

РЕЗУЛЬТАТЫ ПУБЛИЧНОЙ ЗАЩИТЫ ДИССЕРТАЦИИ

Кондратовой Марии Александровны

**«Неалкогольная жировая болезнь печени, мутации C282Y и H63D гена HFE и
особенности обменных нарушений»**

на соискание ученой степени кандидата медицинских наук

по специальности

14.01.04 – внутренние болезни

ПРОТОКОЛ № 7
ЗАСЕДАНИЯ СЧЕТНОЙ КОМИССИИ, ИЗБРАННОЙ
ДИССЕРТАЦИОННЫМ СОВЕТОМ Д 208.062.02
на базе Новосибирского государственного медицинского университета

от «28» декабря 2017 г.

Состав избранной комиссии Гов Н.Л., Васюкина Е.А.,
Волошина Н.Б.

Комиссия избрана для подсчета голосов при тайном голосовании по вопросу присуждения **Кондратовой Марии 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 16 членов совета, в том числе докторов наук по профилю рассматриваемой диссертации 14.01.04 – внутренние болезни 9

Роздано бюллетеней 16

Осталось не розданных бюллетеней 5

Оказалось в урне бюллетеней 16

Результаты голосования по вопросу присуждения **Кондратовой Марии Александровне** ученой степени кандидата медицинских наук

За 16

Против нет

Недействительных бюллетеней нет

Председатель счетной комиссии:

Гов Н.Л.

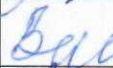
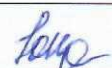
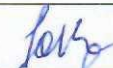
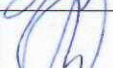
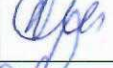
Члены счетной комиссии:

Васюкина Е.А.
Волошина Н.Б.



ЯВОЧНЫЙ ЛИСТ

членов диссертационного совета Д 208.062.02
на базе Новосибирского государственного медицинского университета
к заседанию диссертационного совета от 28.12.2017 протокол № 7
по защите диссертации Кондратовой Марии Александровны
по специальности 14.01.04 – внутренние болезни

№	Фамилия И. О.	Ученая степень, шифр специальности в совете	Явка на заседание (подпись)	Получение бюллетеня (подпись)
1	Демин Александр Аристархович (председатель)	доктор медицинских наук 14.01.04		
2	Поспелова Татьяна Ивановна (заместитель председателя)	доктор медицинских наук 14.01.04		
3	Дробышева Вера Петровна (ученый секретарь)	доктор медицинских наук 14.01.04		
4	Бондарева Зоя Геннадьевна	доктор медицинских наук 14.01.05		
5	Бондарь Ирина Аркадьевна	доктор медицинских наук 14.01.04		
6	Васькина Елена Анатольевна	доктор медицинских наук 14.01.04		
7	Верещагина Галина Николаевна	доктор медицинских наук 14.01.05		
8	Волошина Наталья Борисовна	доктор медицинских наук 14.01.04		
9	Дробышев Виктор Анатольевич	доктор медицинских наук 14.01.05		
10	Ким Юрий Олегович	доктор медицинских наук 14.01.05		
11	Климонтов Вадим Валерьевич	доктор медицинских наук 14.01.04		
12	Кривошеев Александр Борисович	доктор медицинских наук 14.01.05		
13	Куимов Андрей Дмитриевич	доктор медицинских наук 14.01.05		
14	Николаев Константин Юрьевич	доктор медицинских наук 14.01.05		
15	Осипенко Марина Федоровна	доктор медицинских наук 14.01.04		
16	Потеряева Елена Леонидовна	доктор медицинских наук 14.01.04		
17	Сидорова Лидия Дмитриевна	доктор медицинских наук 14.01.04		
18	Тов Никита Львович	доктор медицинских наук 14.01.04		
19	Третьяков Сергей Владиславович	доктор медицинских наук 14.01.05		
20	Шпагина Любовь Анатольевна	доктор медицинских наук 14.01.04		
21	Яхонтов Давыд Александрович	доктор медицинских наук 14.01.05		

Председатель
доктор медицинских наук, профессор

А. А. Демин

Ученый секретарь
доктор медицинских наук, профессор

В. П. Дробышева

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 208.062.02 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 28 декабря 2017 года № 7

О присуждении Кондратовой Марии Александровне, гражданину России, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Неалкогольная жировая болезнь печени, мутации C282Y и H63D гена HFE и особенности обменных нарушений» по специальности 14.01.04 – внутренние болезни принята к защите 26 октября 2017 г., протокол № 2 диссертационным советом Д 208.062.02 на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 630091, г. Новосибирск, Красный проспект, 52, совет утвержден приказом Минобрнауки России от 02.11.2012 № 714/нк на период действия Номенклатуры специальностей научных работников, утвержденной приказом Минобрнауки России от 25.02.2009 № 59.

