

РЕЗУЛЬТАТЫ ПУБЛИЧНОЙ ЗАЩИТЫ ДИССЕРТАЦИИ

Ивановой Анастасии Александровны

**«Прогнозирование, профилактика и коррекция кровопотери в хирургии
идиопатического сколиоза»**

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 « 18 » октября 2017 г.

Состав избранной комиссии Васильев С.В., Дроздов Е.А.,
Генкина И.В.

Комиссия избрана для подсчета голосов при тайном голосовании по вопросу присуждения **Ивановой Анастасии Александровне** 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 _____ 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 **Ивановой Анастасии Александровне** ученой степени **кандидата медицинских наук**.

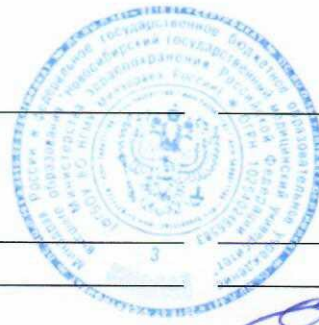
За 20

Против нет

Недействительных бюллетеней нет

Председатель счетной комиссии:

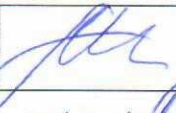
Члены счетной комиссии:



ЯВОЧНЫЙ ЛИСТ

членов диссертационного совета Д 208.062.03
на базе Новосибирского государственного медицинского университета
к заседанию диссертационного совета от 18.10.2017 протокол № 14
по защите диссертации Ивановой Анастасии Александровны
по специальности 14.01.20 – анестезиология и реаниматология

№	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	Дробязгин Евгений Александрович	доктор медицинских наук 14.01.17		
10	Елизарьева Наталья Львовна	доктор медицинских наук 14.01.20		
11	Зотов Вадим Александрович	доктор медицинских наук 14.01.17		
12	Егоров Вадим Анатольевич	доктор медицинских наук 14.01.17		
13	Локтин Евгений Михайлович	доктор медицинских наук 14.01.20		
14	Пешкова Инесса Викторовна	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		

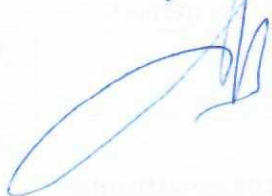
18	Шевела Андрей Иванович	доктор медицинских наук 14.01.17		
19	Шмаков Алексей Николаевич	доктор медицинских наук 14.01.20		
20	Шумков Олег Анатольевич	доктор медицинских наук 14.01.17		
21	Шутов Юрий Миронович	доктор медицинских наук 14.01.17		

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 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 18 октября 2017 г. № 14

О присуждении Ивановой Анастасии Александровне, гражданину России, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Прогнозирование, профилактика и коррекция кровопотери в хирургии идиопатического сколиоза» по специальности 14.01.20 – анестезиология и реаниматология принята к защите 21 июня 2017 г., протокол № 9 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 Иванова Анастасия Александровна 1986 года рождения.

В 2009 году соискатель окончила Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Новосибирский государственный медицинский университет Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию».

В 2017 году окончила очную аспирантуру по специальности «анестезиология и реаниматология» на базе отделения анестезиологии и реанимации Федерального государственного бюджетного учреждения «Новосибирский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии им. Я. Л. Цивьяна» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Работает врачом анестезиологом-реаниматологом в отделении анестезиологии и реанимации в Федеральном государственном бюджетном

учреждении «Новосибирский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии им. Я. Л. Цивьяна» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертация выполнена на базе отделения анестезиологии и реанимации Федерального государственного бюджетного учреждения «Новосибирский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии им. Я. Л. Цивьяна» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, Лебедева Майя Николаевна, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Новосибирский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии им. Я. Л. Цивьяна» Министерства здравоохранения Российской Федерации, отделение анестезиологии и реанимации, заместитель главного врача по анестезиологическому обеспечению, врач анестезиолог-реаниматолог, главный научный сотрудник.

