

РЕЗУЛЬТАТЫ ПУБЛИЧНОЙ ЗАЩИТЫ ДИССЕРТАЦИИ

Размахнина Евгения Владимировича

«Контактные литолиз и ультразвуковая литотрипсия в лечении желчнокаменной
болезни (экспериментальное исследование)»
по специальности 14.01.17 – хирургия

ПРОТОКОЛ № 174
ЗАСЕДАНИЯ СЧЕТНОЙ КОМИССИИ, ИЗБРАННОЙ
ДИССЕРТАЦИОННЫМ СОВЕТОМ Д 208.062.03
на базе Новосибирского государственного медицинского университета

от «16» декабря 2015 г.

Состав избранной комиссии _____

Егоров Вадим Александрович
Дубожиц Евгений Александрович
Мокшин Евгений Владимирович

Комиссия избрана для подсчета голосов при тайном голосовании по вопросу присуждения **Размахнину Е.В.** ученой степени **доктора 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 14.01.17 – 10

Роздано бюллетеней 20

Осталось не розданных бюллетеней 1

Оказалось в урне бюллетеней 20

Результаты голосования по вопросу присуждения **Размахнину Е.В.** ученой степени **доктора медицинских наук**

За 20

Против _____

Недействительных бюллетеней _____

Члены счетной комиссии:

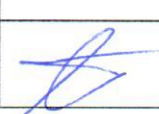
Егоров Вадим Александрович
Дубожиц Евгений Александрович
Мокшин Евгений Владимирович



ЯВОЧНЫЙ ЛИСТ

членов диссертационного совета Д 208.062.03 на базе
Новосибирского государственного медицинского университета
к заседанию совета от 16.12.2015 протокол № 174
по защите диссертации Размахнина Евгения Владимировича
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

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 ДОКТОРА НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 16 декабря 2015 г. № 174

О присуждении Размахнину Евгению Владимировичу, гражданину России, ученой степени доктора медицинских наук.

Диссертация «Контактные литолиз и ультразвуковая литотрипсия в лечении желчнокаменной болезни (экспериментальное исследование)» по специальности 14.01.17 – хирургия принята к защите 15 сентября 2015 г., протокол № 167 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 Размахнин Евгений Владимирович 1974 года рождения.

Диссертацию на соискание ученой степени кандидата медицинских наук «Закономерности изменений функции внешнего дыхания и параметров липопероксидации экспирата при использовании пневмоперитонеума в эндохирургической практике» защитил в 2004 году, в диссертационном совете, созданном на базе Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Читинская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Работает доцентом кафедры факультетской хирургии с курсом урологии в Государственном бюджетном образовательном учреждении высшего

профессионального образования «Читинская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертация выполнена на кафедре факультетской хирургии с курсом урологии в Государственном бюджетном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Читинская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный консультант – доктор медицинских наук, Лобанов Сергей Леонидович, Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Читинская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра факультетской хирургии с курсом урологии, заведующий.

Официальные оппоненты:

- 1) Плеханов Александр Николаевич, доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Бурятский государственный университет», кафедра факультетской хирургии Медицинского института, заведующий;
- 2) Мерзликин Николай Васильевич, доктор медицинских наук, профессор, Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра хирургических болезней педиатрического факультета, заведующий;
- 3) Устинов Геннадий Георгиевич, доктор медицинских наук, профессор, Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Алтайский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра факультетской хирургии с курсом хирургии ФПК и ППС имени профессора И. И. Неймарка, профессор.

Ведущая организация – Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Омский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской

Федерации, г. Омск, в своем положительном заключении, подписанном Деговцовым Евгением Николаевичем, доктором медицинских наук, заведующим кафедрой госпитальной хирургии указала, что диссертационная работа Размахнина Евгения Владимировича является научно-квалификационной работой, в которой по совокупности полученных результатов содержится новое решение актуальной научной проблемы – улучшения результатов хирургического лечения желчнокаменной болезни и холангиолитиаза, в частности, путем разработки инновационных подходов к применению контактного литолиза и интракорпоральной ультразвуковой литотрипсии, имеющей важное значение для медицинской науки, хирургии.

