассматриваемой диссертации 14.01.20 – 7

Роздано бюллетеней 16

Осталось не розданных бюллетеней 5

Оказалось в урне бюллетеней 16

Результаты голосования по вопросу присуждения **Кану С.Л.** ученой степени **доктора медицинских наук**

За 16

Против 0

Недействительных бюллетеней 0

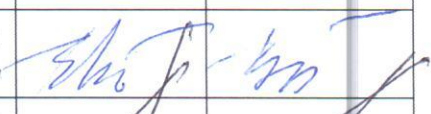
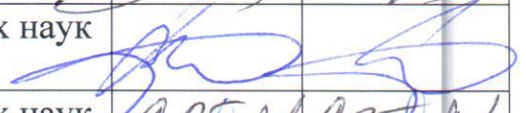
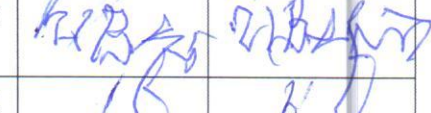
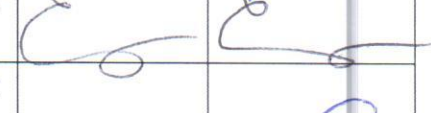
Члены счетной комиссии:

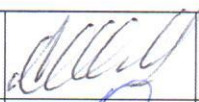
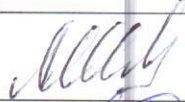
Щукин О.А.
Варвара Е.Ч. Генерал Ю.В.



ЯВОЧНЫЙ ЛИСТ

членов диссертационного совета Д 208.062.03 на базе
Новосибирского государственного медицинского университета
к заседанию совета от 15.06.2016 протокол № 14
по защите диссертации Кана Сергея Людовиковича
по специальности 14.01.20 – анестезиология и 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		
Благитко Евгений Михайлович	доктор медицинских наук 14.01.17		
Бородач Андрей Вячеславович	доктор медицинских наук 14.01.17		
Васильев Сергей Владимирович	доктор медицинских наук 14.01.20		
Верещагин Евгений Иванович	доктор медицинских наук 14.01.20		
Верещагин Иван Павлович	доктор медицинских наук 14.01.20		
Дробязгин Евгений Александрович	доктор медицинских наук 14.01.17		
Зотов Вадим 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		
Локтин Евгений Михайлович	доктор медицинских наук 14.01.20		
Смагин Александр Анатольевич	доктор медицинских наук 14.01.20		
Фомичев Владимир Аркадьевич	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		
Шутов Юрий Миронович	доктор медицинских наук 14.01.17		

Заместитель председателя
диссертационного совета

Ученый секретарь
диссертационного совета



 В.Н. Кохно

М.Н. Чеканов

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

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 15 июня 2016 г. № 14

О присуждении Кану Сергею Людовиковичу, гражданину России, ученой степени доктора медицинских наук.

Диссертация «Диагностика и коррекция нарушений микроциркуляции при критических состояниях» по специальности 14.01.20 – анестезиология и реаниматология принята к защите 11 марта 2016 г., протокол № 6 диссертационным советом Д 208.062.03 на базе Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального 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 на период действия Номенклатуры специальностей научных работников, утвержденной приказом Минобрнауки России от 25.02.2009 № 59.

Соискатель Кан Сергей Людовикович, 1980 года рождения.

Диссертацию на соискание ученой степени кандидата медицинских наук «Особенности нарушения проницаемости гематоэнцефалического барьера при критических состояниях, обусловленных тяжелой черепно-мозговой травмой у шахтеров» защитил в 2006 году, в диссертационном совете, созданном на базе Государственного учреждения Научно-исследовательский институт общей реаниматологии Российской академии медицинских наук.

Работает доцентом кафедры анестезиологии и реаниматологии в Государственном бюджетном образовательном учреждении дополнительного профессионального образования «Новокузнецкий государственный институт усовершенствования врачей» Министерства здравоохранения Российской

Федерации.

Диссертация выполнена на кафедре анестезиологии и реаниматологии в Государственном бюджетном образовательном учреждении дополнительного профессионального образования «Новокузнецкий государственный институт усовершенствования врачей» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный консультант – доктор медицинских наук, Чурляев Юрий Алексеевич, Государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Новокузнецкий государственный институт усовершенствования врачей» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра анестезиологии и реаниматологии, заведующий.

