



(ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава
России)

www.szgmu.ru

No

Ha _____ om

доктор медицинских наук,
профессор



А.В. Силин
2018 г.

Актуальность исследования. Актуальность настоящей работы обусловлена увеличением заболеваемости желчнокаменной болезни во всем мире не только среди взрослых, но и детей. Несмотря на значительное количество работ зарубежных и российских исследователей, посвященных

данной проблеме, вопросы патогенеза, роли отдельных факторов в развитии заболевания остаются недостаточно изученными, а вопросы ранней диагностики, профилактики и лечения определяют интерес к теме желчнокаменной болезни. В связи с этим важным представляется поиск диагностических критериев желчнокаменной болезни на основе изучения физико-химических параметров желчных камней, клинических особенностей и генов предрасположенности к данному заболеванию. Решению этой проблемы посвящено диссертационное исследование А.А. Сагдатовой.

Соответствие диссертации паспорту научной специальности.

Научные положения диссертации соответствуют специальности 14.01.04 – внутренние болезни.

Научная новизна исследования, полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации. В ходе исследования автором впервые представлен уровень и динамика распространенности желчнокаменной болезни в Республике Башкортостан за период с 2005 по 2016 год, которые свидетельствуют о сохраняющейся высокой частоте данной патологии. Впервые предложена модель образования смешанных желчных камней с формирования центров кристаллизации из арагонита и рост арагонитных кристаллов в радиальном направлении благодаря диффузии атомов кальция. Установлены генетические маркеры риска развития хронического и острого калькулезного холецистита по полиморфным вариантам генов аполипопротеина В-100, АТФ-связанных кассетных (АВС) трансмембранных белков-транспортеров холестерина АВС G5. Автором созданы клинико-генетические модели и разработаны шкалы для диагностики ЖКБ и ее фенотипов.

Работа А.А. Сагдатовой выполнена на достаточном фактическом материале: было обследовано 195 больных с желчнокаменной болезнью. Полученные результаты объективны и базируются на четком плане исследования, корректно сформированных группах пациентов,

использовании современных и информативных лабораторно-инструментальных методов исследований. Методы статистического анализа количественных и качественных признаков адекватны поставленным задачам. Выдвинутые в диссертации положения хорошо аргументированы, отражают существо полученных данных.

Значимость для науки и практики результатов, полученных автором. Проведенный анализ диссертационной работы позволяет рассматривать ее как научное исследование, в котором решаются важные теоретические и практические вопросы. Результаты исследований вносят вклад в углубление современных представлений об этиологии, патогенезе, клинических проявлениях и генотипических особенностях пациентов с желчнокаменной болезнью. Полученные данные технологий генотипирования могут быть использованы в практической работе врачей, с целью определения возможности планирования мероприятий по снижению риска развития желчнокаменной болезни. Предложенная модель формирования желчного камня позволит разработать пути оптимизации методов лечения желчнокаменной болезни. Обнаруженные автором маркеры риска развития холелитиаза по полиморфным вариантам представленных генов с учетом этнической принадлежности позволят применять их в качестве неинвазивных показателей для формирования групп пациентов при проведении профилактических мероприятий.

Автором установлены пороговые значения ряда лабораторных и клинико-генетических показателей в качестве диагностических предикторов развития заболевания, на основании которых созданы клинико-генетические модели и шкалы, которые позволяют представить количественную оценку формирования холелитиаза и вероятности развития фенотипов ЖКБ, выявить пациентов с факторами риска развития заболевания, которым необходимо провести раннюю диагностику для оптимизации лечения желчнокаменной болезни.

Личный вклад автора в проведенное исследование выразился в непосредственном участии на всех этапах диссертационного исследования: определении идеи исследования, формировании цели и задач, выборе методов его выполнения, организации и проведения клинического обследования, анкетного опроса больных, изучении данных лабораторно-инструментального исследования, проведения статистической обработки.

Оценка структуры, содержания работы и соответствие требованиям, предъявляемым к диссертациям. Диссертация А.А. Сагдатовой написана грамотным литературным языком в классическом стиле и включает введение, обзор литературы, описание материалов и методов исследования, главы результатов собственных исследований, главы обсуждения, на основании которых сформулированы выводы и практические рекомендации. В обзоре литературы автор подробно характеризует современное состояние проблемы, описывает основные этиологические и патогенетические механизмы холелитиаза, строение и состав желчных камней, липиды сыворотки крови, генетические факторы, участвующие в формировании желчнокаменной болезни. В главе, содержащей результаты собственных исследований, автор кроме текстового описания полученных результатов использует представление данных в виде 20 таблиц, 22 рисунков. Список литературы в полной отражает основные публикации отечественной (73 источника) и зарубежной литературы (139 источников) по изучаемой проблеме.

Решение всех задач, аргументированность и обоснованность выводов диссертации, последовательно вытекающих из изложенных данных, позволяют считать диссертацию завершенной. Автореферат в полной мере отражает основное содержание диссертации. В целом положительно оценивая диссертационную работу, отмечая ее актуальность, новизну, практическую и теоретическую значимость, требуется уточнить у автора следующее положение: насколько корректно относить к основным фенотипическим факторам риска желчнокаменной болезни массу тела более

56 кг (абсолютное значение) и включать данный признак в модель логистической регрессии без расчета индекса массы тела?

Публикации. По теме диссертации опубликовано 14 работ, в том числе 7 - в журналах, рекомендованных ВАК. Количество и значимость работ, опубликованных автором, является достаточным.

Конкретные рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы. Результаты, полученные А.А. Сагдатовой, могут быть использованы в работе гастроэнтерологов, терапевтов, врачей общей практики и хирургов амбулаторно-поликлинического звена и стационаров. Методы диагностики внедрены в педагогический процесс в ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет» МЗ РФ и лечебный процесс ГБУЗ РБ «Городская клиническая больница № 21 г. Уфа».

Заключение. Диссертация Алии Альфридовны Сагдатовой на тему «Распространенность, клинико-генетические особенности желчнокаменной болезни в Республике Башкортостан», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук является законченной научно-квалификационной работой, в которой решена 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 схемы лечения, что имеет важное значение для оптимизации лечебно-диагностических подходов у пациентов данной категории. Все вышеуказанное позволяет считать диссертационную работу А.А. Сагдатовой полностью соответствующей требованиям п.9 «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.

Диссертационная работа и отзыв обсуждены, отзыв одобрен на заседании кафедры пропедевтики внутренних болезней, гастроэнтерологии и диетологии им. С.М. Рысса ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России, протокол №13 от 11 октября 2018 г.

Заведующий кафедрой пропедевтики
внутренних болезней, гастроэнтерологии
и диетологии им. С.М. Рысса ФГБОУ ВО СЗГМУ
им. И.И. Мечникова Минздрава России,
доктор медицинских наук, профессор



И.Г. Бакулин

Адрес: 191015, г. Санкт-Петербург, ул. Кирочная, д. 41

Телефон: 8(812) 303-50-01

Телефон: +7(812)328-20-00

Факс: (812) 303-50-35

e-mail: rectorat@szgmu.ru

