

РЕЗУЛЬТАТЫ ПУБЛИЧНОЙ ЗАЩИТЫ ДИССЕРТАЦИИ

Иванова Алексея Валерьевича

«Роль процессов свободно-радикального окисления в развитии полиорганной
недостаточности при травматической болезни»

по специальности

14.01.20 – анестезиология и реаниматология и

14.03.03 – патологическая физиология

ПРОТОКОЛ №153
ЗАСЕДАНИЯ СЧЕТНОЙ КОМИССИИ, ИЗБРАННОЙ
ДИССЕРТАЦИОННЫМ СОВЕТОМ Д 208.062.03
на базе Новосибирского государственного медицинского университета

от « 18 » февраля 2015 г.

Состав избранной комиссии Григорьев В.А., Васильев Р.В.,
Борисов А.В.

Комиссия избрана для подсчета голосов при тайном голосовании по вопросу присуждения **Иванову Алексею Валерьевичу** ученой степени **кандидата медицинских наук**.

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

В состав диссертационного совета дополнительно введены 3 человек.

Присутствовало на заседании 21 членов совета, в том числе докторов наук по профилю рассматриваемой диссертации 14.01.20 9, 14.03.03 3.

Роздано бюллетеней 21

Осталось не розданных бюллетеней 3

Оказалось в урне бюллетеней 21

Результаты голосования по вопросу присуждения **Иванову Алексею Валерьевичу** ученой степени **кандидата медицинских наук**

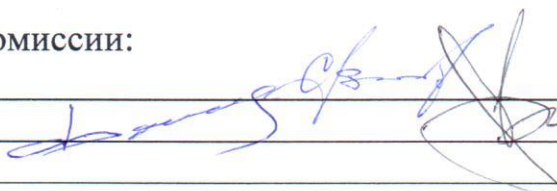
За 21

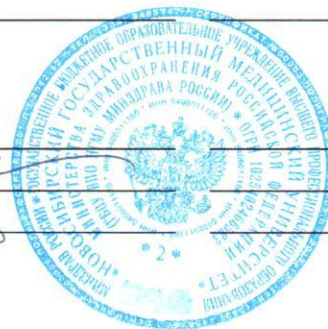
Против —

Недействительных бюллетеней 0

Председатель счетной комиссии:

Члены счетной комиссии:

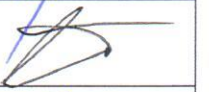
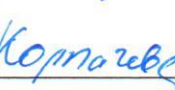
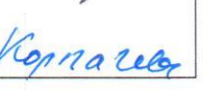




ЯВОЧНЫЙ ЛИСТ

членов диссертационного совета Д 208.062.03
на базе Новосибирского государственного медицинского университета
к заседанию диссертационного совета от 18.02.2015 протокол № 153
по защите диссертации Иванова Алексея Валерьевича
по специальностям 14.01.20 - анестезиология и реаниматология,
14.03.03 – патологическая физиология

№	Фамилия И. О.	Ученая степень, шифр специальности в совете	Явка на заседание (подпись)	Получение бюллетеня (подпись)
1	Штофин Сергей Григорьевич	доктор медицинских наук 14.01.17		
2	Кохно Владимир Николаевич	доктор медицинских наук 14.01.20		
3	Чеканов Михаил Николаевич	доктор медицинских наук 14.01.17		
4	Анищенко Владимир Владимирович	доктор медицинских наук 14.01.17		
5	Васильев Сергей Владимирович	доктор медицинских наук 14.01.20		
6	Благитко Евгений Михайлович	доктор медицинских наук 14.01.17		
7	Бородач Андрей Вячеславович	доктор медицинских наук 14.01.17		
8	Верещагин Евгений Иванович	доктор медицинских наук 14.01.20		
9	Верещагин Иван Павлович	доктор медицинских наук 14.01.20		
10	Дробязгин Евгений Александрович	доктор медицинских наук 14.01.17		
11	Елизарьева Наталья Львовна	доктор медицинских наук 14.01.20		
12	Зотов Вадим Александрович	доктор медицинских наук 14.01.17		
13	Егоров Вадим Анатольевич	доктор медицинских наук 14.01.17		
14	Локтин Евгений Михайлович	доктор медицинских наук 14.01.20		
15	Смагин Александр Анатольевич	доктор медицинских наук 14.01.20		
16	Фомичев Владимир Аркадьевич	доктор медицинских наук 14.01.20		
17	Чикинев Юрий Владимирович	доктор медицинских наук 14.01.17		
18	Шевела Андрей Иванович	доктор медицинских наук 14.01.17		