Соискатель Кондратова Мария Александровна 1985 года рождения.

В 2008 году соискатель окончила Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Новосибирский государственный медицинский университет Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию» по специальности «Лечебное дело».

В 2017 году окончила очную аспирантуру по специальности «внутренние болезни» в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Работает старшим лаборантом на кафедре факультетская терапия в

федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертация выполнена на кафедре факультетской терапии в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, Куимов Андрей Дмитриевич, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра факультетской терапии, заведующий кафедрой.

Научный консультант – доктор медицинских наук, Максимов Владимир Николаевич, Научно-исследовательский институт терапии и профилактической медицины – филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук», лаборатория молекулярно-генетических исследований терапевтических заболеваний, заведующий лабораторией.

Официальные оппоненты:

1) Солдатова Галина Сергеевна – доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет», кафедра внутренних болезней, заведующий кафедрой;

2) Гаскина Тамара Константиновна – доктор медицинских наук, Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Новосибирской области «Городская клиническая больница № 1», консультативный отдел, гастроэнтеролог, дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Омск, в своем положительном заключении, подписанном Ливзан Марией Анатольевной – доктор медицинских наук, профессор, кафедра

факультетской терапии, заведующий кафедрой, указала, что диссертационная работа Кондратовой Марии Александровны является законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований содержится решение актуальной научной задачи – оценки влияния генетических полиморфизмов, на обмен порфиринов, железа, углеводов, липидов, что имеет существенное значение для медицины.

Соискатель имеет 35 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации – 20, работ, опубликованных в рецензируемых научных изданиях – 7, в материалах международных конференций – 4, в материалах конференций – 7, в научных журналах – 2 (20 печатных работ, авторского вклада 1,1 печатных листа и объемом научных изданий 9,1 печатных страниц).

Наиболее значительные работы:

1. Полиморфизм гена HFE у больных неалкогольной жировой болезнью печени и у лиц общей популяции. Особенности метаболических нарушений. / М. А. Кондратова [и др.] // Российский журнал гастроэнтерологии, гепатологии, колопроктологии. – 2017. – Т. 27. – № 5.- Приложение № 50.-реф. 203. – С. 57.

2. Биохимические расстройства и полиморфизм гена HFE при неалкогольной жировой болезни печени. / А. Б. Кривошеев [и др.; в том числе М. А. Кондратова] // Гастроэнтерология Санкт-Петербурга. –2016. –№ 1-2. –С. М17. Материалы 18-го Международного Славяно-Балтийского форума «Санкт-Петербург – Гастро-2016»

3. Полиморфизм аллелей C282Y, H63D гена HFE и предрасположенность к синдрому хронической перегрузки железом в формировании нарушений порфиринового обмена при неалкогольной жировой болезни печени. / А. Б. Кривошеев [и др.; в том числе М. А. Кондратова] // Материалы 41-й научной сессии ЦНИИГ «Расширяя границы». –2015. – С. 23В.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы: из Первого московского государственного медицинского университета им. И. М. Сеченова от доктора медицинских наук Маевской М. В.; из Казанского государственного медицинского университета от доктора медицинских наук Маянской С. Д., отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что Солдатова Галина Сергеевна работает в области терапии, имеет более

100 печатных работ, посвященных неалкогольной жировой болезни печени, метаболическому синдрому; Гаскина Тамара Константиновна работает в области гастроэнтерологии, имеет 60 печатных работ, в том числе по вопросам неалкогольной жировой болезни печени; Омский государственный медицинский университет имеет кафедру факультетской терапии, основным направлением научной работы которой является разработка новых способов диагностики и лечения хронических заболеваний печени различной этиологии.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработан комплексный подход к проведению генетических и лабораторных обследования больных неалкогольной жировой болезнью печени (НАЖБП) при различном характере обменных нарушений;