Соискатель имеет 80 опубликованных работ и 2 патента РФ на изобретение, в том числе по теме диссертации 34 работы, опубликованных в рецензируемых научных изданиях 22, из них 2 патента РФ на изобретение. В материалах всероссийских и международных конференций и конгрессов опубликовано 11 работ (22 печатных работы, авторского вклада 6,84 печатных листа и объемом научных изданий 54,7 печатных страниц).

Наиболее значительные работы:

1. Применение контактного литолиза в эксперименте / Е. В. Размахнин [и др.] // *Анналы хирургической гепатологии*. – 2013. – Т. 18, № 4. – С. 133–137.
2. Атомно-эмиссионный анализ при исследовании состава желчных камней / Е. В. Размахнин [и др.] // *Клиническая лабораторная диагностика*. – 2014. – № 4. – С. 11–14.
3. Размахнин, Е. В. Контактная литотрипсия в лечении холедохолитиаза / Е. В. Размахнин, Б. С. Хышиктуев, С. Л. Лобанов // *Хирургия. Журнал им. Н. И. Пирогова*. – 2014. – № 7. – С. 34–37.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы из: Иркутского научного центра хирургии и травматологии от доктора медицинских наук, профессора, члена-корреспондента РАН Е. Г. Григорьева; Алтайского государственного медицинского университета от доктора медицинских наук, доцента В. А. Ганкова; Первого Санкт-петербургского государственного медицинского университета им. акад. И. П. Павлова от доктора медицинских наук, профессора О. Н. Эргашева;

Красноярского государственного медицинского университета им. проф. В. Ф. Войно-Ясенецкого от доктора медицинских наук, профессора Ю. С. Винника; Ярославского государственного медицинского университета от доктора медицинских наук, профессора В. В. Рыбачкова; Сибирского государственного медицинского университета от доктора медицинских наук, профессора, члена-корреспондента РАН Г. Ц. Дамбаева; Московского государственного медико-стоматологического университета им. А. И. Евдокимова от доктора медицинских наук, профессора Н. Л. Матвеева, от доктора медицинских наук, профессора Ю. В. Кулезневой; Кемеровской государственной медицинской академии от доктора медицинских наук, профессора А. М. Путинцева; Городской больницы № 4 г. Сочи от доктора медицинских наук, профессора А. А. Завражнова; Кировской государственной медицинской академии от доктора медицинских наук, профессора В. А. Бахтина, отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что исследования в области гепатобилирной хирургии, в том числе и по проблеме лечения желчнокаменной болезни, являются одним из основных направлений научной деятельности профессора Плеханова Александра Николаевича, автора более 250 работ, Заслуженного деятеля науки республики Бурятия; одним из основных научных направлений деятельности профессора Мерзликина Николая Васильевича являются исследования в области хирургии печени и проблеме лечения желчнокаменной болезни, автор более 240 опубликованных научных работ, 13 монографий, Заслуженный врач Российской Федерации; основным направлением научной деятельности профессора Устинова Геннадия Георгиевича являются исследования в области оперативного лечения больных с желчнокаменной болезнью, автор более 380 работ, 5 монографий, 2-х изобретений, более 30 отраслевых и рационализаторских предложений, Заслуженный врач Российской Федерации;

выбор ведущей организации обосновывается тем, что разработка и внедрение в клиническую практику высоких технологий диагностики и лечения хирургических заболеваний, в частности патологии гепатобилиарной системы и

лечения желчнокаменной болезни являются одним из основных научных направлений Омского государственного медицинского университета Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана новая экспериментальная методика растворения желчных камней с использованием литолитической смеси «октановая кислота-глицерин», обладающей активностью в отношении всех типов конкрементов, не имеющая токсичности в дозировке достаточной для литолиза;

разработана оригинальная конструкция волновода для контактной ультразвуковой литотрипсии, позволяющая выполнить дробление камней в просвете общего желчного протока через культю пузырного протока или холедохотомическое отверстие при лапароскопическом доступе;

