

РЕЗУЛЬТАТЫ ПУБЛИЧНОЙ ЗАЩИТЫ ДИССЕРТАЦИИ

Мальченко Екатерине Евгеньевне

**«Исследование ассоциации ряда генетических маркеров с псориазом и экземой»
по специальности 14.01.10 – кожные и венерические болезни**

ПРОТОКОЛ № 8
ЗАСЕДАНИЯ СЧЕТНОЙ КОМИССИИ, ИЗБРАННОЙ
ДИССЕРТАЦИОННЫМ СОВЕТОМ Д 208.062.06
на базе Новосибирского государственного медицинского университета

от « 10 » декабря 2018 г.

Состав избранной комиссии _____

д.м.н., проф. Новиков Ф.И.
д.м.н., проф. Турчикова О.Н.
д.м.н., проф. Герракова С.Ф.

Комиссия избрана для подсчета голосов при тайном голосовании по вопросу присуждения **Мальченко Е.Е.** ученой степени **кандидата медицинских наук.**

Состав диссертационного совета утвержден в количестве 19 человек на период действия Номенклатуры специальностей научных работников, утвержденной приказом Минобрнауки России от 23.10.2017 № 1027.

В состав диссертационного совета дополнительно введены _____ человек.

Присутствовало на заседании 15 членов совета, в том числе докторов наук по профилю рассматриваемой диссертации 14.01.10 – 15

Роздано бюллетеней 15

Осталось не розданных бюллетеней 4

Оказалось в урне бюллетеней 15

Результаты голосования по вопросу присуждения **Мальченко Е.Е.** ученой степени **кандидата медицинских наук**

За 15

Против _____

Недействительных бюллетеней _____

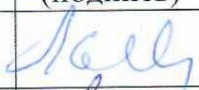
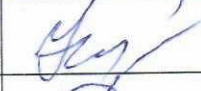
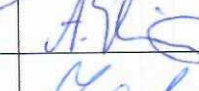
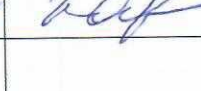
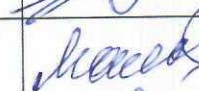
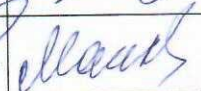
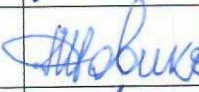
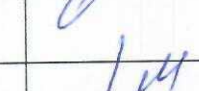
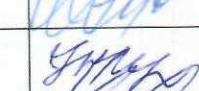
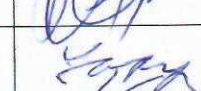
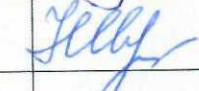
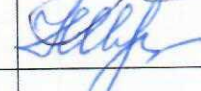
Члены счетной комиссии:



Новиков Турчикова

ЯВОЧНЫЙ ЛИСТ

членов диссертационного совета Д 208.062.06
на базе Новосибирского государственного медицинского университета
к заседанию совета от 10.12.2018 протокол № 9
по защите диссертации Павловой Татьяны Геннадьевны
по специальности 14.01.10 – кожные и венерические болезни

Фамилия И. О.	Ученая степень, шифр специальности в совете	Явка на заседание (подпись)	Получение бюллетеня (подпись)
Лыкова Софья Григорьевна	доктор медицинских наук 14.01.10		
Немчанинова Ольга Борисовна	доктор медицинских наук 14.01.10		
Решетникова Татьяна Борисовна	доктор медицинских наук 14.01.10		
Евстропов Александр Николаевич	доктор медицинских наук 14.01.10		
Карачева Юлия Викторовна	доктор медицинских наук 14.01.10		
Кондратьева Юлия Сергеевна	доктор медицинских наук 14.01.10		
Максимова Юлия Владимировна	доктор медицинских наук 14.01.10		
Малова Ирина Олеговна	доктор медицинских наук 14.01.10		
Новиков Александр Иванович	доктор медицинских наук 14.01.10		
Новиков Юрий Александрович	доктор медицинских наук 14.01.10		
Охлопков Виталий Александрович	доктор медицинских наук 14.01.10		
Позднякова Ольга Николаевна	доктор медицинских наук 14.01.10		
Рукша Татьяна Геннадьевна	доктор медицинских наук 14.01.10		
Русак Юрий Эдуардович	доктор медицинских наук 14.01.10		
Свечникова Наталья Николаевна	доктор медицинских наук 14.01.10		
Хардикова Светлана Анатольевна	доктор медицинских наук 14.01.10		
Хрянин Алексей Алексеевич	доктор медицинских наук 14.01.10		
Шперлинг Наталья Владимировна	доктор медицинских наук 14.01.10		
Юцковская Яна Александровна	доктор медицинских наук 14.01.10		