предложено:

- определение больным НАЖБП полиморфизма аллелей C282Y и H63D гена HFE для оценки риска развития нарушений порфиринового, углеводного, липидного, а также обмена железа;
- тестирование на наличие мутантных аллелей 282Y и 63D гена HFE дает возможность регистрировать данные нарушения на ранних стадиях заболевания;
- доказанная ассоциация носительства аллелей 282Y и 63D гена HFE с инсулинорезистентностью позволяет выделить группы пациентов для профилактики формирования неалкогольной жировой болезни;

доказано:

- у больных с наличием мутаций аллелей C282Y и H63D гена HFE степень выраженности нарушений порфиринового обмена была достоверно выше, чем у пациентов без мутации;
- на фоне мутаций достоверно чаще регистрируются нарушения порфиринового обмена;
- у пациентов с наличием мутаций аллелей C282Y и H63D гена HFE нарушения в обмене железа имели количественные и качественные отличия и выражались в формировании синдрома хронической перегрузки железа;
- при нарушении углеводного обмена индекс инсулинорезистентности был достоверно выше у пациентов с наличием мутаций C282Y и H63D гена HFE;
- при наличии инсулинорезистентности достоверно чаще регистрировались

нарушения порфиринового обмена.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказана необходимость тестирования на наличие мутантных аллелей 282Y и 63D гена HFE для возможности регистрации обменных нарушений на ранних стадиях НАЖБП;

изложена концепция взаимосвязи полиморфизма аллелей 282Y и 63D, что позволяет выделить группы пациентов с повышенным риском развития нарушений обмена железа, порфиринового обмена, развития инсулинорезистентности;

раскрыт вопрос, касающийся зависимости мутаций аллелей 282Y и 63D гена HFE с формированием нарушений порфиринового, углеводного обмена;

изучены биохимические синдромы порфиринового обмена, два из которых были верифицированы впервые.

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

определена кагорта пациентов, нуждающихся в более пристальном наблюдении для профилактики формирования неалкогольной жировой болезни печени;

определены дополнительные мотивирующие аспекты, которые могут быть включены в работу, направленную на коррекцию поведенческих факторов риска у больных НАЖБП;

определена целесообразность проведения генетического исследования аллелей 282Y и 63D у пациентов с НАЖБП для прогноза и выявления нарушений на ранних стадиях;

представлена взаимосвязь между развитием инсулинорезистентности и нарушениями порфиринового обмена, которая заключается в следующем: развитие инсулинорезистентности ведет к повышению активности синтетазы АЛК, что ведет к повышению предшественников порфирина, далее по принципу обратной связи, повышение предшественников порфирина ведет к снижению активности фермента синтетазы уропорфириногена, в результате формируется избыточная концентрация фракций порфиринов.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

идея базируется на библиографических данных, описывающих обменные

нарушения при НАЖБП с наличием или отсутствием мутаций аллелей 282Y и 63D гена HFE;

использовано сравнение полученных результатов с данными, представленными в литературе по рассматриваемой теме;

использованы современные методы сбора и обработки информации, это формирование групп по заданным критериям, генетические методы исследования, методики статистического анализа с вычислением среднего значения, среднеквадратичного отклонения и средней ошибки средней величины в случае нормального распределения переменных, а при распределении, отличающемся от нормального – с вычислением медианы и интерквартильного размаха (25-й квартиль; 75-й квартиль), методы описательной статистики, корреляционный и многофакторный анализы.

Личный вклад соискателя состоит в том, что автор составил обзор литературы, проводил сбор материала, анализ и интерпретацию клинико-лабораторных данных, принимал участие в диагностическом этапе и лечении больных, обрабатывал и анализировал полученные данные, лично участвовал в подготовке публикаций по теме выполненной работы.

На заседании 28 декабря 2017 г. диссертационный совет принял решение присудить Кондратовой М. А. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 16 человек, из них 9 докторов наук по специальности 14.01.04 – внутренние болезни, участвовавших в заседании, из 21 человека, входящих в состав совета, проголосовали: за – 16, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель
диссертационного совета

Демин Александр Аристархович

Ученый секретарь
диссертационного совета
28.12.2017 г.

Дробышева Вера Петровна