Официальные оппоненты:

1) Морозов Виталий Валерьевич, доктор медицинских наук, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химической биологии и фундаментальной медицины Сибирского отделения Российской академии наук, лаборатория инвазивных медицинских технологий, заведующий;

2) Шаповалов Константин Геннадьевич, доктор медицинских наук, доцент, Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Читинская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации, проректор по лечебной работе и дополнительному профессиональному образованию, кафедра анестезиологии, реанимации и интенсивной терапии, заведующий;

3) Шукевич Дмитрий Леонидович, доктор медицинских наук, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний», лаборатория критических состояний, заведующий.

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное военное образовательное учреждение высшего образования «Военно-медицинская академия имени С. М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации, г. Санкт-Петербург, в своем положительном заключении, подписанном

Щеголевым Алексеем Валериановичем, доктором медицинских наук, доцентом, начальником кафедры анестезиологии и реаниматологии и Гаврилиным Сергеем Викторовичем, доктором медицинских наук, профессором, старшим научным сотрудником научно-исследовательской лаборатории военной хирургии научно-исследовательского центра указала, что диссертация Кана Сергея Людовиковича является законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании проведенных автором исследований решена актуальная проблема – повышение эффективности интенсивной терапии у больных в критических состояниях на основе изучения микроциркуляции и эндотелиальной дисфункции путем целенаправленной коррекции транспорта кислорода и анаэробного метаболизма, что является важным для анестезиологии и реаниматологии.

Соискатель имеет 61 опубликованную работу и 4 патента РФ на изобретения, в том числе по теме диссертации 33 работы, опубликованных в рецензируемых научных изданиях 18, из них 2 патента РФ на изобретение. В материалах всероссийских и международных конференций и конгрессов опубликовано 15 работ (33 печатных работы, авторского вклада 3,63 печатных листа и объемом научных изданий 29,1 печатных страниц).

Наиболее значительные работы:

1. Система микроциркуляции при критических состояниях, обусловленных абдоминальным сепсисом / С. Л. Кан [и др.] // Общая реаниматология. – 2011. – Т. VII, № 4. – С. 20–23.

2. Периферическая микроциркуляция и функция эндотелия при комах, обусловленных острым нарушением мозгового кровообращения / С. Л. Кан [и др.] // Общая реаниматология. – 2012. – Т. VIII, № 3. – С. 31–35.

3. Сравнительный анализ и коррекция нарушений микроциркуляции при изолированной тяжелой черепно-мозговой и политравме / С. Л. Кан [и др.] // Политравма. – 2015. – № 3. – С. 31–39.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы из: Иркутского государственного медицинского университета от доктора медицинских наук, профессора, Г. В. Гвака; Алтайского государственного медицинского университета от доктора медицинских наук, профессора М. И. Неймарка;

Красноярского государственного медицинского университета им. проф. В. Ф. Войно-Ясенецкого от доктора медицинских наук, профессора А. П. Колесниченко; Омского государственного медицинского университета от доктора медицинских наук, профессора, В. Н. Лукача; Кемеровского Научно-исследовательского института комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний от доктора медицинских наук, профессора РАН Е. В. Григорьева, отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что исследования в области микроциркуляции, в том числе и при развитии критических состояний, являются одним из основных направлений научной деятельности доктора медицинских наук, Морозова Виталия Валерьевича, автора более 150 работ; одним из основных научных направлений деятельности доктора медицинских наук, доцента Шаповалова Константина Геннадьевича являются исследования в области нарушений микроциркуляции при критических состояниях, автора более 140 опубликованных научных работ; основным направлением научной деятельности доктора медицинских наук Шукевича Дмитрия Леонидовича являются исследования нарушений микроциркуляции при критических состояниях, автора более 60 научных работ;

выбор ведущей организации обосновывается тем, что разработка и внедрение в клиническую практику высоких технологий диагностики и интенсивной терапии нарушений микроциркуляции при критических состояниях у различных категорий больных являются одним из основных научных направлений Федерального государственного бюджетного военного образовательного учреждения высшего образования «Военно-медицинская академия имени С. М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана новая научная концепция, обогащающая представления о функциональном состоянии капиллярного русла и эндотелия у больных при критических состояниях, обусловленных различными пучковыми факторами; разработана методика оценки состояния системы микроциркуляции с использованием лазерной доплеровской флоуметрии, оценкой лабораторных