Официальные оппоненты:

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

2) Шписман Михаил Натанович – доктор медицинских наук, доцент, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра анестезиологии, реаниматологии и интенсивной терапии, заведующий кафедрой,

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное учреждение «Приволжский федеральный медицинский исследовательский центр» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Нижний Новгород, в своем положительном заключении, подписанном Ежевской Анной Александровной - доктор медицинских наук, отделение анестезиологии-реанимации, ведущий научный сотрудник, указала, что диссертация Ивановой Анастасии Александровны является самостоятельным законченным научно-

квалификационным исследованием по актуальной теме, результаты которой имеют существенное значение для современной анестезиологии и реаниматологии, в которой решена научная задача – сформирован обоснованный подход к анестезиологическому обеспечению хирургического лечения идиопатического сколиоза на основе выявления основных факторов, предопределяющих объем интраоперационной кровопотери, а также разработке способов прогнозирования ее на предоперационном этапе.

Соискатель имеет 23 опубликованные работы, в том числе по теме диссертации 23 работы, 1 патент на изобретение, опубликованных в рецензируемых научных изданиях – 6, в материалах Российских конференций – 11, в Международных журналах – 3, в сборниках научных работ – 2 (23 печатные работы, авторского вклада 3,0 печатных листа и объемом научных изданий 23,6 печатных страниц).

Наиболее значительные работы:

1. Пат. 2 491 885 С 1 Российская Федерация МПК51 G 01 N 33/50. Способ прогнозирования интраоперационной кровопотери у больных идиопатическим сколиозом / А. А. Иванова, Т. В. Русова, М. Н. Лебедева ; Патентообладатель Новосибирский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии им. Я. Л. Цивьяна. – № 2013112724/15 ; заявл. 21.03.2013 ; опубл. 27.06.2014, Бюл.18. – 5 с.
2. Профилактика повышения внутрибрюшного давления как значимый фактор уменьшения интраоперационной кровопотери в хирургии сколиоза / М. Н. Лебедева [и др., в том числе А. А. Иванова] // Хирургия позвоночника. – 2014. – № 1. – С. 94–99.
3. Применение метода низкочастотной пьезотромбоэластографии для оценки гемостатического потенциала крови у больных с идиопатическим сколиозом / М. Н. Лебедева [и др., в том числе А. А. Иванова] // Бюллетень сибирского отделения Российской академии медицинских наук. – 2014. – Т. 34, № 6. – С. 61–66.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы: из Санкт-Петербургского государственного педиатрического медицинского университета от доктора медицинских наук Г. Э. Ульрих; из Научно-исследовательского института

фармакологии и регенеративной медицины им. Е. Д. Гольдберга от доктора медицинских наук, профессора В. В. Удута; из Национального медицинского исследовательского центра гематологии от доктора медицинских наук, профессора А. П. Момота. Отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что исследование функционального состояния системы гемостаза крайне важно в любой хирургической специальности, например, в кардиохирургии, что является одним из основных научных направлений деятельности Сибирского федерального биомедицинского исследовательского центра имени академика Е. Н. Мешалкина, а проблема оценки функционального состояния системы гемостаза методом низкочастотной пьезотромбоэластографии изучается в Сибирском государственном медицинском университете на кафедре анестезиологии и реаниматологии; что одним из научных направлений Приволжского федерального медицинского исследовательского центра является проблема анестезиологического обеспечения хирургического лечения сколиотических деформаций позвоночника.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработан способ прогнозирования интраоперационной кровопотери путем определения в сыворотке крови у больных с идиопатическим сколиозом количественного содержания сульфатированных гликозаминогликанов, что является одним из определяющих факторов риска развития повышенной интраоперационной кровопотери у больных с идиопатическим сколиозом;

предложены оригинальные алгоритмы повышения уровня безопасности оперируемых больных с идиопатическим сколиозом, учитывающие особенности технологического оснащения специализированных клиник,

