

РЕЗУЛЬТАТЫ ПУБЛИЧНОЙ ЗАЩИТЫ ДИССЕРТАЦИИ

Бударовой Кристины Владимировны

**«Прогноз исхода критических состояний новорожденных
с хирургической патологией»**

по специальности 14.01.20 – анестезиология и реаниматология

ПРОТОКОЛ № 16
ЗАСЕДАНИЯ СЧЕТНОЙ КОМИССИИ, ИЗБРАННОЙ
ДИССЕРТАЦИОННЫМ СОВЕТОМ Д 208.062.03
на базе Новосибирского государственного медицинского университета

от «15» ноября 2017 г.

Состав избранной комиссии Басинцев С.В., Демидов А.В.,
Смирнов В.А.

Комиссия избрана для подсчета голосов при тайном голосовании по вопросу присуждения **Бударовой К.В.** 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 20 членов совета, в том числе докторов наук по профилю рассматриваемой диссертации 14.01.20 — 9

Роздано бюллетеней 20

Осталось не розданных бюллетеней 1

Оказалось в урне бюллетеней 20

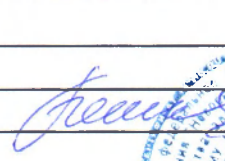
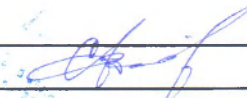
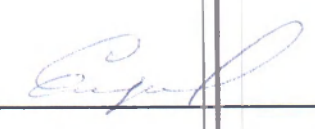
Результаты голосования по вопросу присуждения **Бударовой К.В.** ученой степени **кандидата медицинских наук**

За 20

Против —

Недействительных бюллетеней —

Члены счетной комиссии:

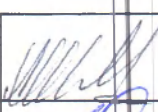
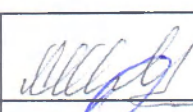
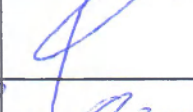
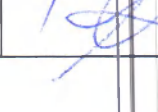
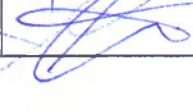
  



ЯВОЧНЫЙ ЛИСТ

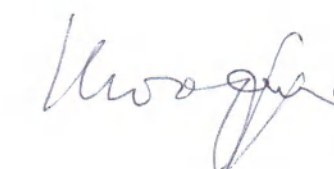
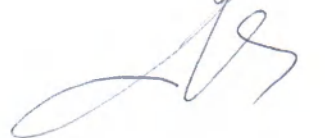
членов диссертационного совета Д 208.062.03 на базе
Новосибирского государственного медицинского университета
к заседанию совета от 15.11.2017 протокол № 16
по защите диссертации Бударовой Кристины Владимировны
по специальности 14.01.20 – анестезиология и реаниматология

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		
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		
Пешкова Инесса Викторовна	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		

Председателя
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 15 ноября 2017 г. № 16

О присуждении Бударовой Кристине Владимировне, гражданину России, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Прогноз исхода критических состояний новорожденных с хирургической патологией» по специальности 14.01.20 – анестезиология и реаниматология принята к защите 12 сентября 2017 г., протокол № 13 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 на период действия Номенклатуры специальностей научных работников, утвержденной приказом Минобрнауки России от 25.02.2009 № 59.

Соискатель Бударова Кристина Владимировна 1984 года рождения.

В 2008 году соискатель окончила Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Новосибирский государственный медицинский университет Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию». С 2011 г. по настоящее время обучается в заочной аспирантуре по специальности «анестезиология и реаниматология» в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Работает врачом анестезиологом-реаниматологом в отделении реанимации и интенсивной терапии в Государственном бюджетном учреждении здравоохранения Новосибирской области «Городская детская клиническая

больница скорой медицинской помощи».

Диссертация выполнена на кафедре анестезиологии и реаниматологии лечебного факультета в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, Шмаков Алексей Николаевич, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра анестезиологии и реаниматологии лечебного факультета, профессор.

Официальные оппоненты:

1) Струнин Олег Всеволодович, доктор медицинских наук, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Спббский федеральный биомедицинский исследовательский центр имени академика Е. Н. Мешалкина» Министерства здравоохранения Российской Федерации, отделение реанимации и интенсивной терапии детского, заведующий;

2) Миронов Петр Иванович, доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра детской хирургии с курсом ИДПО, профессор.

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Санкт-Петербург, в своем положительном заключении, подписанном Александровичем Юрием Станиславовичем, доктором медицинских наук, профессором, заведующим кафедрой анестезиологии и неотложной педиатрии, указала, что диссертация Бударовой Кристины Владимировны является завершенной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором

исследований разработаны теоретические положения, совокупность которых можно квалифицировать, как решение научной задачи прогнозирования течения послеоперационного периода у новорожденных с острой хирургической абдоминальной патологией, сопровождающейся формированием критического состояния, на основе объективной оценки метаболизма и факторов риска летального исхода, имеющей важное значение для здравоохранения в целом, и анестезиологии-реаниматологии Российской Федерации в отдельности.

Соискатель имеет 9 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации 9 работ, опубликованных в рецензируемых научных изданиях – 4, в материалах международных, российских и региональных конференций – 3 (9 печатных работ, авторского вклада 2,3 печатных листа и объемом научных изданий 16,0 печатных страниц).

Наиболее значительные работы:

1) Бударова, К. В. Возможности ROC-анализа в интенсивной терапии новорожденных / К. В. Бударова, А. Н. Шмаков, С. И. Сирота // Журнал научных статей «Здоровье и образование в 21 веке». – 2017. – Т. 19, № 6. – С. 88–92.

