

РЕЗУЛЬТАТЫ ПУБЛИЧНОЙ ЗАЩИТЫ ДИССЕРТАЦИИ

Радивилко Артема Сергеевича

«Клинико-патогенетическая и прогностическая значимость белков-регуляторов
апоптоза в формировании полиорганной недостаточности
при тяжелой сочетанной травме»
по специальности 14.01.20 – анестезиология и реаниматология

ПРОТОКОЛ № 165
ЗАСЕДАНИЯ СЧЕТНОЙ КОМИССИИ, ИЗБРАННОЙ
ДИССЕРТАЦИОННЫМ СОВЕТОМ Д 208.062.03
на базе Новосибирского государственного медицинского университета

от «17» июня 2015 г.

Состав избранной комиссии Шмаков А.М., Буреваш А.В.,
Елизарова Н.А.

Комиссия избрана для подсчета голосов при тайном голосовании по вопросу присуждения **Радивилко А.С.** ученой степени **кандидата 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 _____ 19 членов совета, в том числе докторов наук по профилю рассматриваемой диссертации 14.01.20 – 8

Роздано бюллетеней _____ 19

Осталось не розданных бюллетеней _____ 2

Оказалось в урне бюллетеней _____ 19

Результаты голосования по вопросу присуждения **Радивилко А.С.** ученой степени **кандидата медицинских наук**

За _____ 19

Против _____ 0

Недействительных бюллетеней _____ 0

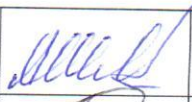
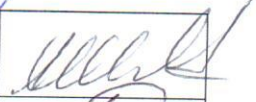
Члены счетной комиссии:



ЯВОЧНЫЙ ЛИСТ

членов диссертационного совета Д 208.062.03 на базе
Новосибирского государственного медицинского университета
к заседанию совета от 17.06.2015 протокол № 165
по защите диссертации Радивилко Артема Сергеевича
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		

Председатель
диссертационного совета

Ученый секретарь
диссертационного совета




С.Г. Штофин

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 17 июня 2015 г. № 165

О присуждении Радивилко Артему Сергеевичу, гражданину России, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Клинико-патогенетическая и прогностическая значимость белков-регуляторов апоптоза в формировании полиорганной недостаточности при тяжелой сочетанной травме» по специальности 14.01.20 – анестезиология и реаниматология принята к защите 15 апреля 2015 г., протокол № 158 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 Рособрнадзора от 18.01.2008 № 1-13, срок полномочий совета продлен приказом Рособрнадзора от 09.09.2009 № 1925-1373 на период действия Номенклатуры специальностей научных работников, утвержденной приказом Минобрнауки России от 25.02.2009 № 59.

Соискатель Радивилко Артем Сергеевич, 1979 года рождения.

В 2003 году соискатель окончил Кемеровскую государственную медицинскую академию Министерства здравоохранения Российской Федерации.

В 2012 году окончил заочную аспирантуру по специальности «анестезиология и реаниматология» в Государственном бюджетном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Кемеровская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Работает научным сотрудником лаборатории критических состояний в Федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний».

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

Научный руководитель – доктор медицинских наук, Григорьев Евгений Валерьевич, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний», заместитель директора по научной и лечебной работе, ведущий научный сотрудник лаборатории критических состояний.

Официальные оппоненты:

1) 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;

2) Мартыненко Виктор Яковлевич – доктор медицинских наук, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Новосибирский научно-исследовательский институт патологии кровообращения имени академика Е. Н. Мешалкина» Министерства здравоохранения Российской Федерации, отделение реанимации и интенсивной терапии, ответственный за нейрореанимацию, 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 Шипаковым Виталием Евгеньевичем, доктором медицинских наук, профессором, заведующим кафедрой анестезиологии, реаниматологии и

интенсивной терапии, указала, что диссертационная работа Радивилко Артема Сергеевича является научно-квалификационной работой, в которой обосновано решение актуальной научно-практической задачи по ранней диагностике и прогнозированию ПОН при тяжелой сочетанной травме, что имеет существенное значение для анестезиологии и реаниматологии.

Соискатель имеет 7 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации 7 работ, опубликованных в рецензируемых научных изданиях 2 (7 печатных работ, авторского вклада 0,89 печатных листа и объемом научных изданий 7,19 печатных страниц).

Наиболее значительные работы:

1. Радивилко, А. С. Системный воспалительный ответ и апоптоз в патогенезе посттравматической полиорганной недостаточности / А. С. Радивилко, Е. В. Григорьев // Сибирский медицинский журнал. – 2014. – № 1. – С. 18–23.
2. Радивилко, А. С. Динамика сывороточных маркеров апоптоза у пострадавших с тяжелой сочетанной травмой / А. С. Радивилко, Е. В. Григорьев // Медицина и образование в Сибири (электронный журнал). – 2014. – № 4. – http://ngmu.ru/cozo/mos/article/text_full.php?id=1465.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы из: Тюменского государственного медицинского университета от доктора медицинских наук, профессора Н. П. Шень; Первого Московского государственного медицинского университета им. И. М. Сеченова от доктора медицинских наук, профессора А. М. Овечкина; Кубанского государственного медицинского университета от доктора медицинских наук, профессора И. Б. Забалотских; Красноярского государственного медицинского университета им. профессора В. Ф. Войно-Ясенецкого от доктора медицинских наук, профессора А. И. Грицана. Отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что исследования в области анестезиологии и реаниматологии, в частности – изучение полиорганной недостаточности, являются основными научными направлениями деятельности Новосибирского научно-исследовательского института патологии кровообращения имени академика Е. Н. Мешалкина,

