

РЕЗУЛЬТАТЫ ПУБЛИЧНОЙ ЗАЩИТЫ ДИССЕРТАЦИИ

Чайкина Александра Александровича

«Применение полигидроксиалканоатов в лечении больных с
послеоперационными вентральными грыжами» (клинико-экспериментальное
исследование)»

по специальности 14.01.17 – хирургия

ПРОТОКОЛ № 5
ЗАСЕДАНИЯ СЧЕТНОЙ КОМИССИИ, ИЗБРАННОЙ
ДИССЕРТАЦИОННЫМ СОВЕТОМ Д 208.062.03
на базе Новосибирского государственного медицинского университета

от «24» февраля 2016 г.

Состав избранной комиссии _____

Сороков Валерий Александрович
Борисов Андрей Вадимович
Синицын Александр Александрович

Комиссия избрана для подсчета голосов при тайном голосовании по вопросу присуждения **Чайкину А.А.** 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 17 членов совета, в том числе докторов наук по профилю рассматриваемой диссертации 14.01.17 – 11

Роздано бюллетеней 17

Осталось не розданных бюллетеней 4

Оказалось в урне бюллетеней 17

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

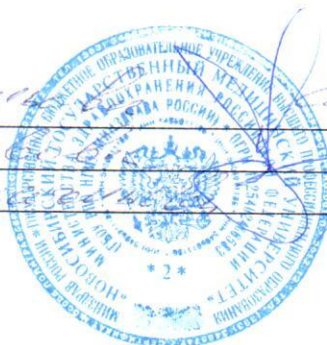
За 16

Против 1

Недействительных бюллетеней —

Члены счетной комиссии:

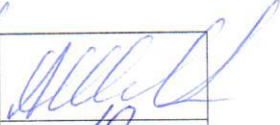
Сороков Валерий Александрович
Борисов Андрей Вадимович
Синицын Александр Александрович



ЯВОЧНЫЙ ЛИСТ

членов диссертационного совета Д 208.062.03 на базе
Новосибирского государственного медицинского университета
к заседанию совета от 24.02.2016 протокол № 5
по защите диссертации Чайкина Александра Александровича
по специальности 14.01.17 – хирургия

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		

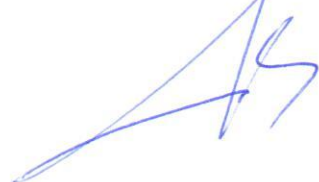
Шмаков Алексей Николаевич	доктор медицинских наук 14.01.20		
Шумков Олег Анатольевич	доктор медицинских наук 14.01.17		
Шутов Юрий Миронович	доктор медицинских наук 14.01.17		

Председатель
диссертационного совета



С.Г. Штофин

Ученый секретарь
диссертационного совета



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 24 февраля 2016 г. № 5

О присуждении Чайкину Александру Александровичу, гражданину России, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Применение полигидроксикапролатов в лечении больных с послеоперационными вентральными грыжами» (клинико-экспериментальное исследование)» по специальности 14.01.17 – хирургия принята к защите 16 декабря 2015 г., протокол № 174 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 Чайкин Александр Александрович 1990 года рождения.

В 2013 г. соискатель окончил Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В. Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «Лечебное дело».

Работает в должности врача-хирурга в Негосударственном учреждении здравоохранения «Дорожная клиническая больница на станции Красноярск открытого акционерного общества «Российские железные дороги».

Диссертация выполнена на кафедре общей хирургии им. проф. М. И. Гульмана в Государственном бюджетном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Красноярский государственный медицинский университет им. проф. В. Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации и на кафедре медицинской биологии Института фундаментальной биологии и биотехнологии Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский федеральный университет».

Научный руководитель – доктор медицинских наук, Винник Юрий Семенович, Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Красноярский государственный медицинский университет им. проф. В. Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра общей хирургии им. М. И. Гульмана, заведующий кафедрой;

научный консультант – доктор биологических наук, Шишацкая Екатерина Игоревна, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский федеральный университет», кафедра медицинской биологии, заведующий кафедрой.

