

Сведения о результатах публичной защиты

диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, выполненной Сагдатовой А.А. на тему: «Распространенность, клинико-генетические особенности желчнокаменной болезни в Республике Башкортостан» по специальности 14.01.04 – внутренние болезни.

Решение диссертационного совета от 19 ноября 2018 года, протокол № 85

Рассмотрев кандидатскую диссертацию Сагдатовой Алии Альфридовны на тему: «Распространенность, клинико-генетические особенности желчнокаменной болезни в Республике Башкортостан», по специальности: 14.01.04- Внутренние болезни, представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, диссертационный совет Д 208.090.01 пришёл к выводу, что диссертация представляет собой научно-квалификационную работу, которая соответствует п.9 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года №842, в редакции Постановления Правительства РФ № 335 от 21.04.2016 и принял решение присудить Сагдатовой А.А. ученую степень кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.04- внутренние болезни.

Решением диссертационного совета Д 208.090.01. при ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Минздрава России от 19 ноября 2018г, протокол № 85, **Сагдатовой Алие Альфридовне** присуждена ученая степень кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 – внутренние болезни. Присутствовали 16 членов диссертационного совета, из них по специальности 14.01.04 – внутренние болезни – 7, 14.01.29 - нефрология - 5, 14.01.21 - гематология и переливание крови - 4.

	Ф.И.О.	Ученая степень, ученое звание	Специальность
1	Трофимов Василий Иванович (председатель)	доктор медицинских наук, профессор	14.01.04 – внутренние болезни
2	Смирнов Алексей Владимирович (зам. председателя)	доктор медицинских наук, профессор	14.01.29 – нефрология
3	Марченко Валерий Николаевич (ученый секретарь)	доктор медицинских наук, профессор	14.01.04 – внутренние болезни

4	Афанасьев Борис Владимирович	доктор медицинских наук, профессор	14.01.21 – гематология и переливание крови
5	Бондаренко Борис Борисович	доктор медицинских наук, профессор	14.01.04 – внутренние болезни
6	Добронравов Владимир Александрович	доктор медицинских наук, профессор	14.01.29 – нефрология
7	Зарайский Михаил Игоревич	доктор медицинских наук, профессор	14.01.21 – гематология и переливание крови
8	Кучер Анатолий Григорьевич	доктор медицинских наук, профессор	14.01.04 – внутренние болезни
9	Лукичев Борис Георгиевич	доктор медицинских наук, профессор	14.01.29 – нефрология
10	Мамаев Николай Николаевич	доктор медицинских наук, профессор	14.01.21 – гематология и переливание крови
11	Минеев Валерий Николаевич	доктор медицинских наук, профессор	14.01.04 – внутренние болезни
12	Моисеев Сергей Иванович	доктор медицинских наук, профессор	14.01.21 – гематология и переливание крови
13	Румянцев Александр Шаликович	доктор медицинских наук, профессор	14.01.29 – нефрология
14	Шاپорова Наталья Леонидовна	доктор медицинских наук, профессор	14.01.04 – внутренние болезни
15	Шишкин Александр Николаевич	доктор медицинских наук, профессор	14.01.29 – нефрология
16	Эмануэль Владимир Леонидович	доктор медицинских наук, профессор	14.01.04 – внутренние болезни

Результаты голосования: «за» - 16, «против» - 0, недействительных бюллетеней - 0.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 208.090.01 НА БАЗЕ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО
УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ПЕРВЫЙ САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ АКАДЕМИКА И.П.
ПАВЛОВА» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА
МЕДИЦИНСКИХ НАУК

Аттестационное дело № _____

Решение диссертационного совета от 19 ноября 2018 г. протокол № 85

О присуждении **Сагдатовой Алие Альфридовне**, гражданке Российской Федерации,
ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация: «Распространенность, клинико-генетические особенности желчнокаменной болезни в Республике Башкортостан» по специальности: 14.01.04- внутренние болезни принята к защите «17» сентября 2018 года протокол №81 диссертационным советом Д 208.090.01 на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации; 197022, ул. Льва Толстого, дом 6-8, Санкт-Петербург; Приказ о создании диссертационного совета № 401-НК от 12.08.2013 года, с частичными изменениями, согласно Приказа № 630 – НК от 23 июня 2015 года.

Соискатель Сагдатова Алия Альфридовна, 1985 года рождения, окончила Башкирский государственный медицинский университет в 2008 году по специальности «лечебное дело». С 2011-2015г.г. являлась заочным аспирантом кафедры пропедевтики внутренних болезней Башкирского государственного медицинского университета (пр.№313 от 31.08.2011-пр.№512 от 01.09.2011г.). С 2011 г. по настоящее время работает врачом-гастроэнтерологом в гастроэнтерологическом отделении ГКБ № 21 г. Уфа. В 2016 году прошла усовершенствование квалификации по специальности гастроэнтерология на кафедре гастроэнтерологии и диетологии ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова» МЗ РФ в г. Санкт-Петербург.