предложено использование метода атомно-эмиссионного спектрального анализа для исследования элементного состава желчных конкрементов, позволяющего определить полный качественный и количественный состав неорганического компонента камней;

доказана зависимость устойчивости желчных камней к воздействию химических и физических факторов от содержания кальция, что позволяет прогнозировать возможность их разрушения в экспериментальных условиях;

доказана перспективность применения контактной ультразвуковой литотрипсии при лапароскопическом лечении холедохолитиаза, особенно при вколоченных камнях терминального отдела общего желчного протока, что позволит избежать выполнения сфинктероразрушающих операций и сохранит автономность билиарной системы;

введены понятия о степени минерализации желчных конкрементов, основанной на содержании кальция в зольном остатке и определяющей устойчивость камней к разрушению;

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказаны положения, вносящие вклад в расширение представлений о влиянии

контактного литолиза и ультразвуковой литотрипсии на желчные конкременты при лечении желчнокаменной болезни;

применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс экспериментальных методик и базовых статистических методов исследования, позволившие обосновать возможность использования контактного литолиза и ультразвуковой литотрипсии для лечения желчнокаменной болезни;

изложены доказательства безопасности использования предлагаемых методик в условиях живого организма;

раскрыты противоречия в устойчивости желчных камней к разрушению: литолизу более подвержены конкременты меньшей минерализации, литотрипсии, наоборот, большей минерализации, что при сочетании методик позволяет ускорить процесс разрушения камня, независимо от его состава;

изучены морфогистохимические особенности реакции тканей организма экспериментальных животных на введение предлагаемой литолитической смеси и на контактное воздействие низкочастотного ультразвука;

проведена модернизация существующих классификаций желчных камней.

Значение полученных соискателем исследований для практики подтверждается тем, что:

разработанный метод контактной ультразвуковой литотрипсии при лапароскопическом лечении холедохолитиаза внедрен в клиническую практику хирургических отделений Городской клинической больницы №1 (г. Чита), метод атомно-эмиссионного спектрального анализа используется при экспериментальных исследованиях на базе Городской клинической больницы №1 (г. Чита) и Дорожной клинической больницы ст. Чита 2, основные положения и результаты исследования внедрены в учебный процесс кафедры факультетской хирургии с курсом урологии Читинской государственной медицинской академии; определены перспективы дальнейшего использования результатов исследования в практике здравоохранения, в частности, в билиарной хирургии;

создана система практических рекомендаций для проведения расширенных клинических испытаний предлагаемых методик при лечении желчнокаменной болезни;

представлены предложения по дальнейшему совершенствованию хирургического лечения различных проявлений желчнокаменной болезни.

Оценка достоверности результатов исследования выявила: результаты получены на сертифицированном оборудовании лаборатории кафедры патологической анатомии, кафедры факультетской хирургии с курсом урологии Читинской государственной медицинской академии, Читинской лаборатории судебных экспертиз Министерства юстиции РФ, Городской клинической больницы №1 г. Читы, Забайкальского института железнодорожного транспорта, предприятия «Ультразвуковая техника-ИНЛАБ» г. Санкт-Петербург. 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 контактному литолизу и литотрипсии желчных конкрементов, на анализе достаточного объема экспериментального материала; использованы данные из независимых источников для сравнения авторских данных и данных, полученных ранее по рассматриваемой тематике; установлено качественное совпадение авторских данных с результатами, представленными в независимых источниках (Асланов А. М., 2014; Болотина И. О., 2009; Рыжкова О. В., 2006; Трифонова Э. В., 2011); использованы современные методики сбора и обработки исходной информации – достаточный объем выборок, системность исследовательских процедур 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 исследования, разработке литолитической смеси и ультразвукового волновода, проведении экспериментального исследования, апробации контактной литотрипсии в клинике, формировании баз данных и проведении статистической обработки, анализе, обобщении и обсуждении результатов, полученных лично соискателем, подготовке публикаций по выполненной работе.

На заседании 16 декабря 2015 года диссертационный совет принял решение присудить Размахнину Е. В. ученую степень доктора медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 20 человека, из них 11 докторов наук по специальности 14.01.17 – хирургия, 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

16.12.2015 г.