19	Шмаков Алексей Николаевич	доктор медицинских наук 14.01.20		
20	Шумков Олег Анатольевич	доктор медицинских наук 14.01.17		
21	Шутов Юрий Миронович	доктор медицинских наук 14.01.17		
22	Горова Наталья Валерьевна	доктор медицинских наук 14.03.03		
23	Русаков Владимир Валентинович	доктор медицинских наук 14.03.03		
24	Корпачева Ольга Валентиновна	доктор медицинских наук 14.03.03		

Председатель
диссертационного совета Д 208.062.03
доктор медицинских наук, профессор

 С. Г. Штофин

Ученый секретарь
диссертационного совета Д 208.062.03
доктор медицинских наук

 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 КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 18 февраля 2015 г. № 153

О присуждении Иванову Алексею Валерьевичу, гражданину России, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Роль процессов свободно-радикального окисления в развитии полиорганной недостаточности при травматической болезни» по специальностям 14.01.20 – анестезиология и реаниматология и 14.03.03 – патологическая физиология принята к защите 16 декабря 2014 г., протокол № 148 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 Рособнадзора от 18.01.2008 № 1-13, срок полномочий совета продлен приказом Рособнадзора от 09.09.2009 № 1925-1373 на период действия Номенклатуры специальностей научных работников, утвержденной приказом Минобрнауки России от 25.02.2009 № 59.

Соискатель Иванов Алексей Валерьевич 1974 года рождения.

В 1997 году соискатель окончил Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Омская государственная медицинская академия».

С 2012 года обучается в заочной аспирантуре по специальности «анестезиология и реаниматология» в Государственном бюджетном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Омская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения

Российской Федерации.

Работает врачом анестезиологом-реаниматологом в отделении реанимации и интенсивной терапии для гнойно-септических больных в Бюджетном учреждении здравоохранения Омской области «Городская клиническая больница скорой медицинской помощи № 1».

Диссертация выполнена на кафедре анестезиологии и реаниматологии в Государственном бюджетном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Омская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научные руководители – доктор медицинских наук, Орлов Юрий Петрович, Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Омская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра анестезиологии и реаниматологии, профессор кафедры;

доктор медицинских наук, Долгих Владимир Терентьевич, Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Омская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра патологической физиологии, заведующий кафедрой.

Официальные оппоненты:

1. Антонов Александр Рудольфович – доктор медицинских наук, профессор, Государственное автономное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования Новосибирской области «Новосибирский центр повышения квалификации работников здравоохранения», директор;

2. Шевченко Владимир Петрович – доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Новосибирский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии им. Я. Л. Цивьяна» Министерства здравоохранения Российской Федерации, отдел анестезиологии и реаниматологии, главный научный сотрудник, дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – Государственное бюджетное образовательное

учреждение высшего профессионального образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Томск, в своем положительном заключении, подписанном Шписманом Михаилом Натановичем - доктор медицинских наук, доцент, кафедра анестезиологии и реаниматологии ФПК и ППС, заведующий кафедрой, и Новицким Вячеславом Викторовичем - доктор медицинских наук, академик РАН, кафедра патофизиологии, заведующий кафедрой, указала, что диссертация Иванова Алексея Валерьевича является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение задачи по профилактике полиорганной недостаточности при травматической болезни и выявлению неизученных звеньев патогенеза травматической болезни, имеющей существенное значение для анестезиологии и реаниматологии, патологической физиологии.