Диссертация выполнена на кафедре пропедевтики внутренних болезней
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего

образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Научный руководитель:

Загидуллин Шамиль Зарифович, доктор медицинских наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ, заведующий кафедрой пропедевтики внутренних болезней федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Официальные оппоненты:

Сас Евгений Иванович, доктор медицинских наук, профессор 2-й кафедры терапии (усовершенствования врачей) федерального государственного бюджетного военного образовательного учреждения высшего образования «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации

Сайфутдинов Рафик Галимзянович, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой терапии Казанской государственной медицинской академии – филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова" Министерства здравоохранения Российской Федерации в своем положительном заключении, подписанном заведующим кафедрой пропедевтики внутренних болезней, гастроэнтерологии и диетологии профессором И. Г. Бакулиным и утвержденном проректором по научной работе профессором А.В. Силиным указала, что диссертационная работа Сагдатовой А.А. является законченной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная задача по выявлению особенностей пациентов с желчнокаменной болезнью в зависимости от физико-химических параметров желчных камней, клинических особенностей и генов предрасположенности к данному заболеванию, а также уточнены диагностические критерии холелитиаза, имеющие важное значение для оптимизации лечебно-диагностических подходов у пациентов данной категории.

Принципиальных замечаний по работе нет.

Диссертация Сагдатовой А.А. полностью соответствует требованиям п. 9, 10, 11, 12, 13, 14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ N 842 от 24.09.2013г., в редакции Постановления Правительства РФ № 335 от 21.04.2016, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04-внутренние болезни.

Соискатель имеет 14 опубликованных по теме диссертации научных работ, в том числе 7 - в научных журналах, которые включены в перечень российских рецензируемых научных журналов и изданий для опубликования основных научных результатов диссертаций.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Анализ ассоциации полиморфных вариантов генов *APOB-100*, *LRPAP1*, *ABCG5* и *ABCG8* с риском развития желчнокаменной болезни в Республике Башкортостан / А.А. Сагдатов, А.Х. Нургалиева, Ш.З. Загидуллин, Э.К. Хуснутдинова // Медицинская генетика. – 2015. – Т. 14, № 6 (156). – С. 35-42. В статье показано, что для развития клинической формы хронического калькулезного холецистита (ХКХ) маркерами повышенного риска являются аллель *X+* и гетерозиготный генотип *X+X-* полиморфного варианта *rs693* гена *APOB-100*, а для развития острого калькулезного холецистита (ОКХ) – аллель *C* полиморфного локуса *rs4131229* гена *ABCG5*. Личное участие: 4 страницы из 8.
2. Характер ассоциации полиморфизма гена аполипопротеина В-100 с нарушениями липидного обмена у больных желчнокаменной болезнью / А.А. Сагдатов, А.Х. Нургалиева, Э.К. Хуснутдинова, Ш.З. Загидуллин // Вестник современной клинической медицины. - 2015. - Т. 8, № 3. - С. 28-32. В статье определено влияние полиморфного варианта *rs693* гена *APOB-100* на метаболизм липидов и его нарушения у пациентов с желчнокаменной болезнью. Личное участие: 2,5 страницы из 5.
3. Многофакторная клинико-генетическая модель развития желчнокаменной болезни / А.А. Сагдатов, Р.Х. Зулкарнеев, Э.К. Хуснутдинова [и др.] // Практическая медицина. – 2017. - № 6 (107). - С. 108-112. В статье проведен анализ взаимосвязи между клинико-лабораторными факторами, липидным спектром сыворотки крови и полиморфными локусами *rs693* (7673C>T) гена *APOB-100* и *rs4131229* (i7892 T>C) гена *ABCG5* с использованием ROC-анализа и бинарной логистической регрессии. Личное участие: 2,5 страницы из 5.
4. Многофакторные клинико-генетические модели развития острого и хронического

калькулезного холецистита / А.А. Сагдатова, Р.Х. Зулкарнеев, Э.К. Хуснутдинова [и др.] // Медицинский вестник Башкортостана. – 2017. - Т. 12, № 4 (70). – С. 32-35. В статье рассмотрены состав и структура желчных камней смешанного типа. Исследовано влияние ультразвуковой очистки на растворение смешанных желчных камней *in vitro* в метил-трет-бутиловом эфире (МТБЭ). Личное участие: 2 страницы из 4.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы: от заведующего кафедрой внутренних болезней ФГБОУ ВО «Казанский государственный медицинский университет» Минздрава России, доктора медицинских наук, профессора Рустэма Фидагиевича Хамитова; от заведующего кафедрой терапии института дополнительного профессионального образования ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России, доктора медицинских наук, профессора Галины Львовны Игнатовой; от заведующего кафедрой пропедевтики внутренних болезней №1 ФГБОУ ВО «Пермский государственный медицинский университет» имени академика Е.А. Вагнера» Минздрава России, доктора медицинских наук, профессора Виталия Юрьевича Мишланова, все дали положительные отзывы о диссертации, без замечаний.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обоснован их широкой известностью, своими достижениями в данной отрасли медицинской науки научным вкладом, наличием публикаций по теме диссертационного исследования, способностью определять научную и практическую ценность диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований выявлен рост первичной заболеваемости желчнокаменной болезнью среди населения республики, обнаружена радиально-слоистая структура и разработана модель формирования смешанных желчных камней, уточнены клинические факторы риска развития хронического и острого калькулезного холецистита, выявлены маркеры риска развития ЖКБ и ее фенотипов по полиморфным вариантам генов апополипротеина В-100, АТФ-связанных кассетных (АВС) трансмембранных белков-транспортеров холестерина ABCG5 с учетом этнической принадлежности, предложены клиничко-генетические модели для диагностики желчнокаменной болезни и ее фенотипов.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что: впервые