доказана перспективность математических моделей, которые позволяют получать опережающую информацию о количественных показателях ожидаемой интраоперационной кровопотери и реальной опасности развития геморрагического синдрома;

введены в использование предложенные методики периоперационного ведения больных с идиопатическим сколиозом, которые учитывают выявленные

патофизиологические закономерности и позволяют оптимизировать и индивидуализировать программу анестезиологического обеспечения безопасности хирургической коррекции идиопатического сколиоза на основе разработанной модифицированной технологии периоперационного кровесбережения.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказана значимость полной декомпрессии передней брюшной стенки для уменьшения объема интраоперационной кровопотери при операциях на позвоночнике;

применительно к проблематике диссертации результативно использован метод низкочастотной пьезотромбоэластографии, что позволило изучить функциональное состояние системы гемостаза у больных с идиопатическим сколиозом, определить основные типы нарушений функционального состояния системы гемостаза и установить предикторы развития массивной кровопотери;

установлена причинно-следственная связь между особенностями интраоперационного положения больного при коррекции деформации позвоночника, функциональным состоянием системы гемостаза и результирующим объемом интраоперационной кровопотери;

раскрыты новые данные о дополнительных факторах, оказывающих влияние на объем интраоперационной кровопотери при хирургической коррекции идиопатического сколиоза, что делает освещение данного вопроса более полным.

Значение полученных соискателем результатов исследований для практики подтверждается тем, что:

разработаны алгоритмы, позволяющие повысить качество оказываемой помощи больным с идиопатическим сколиозом, основанные на основных установленных факторах, определяющих объем интраоперационной кровопотери, которые включены в математические модели прогнозирования интраоперационной кровопотери;

проведена модернизация периоперационного ведения больных с идиопатическим сколиозом с целью повышения уровня их безопасности.

определены перспективы использования предложенных алгоритмов на практике в работе отделений, занимающихся проблемой хирургического лечения

идиопатического сколиоза;

создана система практических рекомендаций, которая позволяет улучшить результаты хирургического лечения больных с идиопатическим сколиозом;

представлены положения и результаты исследования, которые внедрены в клиническую практику в отделения анестезиологии и реанимации, отделения реанимации и интенсивной терапии и отделения детской ортопедии № 1 ФГБУ «Новосибирский научно-исследовательского института травматологии и ортопедии им. Я. Л. Цивьяна» Минздрава России.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

положения диссертации подтверждены достаточным количественным и качественным материалом, проведен анализ результатов клиничко-лабораторных, морфологических и функциональных методов диагностики, а также данных лучевой диагностики;

идея исследования базируется на анализе клинических данных, логика изучения проблемы четко выстроена, что позволяет максимально осветить закономерность развития повышенной интраоперационной кровопотери и меры её профилактики;

использованы данные других исследователей для максимально полного освещения проблемы интраоперационной кровопотери у больных с идиопатическим сколиозом;

установлено, что в работе применены правильные методологические подходы к решению поставленных задач с использованием высокоинформативных методов исследования;

использованы современные методики сбора и обработки исходной информации – достаточный объем выборок, системность исследовательских процедур (анамнез, клинические данные, лабораторные, морфологические, инструментальные, функциональные и лучевые методы исследования).

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии в планировании, организации и проведении исследования, формировании цели и задач, определении объема и методов исследований, в анализе обобщений, обсуждения результатов, подготовке публикаций и методических рекомендаций по теме диссертации. Соискателю принадлежит идея разработки моделей прогнозирования интраоперационной кровопотери и оригинальных алгоритмов

повышения уровня безопасности оперируемых больных с идиопатическим сколиозом. Лично соискателем выполнено 50 % анестезий и 50 % исследований системы гемостаза методом низкочастотной пьезотромбоэластографии.

На заседании 18 октября 2017 года диссертационный совет принял решение присудить Ивановой А. А. 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
18.10.2017 г.

Чеканов Михаил Николаевич