Официальные оппоненты:

1) Баранов Андрей Игоревич – доктор медицинских наук, профессор, Государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Новокузнецкий государственный институт усовершенствования врачей» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра хирургии, урологии и эндоскопии, заведующий кафедрой;

2) Павленко Владимир Вячеславович – доктор медицинских наук, профессор, Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Кемеровская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра госпитальной хирургии, профессор кафедры, дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Иркутский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Иркутск, в своем положительном заключении, подписанном Щербатых Андреем Викторовичем, доктором медицинских наук, профессором, заведующим кафедрой факультетской хирургии указала, что диссертация Чайкина Александра Александровича является научно-квалифицированной работой, в которой на основании выполненных автором исследований разработаны теоретические и практические положения, совокупность которых можно квалифицировать, как новое решение актуальной научно-практической задачи – улучшения результатов лечения больных с послеоперационными вентральными грыжами, что имеет большое значение для хирургии.

Соискатель имеет 14 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации 14 работ, опубликованных в рецензируемых научных изданиях – 4, в материалах международных, российских и региональных конференций – 10 (14 печатных работ, авторского вклада 0,6 печатных листа и объемом научных изданий 4,68 печатных страниц).

Наиболее значительные работы:

1) Применение лапароскопической герниопластики в лечении больных с послеоперационными вентральными грыжами / Ю. С. Винник [и др.; в том числе А. А. Чайкин] // Анналы хирургии. – 2013. – № 3. – С. 46–50.

2) Отдаленные результаты лечения больных послеоперационными вентральными грыжами / Ю. С. Винник [и др.; в том числе А. А. Чайкин] // Хирургия. Журн. им. Н. И. Пирогова. – 2014. – № 10. – С. 52–55.

3) Современный взгляд на проблему лечения больных с послеоперационными вентральными грыжами / Ю. С. Винник [и др.; в том числе А. А. Чайкин] // Сибирское медицинское обозрение. – 2014. – № 6. – С. 5–13.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы из: Иркутского научного центра хирургии и травматологии от доктора медицинских наук, профессора, члена-корреспондента РАН Е. Г. Григорьева; Самарского государственного медицинского университета от доктора медицинских наук, доцента А. Г. Сониса;

Волгоградского государственного медицинского университета от доктора медицинских наук, профессора А. А. Полянцева; Северо-Восточного федерального университета им. М. К. Амосова от доктора медицинских наук, профессора М. М. Винокурова; Кемеровской государственной медицинской академии от доктора медицинских наук, профессора А. П. Торгунакова; Ярославского государственного медицинского университета от доктора медицинских наук, профессора В. В. Рыбачкова; Пермского государственного медицинского университета им. акад. Е. А. Вагнера от доктора медицинских наук, профессора М. Ф. Заривчацкого; Волгоградского государственного медицинского университета от доктора медицинских наук В. А. Гольбрайха; Южно-Уральского государственного медицинского университета от доктора медицинских наук, профессора В. Н. Бордуновского, отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что исследования в области хирургии наружных грыж живота, в частности – изучение путей улучшения хирургического лечения больных с послеоперационными вентральными грыжами являются основными научными направлениями деятельности Новокузнецкого государственного института усовершенствования врачей и Кемеровской государственной медицинской академии, а разработка новых методов оперативных вмешательств при послеоперационных вентральных грыжах является основным научным направлением деятельности Иркутского государственного медицинского университета.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработан новый модифицированный сетчатый полипропиленовый эндопротез, покрытый полигидроксиалканоатами, позволяющий минимизировать воспалительную реакцию передней брюшной стенки в зоне имплантации, уменьшить спайкообразование и количество осложнений раннего послеоперационного периода, а также улучшить качество жизни больных; предложены оригинальные суждения по заявленной тематике, основанные на том,

что использованный полимер бактериального происхождения является наиболее биосовместимым материалом, в сравнении с аналогами;

впервые в эксперименте выявлены и изучены изменения морфологических маркеров передней брюшной стенки на имплантацию сетчатых эндопротезов, покрытых полигидроксиалканоатами;

научно обоснованы преимущества оригинальных сетчатых эндопротезов в сравнении с аналогами и возможность их применения для интраабдоминальной герниопластике послеоперационных вентральных грыж;

доказана перспективность использования сетчатых эндопротезов из полипропилена, покрытых полигидроксиалканоатами в лапароскопической герниопластике послеоперационных вентральных грыж;

введены новые понятия о наиболее эффективном сетчатом эндопротезе в хирургическом лечении больных с послеоперационными вентральными грыжами.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказаны положения, вносящие вклад в расширение представлений об эффективности применения сетчатых эндопротезов, покрытых полигидроксиалканоатами в лечении больных с послеоперационными вентральными грыжами и расширяющие границы применения использованного материала;