представлены уровень и динамика распространенности желчнокаменной болезни в Республике Башкортостан за период с 2005 по 2016 год, свидетельствующие о сохраняющейся высокой частоте данной патологии;

предложена модель образования смешанных желчных камней, которая постулирует формирование центров кристаллизации из арагонита и рост арагонитных кристаллов в радиальном направлении благодаря диффузии атомов кальция;

выявлены маркеры риска развития хронического и острого калькулезного холецистита по полиморфным вариантам генов аполипопротеина В-100, АТФ-связанных кассетных (ABC) трансмембранных белков-транспортёров холестерина ABCG5;

впервые созданы клинико-генетические модели для диагностики желчнокаменной болезни и ее фенотипов, которые позволяют представить количественную оценку формирования холелитиаза и выявить пациентов с факторами риска развития заболевания;

доказана роль фено-генотипических факторов в развитии желчнокаменной болезни и ее фенотипов, с учетом этнической принадлежности.

Применительно к проблематике диссертации результативно использован стандартный комплекс обследования пациентов с ЖКБ, специальные методы: (оптическая микроскопия, растровая электронная микроскопия, рентгеноструктурный анализ и анализ химического состава камней на дифрактометре ДРОН-4-07, клинико-лабораторные анализы, липидограмма, молекулярно-генетический анализ ДНК маркеров), позволившие получить результаты, обладающие научной новизной.

Изучена заболеваемость ЖКБ среди населения Республики Башкортостан.

Определены клинические особенности течения холелитиаза в Республике Башкортостан.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что они *разработаны и внедрены* в практическую деятельность гастроэнтерологического и хирургического отделений Государственного бюджетного учреждения здравоохранения Республики Башкортостан «Городская клиническая больница № 21 г. Уфа», а также *в учебный процесс* кафедры пропедевтики внутренних болезней и кафедры факультетской хирургии с курсом колопроктологии ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет» МЗ РФ.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

Идеи базируются на анализе практики, обобщении изученного опыта, анализе широкого спектра клинических, лабораторных и инструментальных данных;

использовано сравнение авторских данных и данных, полученных ранее по рассматриваемой тематике;

установлено качественное совпадение авторских результатов с результатами, представленными в независимых источниках по данной тематике;

использованы современные методики сбора и обработки исходной информации, адекватный набор оцениваемых показателей, выбор методов статистической обработки соответствует современному уровню науки и согласуется с опубликованными данными по теме диссертации, соблюдены принципы доказательной медицины.

Личный вклад соискателя состоит в участии на всех этапах научно-исследовательской работы – подборе и ведении больных, чьи данные включены в исследование, получении достаточного объема исходных данных в соответствии с целью работы, анализе литературных и полученных данных и их сопоставлении, статистической обработке, подготовке основных публикаций по результатам проведенного исследования.

При участии автора – апробация результатов диссертационного исследования на научных конференциях.

При проверке текста диссертации и анализе опубликованных работ, в которых изложены основные научные результаты диссертационного исследования, недостоверных сведений не выявлено.

Диссертационный совет Д 208.090.01 пришёл к выводу, что диссертация представляет собой завершённую научно-квалификационную работу, по своей актуальности, научной новизне и практической значимости, достоверности полученных результатов соответствует критериям, установленным п.9, 10, 11, 12, 13, 14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года №842, в редакции Постановления Правительства РФ № 335 от 21.04.2016, а ее автор Сагдатова А.А. достойна присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04-внутренние болезни.

На заседании 19 ноября 2018 года диссертационный совет принял решение присудить Сагдатовой А.А. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 16 человек, из них по специальности 14.01.04- внутренние болезни – 7 докторов наук,

участвовавших в заседании, из 24 человек, входивших в состав совета, проголосовали:
«ЗА» присуждение ученой степени- 16, «ПРОТИВ» присуждения ученой степени – 0,
недействительных бюллетеней – 0.

Председатель
диссертационного совета
д.м.н., профессор

Ученый секретарь
диссертационного совета
д.м.н., профессор

19 ноября 2018 г.



В.И. Трофимов

В.Н. Марченко