маркеров структурно-функционального состояния эндотелия;
предложена целенаправленная коррекция нарушений микроциркуляции в комплексе интенсивной терапии критических состояний, вызванных различными пусковыми факторами;

доказана зависимость микроциркуляторного кровотока в здоровой коже и непосредственной зоне повреждения при распространенном гнойном перитоните;
доказана целесообразность применения перфторана в дозе 3 мл/кг/сут. в течение 2 дней и реамберина 400 мл в сутки в течение 5 дней в комплексе интенсивной терапии критических состояний для коррекции нарушений микроциркуляции;
введены понятия об основных показателях периферической перфузии тканей — показатель микроциркуляции, миогенный и нейрогенный тонус;

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказаны положения, вносящие вклад в расширение представлений о нарушениях перфузии периферических тканей при критических состояниях с выделением ведущей причины выявляемых расстройств;

применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс существующих базовых методик и статистических методов исследования, позволивших обосновать возможность использования целенаправленной коррекции нарушений микроциркуляции в комплексе интенсивной терапии критических состояний;

изложены доказательства эффективности диагностики и коррекции нарушений микроперфузии у больных в критическом состоянии, обусловленном различными пусковыми факторами;

раскрыты механизмы несоответствия в восстановлении макро- и микрогемодинамики при интенсивной терапии критических состояний;

изучены особенности реакции микрососудистого русла в зависимости от причины, приведшей к развитию критического состояния;

проведена модернизация интенсивной терапии критически больных пациентов с учетом микрососудистых нарушений.

Значение полученных соискателем исследований для практики подтверждается тем, что:

разработанная методика диагностики и коррекции нарушений микроциркуляции

при критических состояниях внедрена в клиническую практику отделений анестезиологии-реанимации № 1 и № 2 Городской клинической больницы № 29 (г. Новокузнецк), и отделений реанимации и интенсивной терапии № 1 и № 2 Городской клинической больницы № 1 (г. Новокузнецк), основные положения и результаты исследования внедрены в учебный процесс кафедры анестезиологии и реаниматологии Новокузнецкого государственного института усовершенствования врачей и кафедры анестезиологии и реаниматологии Кемеровской государственной медицинской академии;

определены перспективы дальнейшего использования результатов исследования в практике здравоохранения, в частности, в интенсивной терапии критических состояний;

создана система практических рекомендаций для проведения расширенных клинических испытаний предлагаемых методик при критических состояниях, вызванных различными пусковыми факторами;

представлены предложения по дальнейшему совершенствованию интенсивной терапии реанимационных больных.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

результаты получены на сертифицированном оборудовании кафедры анестезиологии и реаниматологии Новокузнецкого государственного института усовершенствования врачей, Городской клинической больницы № 1 г. Новокузнецка, Городской клинической больницы № 29 г. Новокузнецка.

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

идея базируется на обобщении мнений ведущих зарубежных и Российских исследователей по нарушениям микроциркуляции при критических состояниях, на анализе достаточного объема материала;

использованы данные из независимых источников для сравнения авторских данных и данных, полученных ранее по рассматриваемой тематике;

установлено качественное совпадение авторских данных с результатами, представленными в независимых источниках (Косовских А. А., 2013; Sallisaimi M., 2013; Мороз В. В., 2007);

использованы современные методики сбора и обработки исходной информации – достаточный объем выборок, системность исследовательских процедур и применение современных способов статистической обработки информации.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии в планировании, организации и проведении исследования, формировании цели и задач, определении объема и методов исследования, разработке методики оценки состояния системы микроциркуляции при критических состояниях, разработки целенаправленной коррекции микроциркуляторных нарушений, апробации целенаправленной коррекции нарушений микроциркуляции в комплексе интенсивной терапии критических состояний в клинике, формировании баз данных и проведении статистической обработки, анализе, обобщении и обсуждении результатов, полученных лично соискателем, подготовке публикаций по выполненной работе.

На заседании 15 июня 2016 года диссертационный совет принял решение присудить Кану С. Л. ученую степень доктора медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 16 человека, 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 – 16, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Заместитель председателя
диссертационного совета

Кохно Владимир Николаевич

Ученый секретарь
диссертационного совета

Чеканов Михаил Николаевич

15.06.2016 г.