применительно к проблематике диссертации результативно выполнено экспериментальное моделирование интраабдоминальной имплантации сетчатых эндопротезов у лабораторных животных с последующим микроскопическим и морфометрическим исследованием перипротезных тканей, а полученные результаты прошли проверку современными методами статистической обработки;

изложены доказательства того, что сетчатые эндопротезы, покрытые полигидроксиалканоатами обладают антиадгезивными свойствами и могут быть имплантированы во внутрибрюшную позицию. Установлено, что при имплантации модифицированных эндопротезов наблюдается меньшая воспалительная реакция тканей передней брюшной стенки, а репаративные процессы протекают более благоприятно, заключающиеся в большей коллагенизации соединительной ткани;

раскрыты существенные аспекты теории, связанные с выявлением новых проблем;

изучены корреляционные связи между морфологическими маркерами передней брюшной стенки и используемыми сетчатыми эндопротезами на всех сроках эксперимента и в динамике.

Значение полученных соискателем исследований для практики подтверждается тем, что:

разработанный сетчатый полипропиленовый эндопротез, покрытый полигидроксиалканоатами позволил улучшить ближайшие и отдаленные результаты хирургического лечения больных с послеоперационными вентральными грыжами путем уменьшения числа ранних послеоперационных осложнений, сокращения сроков госпитализации и улучшения качества жизни больных в отдаленном периоде;

внедрены основные положения и результаты исследования в клиническую практику хирургических отделений Красноярской межрайонной клинической больницы № 7 и в хирургическом отделении № 3 Дорожной клинической больницы на ст. Красноярск ОАО «РЖД», а также в учебный процесс кафедры общей хирургии им. проф. М. И. Гульмана Красноярского государственного медицинского университета им. проф. В. Ф. Войно-Ясенецкого;

определены перспективы дальнейшего использования результатов исследования в практике здравоохранения, в частности, в хирургии;

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

результаты экспериментального исследования получены на сертифицированном оборудовании научно-образовательного центра «Морфология» Красноярского государственного медицинского университета им. проф. В. Ф. Войно-Ясенецкого, лабораторные животные содержались в виварии научно-исследовательской лаборатории Красноярского государственного медицинского университета им. проф. В. Ф. Войно-Ясенецкого, операции выполнялись в соответствии с правилами проведения работ с экспериментальными животными;

опытные образцы полигидроксиалканоатов, а также сетчатые эндопротезы с их покрытием получены в специализированной лаборатории хемоавтотрофного

биосинтеза Института биофизики Сибирского отделения Российской академии наук (г. Красноярск);

результаты клинического исследования получены на сертифицированном оборудовании Дорожной клинической больницы на ст. Красноярск ОАО «РЖД», Красноярской межрайонной клинической больницы № 7 и ООО «Центр эндохирургических технологий» г. Красноярск;

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 проблеме изучения результатов хирургического лечения больных с послеоперационными вентральными грыжами;

использованы сравнение авторских данных и данных, полученных ранее по рассматриваемой тематике (Яковлев А. В., 2010; Деметрашвили З. М., 2008; Егиев В. Н., 2010; Пономарева Ю. В., 2013; Белобородов В. А., 2012; Ferrarese A. M., 2013);

установлено качественное совпадение авторских результатов с результатами, представленными в независимых источниках по теме хирургического лечения больных с послеоперационными вентральными грыжами (Власов А. В., 2013; Петров В.В., 2014; Романов Р.В., 2012; Jenkins E. D., 2011; Klinge, U., 2012; Leblanc K. A., 2013; Macarios, D., 2014);

использованы современные методики сбора и обработки исходной информации – достаточный объем выборок, системность исследовательских процедур, использование подходов клинической эпидемиологии при определении программы исследования и применении современных способов статистической обработки информации.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии в: планировании, разработке концепции и дизайна, организации и проведении исследования; выполнении экспериментальной части с последующим морфологическим изучением полученного материала; формировании цели и задач, определении объема и методов исследований, проведении большей части

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 24 февраля 2016 года диссертационный совет принял решение присудить Чайкину А. А. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 17 человек, из них 11 докторов наук по специальности 14.01.17 – хирургия, участвовавших в заседании, из 21 человека, входящих в состав совета, проголосовали: за – 16, против – 1, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель
диссертационного совета

Штофин Сергей Григорьевич

Ученый секретарь
диссертационного совета

Чеканов Михаил Николаевич

24.02.2016 г.