Соискатель имеет 20 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации 15, работ, опубликованных в рецензируемых научных изданиях 6 (15 печатных работ, авторского вклада 2,3 печатных листа и объемом научных изданий 18,1 печатных страниц).

Наиболее значительные работы:

1. Нарушения обмена железа в патогенезе критических состояний / Ю. П. Орлов, А. В. Иванов, В. Т. Долгих, В. Н. Лукач, М. В. Чеснокова, Т. В. Притыкина, Ю. А. Петрова, В. С. Вербицкая, С. А. Синеоков // Общая реаниматология. – 2011. – Т. VII, № 5. – С. 15–19.

2. Расстройства микроциркуляции и антиоксидантного потенциала как следствие нарушенного обмена железа при травматической болезни (клинико-экспериментальное исследование) / А. В. Иванов, Ю. П. Орлов, В. Н. Лукач, Т. В. Притыкина, А. М. Иванова // Вестник травматологии и ортопедии им. Н. Н. Пирогова. – 2012. – № 1. – С. 64–69.

3. Иванов, А. В. Дисбаланс в системе свободно-радикального окисления у пациентов с травматической болезнью и пути его коррекции / А. В. Иванов // Омский научный вестник. – 2013. – № 1 (118). – С. 33–35.

4. Интенсивность процессов свободно-радикального окисления у больных с травматической болезнью и их коррекция / А. В. Иванов, В. Т. Долгих, Ю. П. Орлов, В. Н. Лукач // Сибирский медицинский журнал. – 2013. – № 7. – С.

71–73.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы: из Курского государственного медицинского университета от доктора медицинских наук, профессора, Заслуженного работника высшей школы РФ С. А. Сумина; из Читинской государственной медицинской академии от доктора медицинских наук К. Г. Шаповалова; из Новокузнецкого государственного института усовершенствования врачей от доктора медицинских наук, профессора, Лауреата премии правительства РФ в области науки и техники Ю. А. Чурляева; из Ижевской государственной медицинской академии от доктора медицинских наук, профессора, Заслуженного деятеля науки УР И. Г. Брындина; из Красноярского государственного медицинского университета им. профессора В. Ф. Войно-Ясенецкого от доктора медицинских наук Т. Г. Рукши, отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что исследования в области анестезиологии и реаниматологии, в частности – изучение системы свободно-радикального окисления, гемостаза при различных заболеваниях являются основными научными направлениями деятельности Сибирского государственного медицинского университета г. Томска и Новосибирского центра повышения квалификации работников здравоохранения, а ведение и лечение пациентов с травматической болезнью являются основными научными направлениями деятельности Новосибирского научно-исследовательского института травматологии и ортопедии им. Я. Л. Цивьяна.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработаны практические рекомендации по введению в программу патогенетической терапии травматической болезни хелатора комплексов железа – дефероксамина, с учетом данных влияния несвязанного железа на систему свободно-радикального окисления, антиоксидантную систему, гемостаз, эндотоксемию, обогащающая научную концепцию профилактики полиорганной недостаточности у больных с травматической болезнью;

предложены оригинальные суждения по заявленной тематике, основанные

на том, что одним из звеньев развития полиорганной недостаточности при травматической болезни является нарушение в обмене железа и предложены оригинальные пути его коррекции, посредством введения в программу интенсивной терапии дефероксамина;

доказана перспективность использования новых идей в науке и в практике, а также наличие закономерностей, говорящих о том, что введение дефероксамина в программу интенсивной терапии травматической болезни, значительно снижает интенсивность процессов свободно-радикального окисления, повышает антиоксидантный статус, нормализует нарушения в системе гемостаза, уменьшает проявления системной воспалительной реакции, а тем самым улучшает прогноз развития полиорганной недостаточности.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказаны положения, вносящие вклад в расширение представлений о влиянии процессов свободно-радикального окисления на состояние системы гемостаза, эндотоксемии при травматической болезни;