4

Сибирского государственного медицинского университета (г. Томск) и
Новосибирского научно-исследовательского института травматологии и
ортопедии им. Я. Л. Цивьяна.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных
соискателем исследований:

разработана новая научная идея, обогащающая научную концепцию о патогенезе
полиорганной недостаточности при тяжелой сочетанной травме, с учетом данных
о влиянии программированной клеточной гибели на развитие органной
дисфункции;

разработана новая экспериментальная методика, позволившая выявить
качественно новые закономерности патогенеза полиорганной недостаточности,
путем определения на разных этапах после травмы содержания сывороточных
маркеров апоптоза путем иммуноферментного анализа у пострадавших с тяжелой
сочетанной травмой;

предложены оригинальные суждения по заявленной тематике, основанные на том,
что полиорганная недостаточность до 48 часов после тяжелой сочетанной травмы
является обязательным, потенциально обратимым следствием повреждения, а
ключевым фактором прогрессирования полиорганной недостаточности является
острый респираторный дистресс-синдром; предложена оригинальная научная
гипотеза о влиянии нарушения регуляции апоптоза на формирование
полиорганной недостаточности после тяжелой сочетанной травмы;

доказана перспективность использования новых идей в науке и в практике, а
также наличие закономерностей, говорящих о том, что определение уровня
сывороточных маркеров апоптоза у пострадавших с тяжелой сочетанной травмой
в раннем посттравматическом периоде, наряду с комплексом стандартного
обследования, значительно повышает возможность прогнозировать тяжесть и
длительность полиорганной недостаточности;

введены новые понятия о вариантах течения посттравматического периода,
основанные на длительности и тяжести полиорганной недостаточности; введены
новые понятия о наиболее информативных предикторах развития поздней

10

полиорганной недостаточности для прогнозирования варианта течения посттравматического периода после тяжелой сочетанной травмы.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что: доказаны положения, вносящие вклад в расширение представлений о значении программированной клеточной гибели в патогенезе посттравматической полиорганной недостаточности; применительно к проблематике диссертации результативно использован метод иммуноферментного анализа, а также комплекс клинико-лабораторных и статистических методов исследования, позволивший комплексно изучить синдром полиорганной недостаточности после тяжелой сочетанной травмы; изложены сведения о том, что полиорганная недостаточность — закономерное явление после тяжелой сочетанной травмы и является фактором неблагоприятного прогноза, если не имеет тенденции к регрессии через 48 часов с момента травмы; изложены гипотезы о множественном органном повреждении по типу программированной клеточной гибели после тяжелой сочетанной травмы; изучены причинно-следственные связи между уровнем сывороточных маркеров апоптоза и длительностью полиорганной недостаточности и выявлены наиболее значимые предикторы развития поздней полиорганной недостаточности после тяжелой сочетанной травмы.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что: разработана новая концепция, позволяющая улучшить течение посттравматического периода после тяжелой сочетанной травмы; создан алгоритм раннего прогнозирования варианта течения посттравматического периода, результаты исследования внедрены в клиническую практику отделений анестезиологи и реанимации Городской клинической больницы № 2 и Городской клинической больницы № 3 (г. Кемерово), в учебный процесс кафедры анестезиологии и реаниматологии Кемеровской государственной медицинской академии и Новокузнецкого государственного института усовершенствования врачей;

определены перспективы дальнейшего использования результатов исследования в практике здравоохранения, в частности, в анестезиологии и реаниматологии; представлены практические рекомендации по ведению пострадавших с тяжелой сочетанной травмой в раннем посттравматическом периоде.

Оценка достоверности результатов исследования выявила: результаты исследований получены на сертифицированном оборудовании клинико-диагностической лаборатории Кемеровской областной клинической больницы и городских клинических больниц № 2 и № 3 (г. Кемерово); теория построена на проверяемых опубликованных результатах исследований; идея базируется на обобщении мнений ведущих зарубежных и российских исследователей по проблеме изучения посттравматической полиорганной недостаточности, на анализе практических наблюдений значительной группы пациентов; использовано сравнение авторских данных и данных, полученных ранее по рассматриваемой тематике; установлено качественное совпадение авторских данных с результатами, представленными в независимых источниках (Kitamura M., 2004; Мороз В. В., 2009; Seitz D. H., 2011; Paunel-Görgülü A., 2011) о связи программированной клеточной гибели и посттравматической полиорганной недостаточности и методах прогнозирования развития множественной органной дисфункции после тяжелой сочетанной травмы (Ciesla D. J., 2004; Гельфанд Б. Р., 2004; Gropper M. A., 2007; Menyar A. E., 2012); использованы современные методики сбора и обработки исходной информации – достаточный объем выборок, системность исследовательских процедур, использование подходов клинической эпидемиологии при определении дизайна (программы) исследования 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 исследований, проведении части клинических исследований, формировании базы данных и проведении ее

7

статистической обработки, в анализе, обобщении, обсуждении результатов, полученных лично соискателем, подготовке публикаций и методических рекомендаций по теме диссертации.

На заседании 17 июня 2015 года диссертационный совет принял решение присудить Радивилко А. С. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 19 человек, из них 8 докторов наук по специальности 14.01.20 – анестезиология и реаниматология, участвовавших в заседании, из 21 человека, входящих в состав совета, проголосовали: за – 19, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель
диссертационного совета

Ученый секретарь
диссертационного совета

17.06.2015 г.



 Штофин Сергей Григорьевич

 Чеканов Михаил Николаевич