2) Шмаков, А. Н. Гипотермия, гликемия, лактаемия как предикторы течения послеоперационного периода в хирургии новорождённых / А. Н. Шмаков, К. В. Бударова // Медицина и образование в Сибири. – 2013. – № 1. – С. 42.

3) Бударова, К. В. Оценка значимости лактата в интенсивной терапии новорожденных / К. В. Бударова, А. Н. Шмаков, С. И. Сирота // Педиатр. – 2017. – Т. 8, № 3. – С. 75–80.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы из: Красноярского государственного медицинского университета имени профессора В. Ф. Войно-Ясенецкого от доктора медицинских наук, профессора А. И. Грицана; Российского научно-исследовательского медицинского университета им. Н. И. Пирогова от доктора медицинских наук, профессора А. У. Лекманова; от доктора медицинских наук, профессора В. В. Лазарева; от доктора медицинских наук С. М. Степаненко; Сибирского государственного медицинского университета от доктора медицинских наук, доцента М. Н. Шписмана; от кандидата медицинских наук Е. Г. Риппа, отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что исследования в области интенсивной терапии, послеоперационного периода у новорожденных, а также прогнозирования исхода лечения у детей с хирургической патологией являются одним из основных научных направлений деятельности Санкт-Петербургского государственного педиатрического медицинского университета, Сибирского федерального биомедицинского исследовательского центра имени академика Е.Н. Мешалкина и Башкирского государственного медицинского университета.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

научно обоснованы положения о том, что масса тела при рождении, выраженность полиорганной недостаточности, показатели лактата и расхода энергии в покое являются значимыми факторами неблагоприятного исхода, следовательно, являются ориентирами интенсивной терапии критических состояний новорожденных с хирургической патологией;

обоснована практическая возможность выбора шкал динамической оценки полиорганной недостаточности («NEOMOD», «aSOFA»);

с учетом характера патологии разработана математическая модель прогнозирования сроков достижения 50 % объема энтерального питания;

в особо тяжелой группе недоношенных детей разработана модель предсказания выживания с 3-х суток послеоперационного периода;

показана возможность применения метода непрямой калориметрии, как метаболического мониторинга, в интенсивной терапии новорожденных.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказаны положения, вносящие вклад в расширение представлений о энергетическом обмене новорожденных в критическом состоянии. Представлены показатели расхода энергии в покое, характеризующие адаптивную реакцию на хирургическую травму и фазу истощения;

применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс исследования метаболического профиля с применением метода непрямой калориметрии;

изложены факты, доказывающие наличие прогностической ценности балльной

формальной оценки уровня полиорганной недостаточности и ее связи с уровнем хирургической агрессии;

конкретизирована значимость показателя лактата для интенсивной терапии новорожденных в послеоперационном периоде;

уточнены факторы риска у новорожденных с хирургической патологией.

Значение полученных соискателем исследований для практики подтверждается тем, что:

разработанный способ прогнозирования течения послеоперационного периода, используемый у новорожденных с острой абдоминальной хирургической патологией, внедрен в работу отделения анестезиологии и реанимации Городской детской клинической больницы №1 (г. Новосибирск), материалы диссертационного исследования используются в учебном процессе кафедры анестезиологии и реаниматологии лечебного факультета Новосибирского государственного медицинского университета;

определены перспективы дальнейшего использования результатов исследования в терапии критических состояний новорожденных;

создана концепция эффективного энергетического мониторинга с использованием метода непрямой калориметрии у новорожденных, находящихся на искусственной вентиляции легких;

представлены практические рекомендации по применению математических моделей расчета суток достижения 50 % объема энтерального питания с учетом характера хирургической патологии, модели предсказания выживания с 3-х суток послеоперационного периода у новорожденных с некротизирующим энтероколитом.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

результаты клинического исследования получены на сертифицированном оборудовании Городской детской клинической больницы №1 (г. Новосибирск);

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

идея базируется на обобщении мнений ведущих зарубежных и российских исследователей по проблеме целевой терапии критических состояний новорожденных;

использованы сравнения авторских данных и данных, полученных ранее по рассматриваемой тематике (Касимова В. А., 2012; Дамирова О. Н., 2015; Товкань Е. Н., 2015; Снисарь В. И., 2015; Пшениснов К. В., 2016; Kumar R., 2016); установлено качественное и количественное совпадение авторских результатов с результатами, представленными в независимых источниках по теме лечения новорожденных с хирургической патологией в критическом состоянии (Мельниковой Н. И., 2007; Карповой И. Ю., 2010; Киреева С. С., 2013; Саввиной В.А., 2013);

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

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии в: планировании, разработке концепции и дизайна, организации и проведении исследования, изучении полученного материала, формировании цели и задач, определении объема и методов исследований, проведении клинических исследований, формировании базы данных и проведении ее статистической обработки, в анализе, обобщении, обсуждении результатов, полученных лично соискателем, подготовке публикаций по теме диссертации.

На заседании 15 ноября 2017 года диссертационный совет принял решение присудить Бударовой К. В. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 20 человек, из них 9 докторов наук по специальности 14.01.20 – анестезиология и реаниматология, участвовавших в заседании, из 21 человека, входящих в состав совета, проголосовали: за – 20, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель
диссертационного совета

Штофин Сергей Григорьевич

Ученый секретарь
диссертационного совета

Чеканов Михаил Николаевич

15.11.2017 г.