выявлены новые, ранее не изученные звенья патогенеза развития полиорганной недостаточности при травматической болезни;

экспериментально обоснована и клинически доказана целесообразность использования дефероксамина в комплексной терапии пациентов с травматической болезнью;

доказано, что избыток ферроионов индуцирует чрезмерную активность процессов свободно-радикального окисления в условиях недостаточности антиоксидантных систем при травматической болезни, а прогрессирование полиорганной недостаточности реализуется через нарушения микроциркуляции и обусловлено недостаточной функцией железотранспортных белков в условиях избытка ионов железа во внесосудистом русле;

установлено, что концентрация сывороточного железа не является показателем, отражающим истинную концентрацию железа в плазме крови, и не может использоваться для ориентира при назначении хелаторов железа;

доказано, что параметры обмена железа и свободно-радикального окисления обладают высокой прогностической значимостью при критических

состояниях, обусловленных травматической болезнью;

предложена оригинальная блок-схема патогенеза развития полиорганной недостаточности при травматической болезни.

Значение полученных соискателем исследований для практики подтверждается тем, что:

разработана новая методика патогенетической терапии, позволяющая улучшить течение посттравматического периода при травматической болезни;

определены перспективы дальнейшего совершенствования результатов исследования в практике здравоохранения, в частности, в анестезиологии и реаниматологии, а также в учебных процессах;

создана система знаний из основных положений и результаты исследования для использования в учебном процессе Сургутского государственного университета ХМАО-Югры, Тихоокеанского государственного медицинского университета, Тюменской государственной медицинской академии, Омской государственной медицинской академии, Кемеровской государственной медицинской академии;

представлены результаты исследования, которые используются в клинической практике работы Городской клинической больницы № 1 им. Кабанова А. Н. г. Омска, Клинического медико-хирургического центра г. Омска, Городской клинической больницы скорой медицинской помощи № 1 г. Омска.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

результаты исследований получены на сертифицированном оборудовании клинико-диагностической лаборатории Городской клинической больницы № 1 г. Омска и Академического центра лабораторной диагностики г. Омска;

теория построена на проверяемых опубликованных результатах исследований;

идея базируется на обобщении мнений ведущих зарубежных и российских исследователей по проблеме изучения свободно-радикального окисления, на анализе практических наблюдений достаточной группы пациентов, экспериментальных данных;

установлено качественное совпадение авторских данных с результатами, представленными в независимых источниках (Накашидзе И., 2003; Межидов С. Х., 2007; Сушков С.В., 2012; Пасечник И.Н., 2004; Baek, J. H., 2012; Mark, T., 2012) о влиянии свободно-радикального окисления, нарушений обмена железа на прогрессирование полиорганной недостаточности в целом;

использованы современные методики сбора и обработки исходной информации – достаточный объем выборок, системность исследовательских процедур, 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 исследований, проведении большей части клинических исследований и экспериментов на лабораторных животных, формировании базы данных и проведении ее статистической обработки, в анализе, обобщении, обсуждении результатов, полученных лично соискателем, подготовке публикаций и методических рекомендаций по теме диссертации.

На заседании 18 февраля 2015 года диссертационный совет принял решение присудить Иванову А. В. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 21 человек, из них 9 докторов наук по специальности 14.01.20 – анестезиология и реаниматология и 3 доктора наук по специальности 14.03.03 – патологическая физиология, участвовавших в заседании, из 24 человек, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту 3 человека, проголосовали: за – 21, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель
диссертационного совета

Штофин Сергей Григорьевич

Ученый секретарь
диссертационного совета

Чеканов Михаил Николаевич

18.02.2015 г.