Председатель диссертационного совета

Ученый секретарь диссертационного совета

С.Г. Лыкова

Т.Б. Решетникова

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 208.062.06 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 10 декабря 2018 г. № 8

О присуждении Мальченко Екатерине Евгеньевне, гражданину России, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Исследование ассоциации ряда генетических маркеров с псориазом и экземой» по специальности 14.01.10 – кожные и венерические болезни принята к защите 08 октября 2018 г., протокол № 7 диссертационным советом Д 208.062.06 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего 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.

Соискатель Мальченко Екатерина Евгеньевна 1986 года рождения.

В 2010 г. соискатель окончила Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Новосибирский государственный медицинский университет Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию». В 2017 году окончила заочную аспирантуру по специальности «Кожные и венерические болезни» в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Работает врачом-дерматовенерологом отделения узких специалистов в Обществе с ограниченной ответственностью Центр семейной медицины «Здравица».

Диссертация выполнена на кафедре дерматовенерологии и косметологии

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, профессор Немчанинова Ольга Борисовна, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра дерматовенерологии и косметологии, заведующий.

Научный консультант – доктор медицинских наук, профессор, 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.

Официальные оппоненты:

1) Лысенко Ольга Васильевна – доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра дерматовенерологии, профессор;

2) Корсунская Ирина Марковна – доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Центр теоретических проблем физико-химической фармакологии Российской академии наук, лаборатория физико-химических и генетических проблем дерматологии, руководитель,

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – Государственное бюджетное учреждение Свердловской области «Уральский научно-исследовательский институт

дерматовенерологии и иммунопатологии», город Екатеринбург, в своем положительном заключении, подписанном Кохан Музой Михайловной, доктором медицинских наук, профессором, заведующим научным клиническим отделом дерматологии, указала, что диссертация Мальченко Екатерины Евгеньевны является законченной научно-квалификационной работой, в которой, на основании выполненных автором исследований, содержится решение актуальной научной задачи – оптимизация диагностики, терапии и профилактики псориаза и экземы.

Соискатель имеет 7 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации – 7 работ, опубликованных в рецензируемых научных изданиях – 4, в материалах международных, российских и региональных конференций – 2 (7 печатных работ, авторского вклада 0,9 печатных листа и объемом научных изданий 7,2 печатных страниц).

Наиболее значительные работы:

1. Мальченко, Е. Е. Роль филагтрина в развитии хронических заболеваний кожи. Обзор литературы / Е. Е. Мальченко, О. Б. Немчанинова, В. Н. Максимов // Медицина и образование в Сибири: сетевое научное издание. – 2015. – № 3. – С. 28.
2. Оценка течения псориаза и экземы в зависимости от наследственных особенностей / О. Б. Немчанинова [и др., в том числе Е. Е. Мальченко] // Медицина и образование в Сибири: сетевое научное издание. – 2015. – № 3. – С. 69
3. Немчанинова, О. Б. Роль генетических полиморфизмов в развитии псориаза / О. Б. Немчанинова, Е. Е. Мальченко, В. Н. Максимов // Медицина и образование в Сибири: сетевое научное издание. – 2015. – № 4. – С. 27
4. Изучение роли полиморфизма гена IL6 в развитии хронических кожных заболеваний / О. Б. Немчанинова [и др., в том числе Е. Е. Мальченко] // Вестник Российской академии естественных наук. – 2018. – № 2. – С. 66–70.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы из: Института повышения квалификации Федерального медико-биологического агентства России от доктора медицинских наук, профессора Е. В. Матушевской; Иркутского государственного медицинского университета от доктора медицинских наук, профессора А. И. Якубовича; Южно-Уральского государственного медицинского

университета от доктора медицинских наук, профессора О. Р. Зиганшина.

Отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что исследования в области дерматовенерологии, в частности, разработка и внедрение в клиническую практику высоких технологий в диагностике и лечении экземы и псориаза, являются одними из основных научных направлений деятельности Уральского научно-исследовательского института дерматовенерологии и иммунопатологии, Центра теоретических проблем физико-химической фармакологии Российской академии наук, а также Южно-Уральского государственного медицинского университета.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана концепция, которая включает в себя новые данные по частоте ассоциаций ряда генетических маркеров с развитием псориаза и экземы. Определено, что мутация 2282del4 в гене филагтрина ассоциирована с развитием экземы; отношение шансов развития экземы у носителей мутации 2282del4 в гене FLG в 3,3 раза выше, чем у лиц без мутации. Установлено, что развитие псориаза и экземы связано с полиморфизмом rs1800795 гена IL6 у пациентов, проживающих на территории Западной Сибири; отношение шансов у носителей генотипа GG попасть в группу с экземой в 2,2 раза выше, чем у носителей двух других генотипов; отношение шансов у носителей генотипа GG попасть в группу с псориазом в 2,1 раза выше, чем у носителей двух других генотипов; отношение шансов найти мужчину носителя генотипа с двойной делецией GSTT1/GSTM1 в группе с псориазом в 2,6 раза выше, чем в контроле; отношение шансов у женщин носительниц генотипа CT полиморфизма 511C/T (rs16944) гена IL1B попасть в группу с экземой в 2 раза выше, чем у носительниц двух других генотипов. В то же время, доказано отсутствие ассоциации делеции в локусе генов LCE3B/LCE3C, делеции гена GSTT1, делеции гена GSTM1, полиморфизма 49 A/G (rs231775) гена CTLA4, полиморфизма -511 (rs16944) гена IL1b и полиморфизма rs731236 гена VDR с развитием псориаза и экземы;

на примере семейного случая мутации в гене филагтрина 2282del4 при экземе доказана необходимость внедрения клинико-генеалогического метода в дерматологическую практику, что позволит не только выявлять носителей

мутаций и полиморфизмов, но и, в случае планирования семьи, на основании анализа заболеваемости членов семьи II, III и IV колена определить вероятность рождения ребенка с мутацией в гене FLG, что важно для профилактики формирования патологического фенотипа и разработки тактики эффективного лечения;

предложены новые данные о типичных характеристиках клинического течения псориаза и экземы у пациентов с мутациями в гене FLG 2282del4 являются: преобладание лиц мужского пола; начало заболевания в возрасте 5–15 лет; наследственная отягощенность; обострения 2-3 раза в год без связи с сезонностью; выраженный зуд и сухость кожи не только в местах высыпаний, но вне таковых; появление новых высыпаний на фоне проведения медикаментозной терапии; в 5,1 раз чаще присоединение вторичной инфекции.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказана перспективность оценки генетических мутаций и полиморфизмов у пациентов с псориазом и экземой в рамках принципа предиктивной медицины; доказаны положения, вносящие вклад в расширение представлений о возможностях и эффективности комплексного подхода в лечении пациентов с псориазом и экземой;

применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс клинических, клинико-генеалогических, молекулярно-генетических, лабораторных и статистических методов исследования, позволивших определить связь мутаций в гене филагтрина и генетических полиморфизмов с развитием псориаза и экземы;

изложены факты, доказывающие наличие ассоциации делеции 2282del4 в гене филагтрина с развитием экземы; полиморфизма rs1800795 гена IL6 и развитием псориаза и экземы;

предложены критерии отбора пациентов для выполнения клинико-генеалогического метода у больных с псориазом и экземой;

изложены сведения о типичных характеристиках клинического течения псориаза и экземы у пациентов с мутациями в гене FLG 2282del4.

Значение полученных соискателем исследований для практики подтверждается тем, что:

основные положения и результаты диссертационного исследования используются в учебном процессе на кафедре дерматовенерологии и косметологии Новосибирского государственного медицинского университета Минздрава России;

определены перспективы практического использования полученных теоретических данных при оказании медицинской помощи пациентам с псориазом и экземой;

созданы и представлены практические рекомендации, позволяющие лучше ориентироваться в особенностях клинического течения и лечения псориаза и экземы у пациентов с наследственной отягощенности по соответствующему заболеванию.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

результаты молекулярно-генетического исследования получены на сертифицированном оборудовании Научно-исследовательского института терапии и профилактической медицины – филиала ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики СО РАН»;

теория построена на проверяемых опубликованных результатах исследований и согласуется с опубликованными данными по теме диссертации;

идея базируется на обобщении мнений ведущих зарубежных и российских исследователей по проблеме изучения генетических аспектов псориаза и экземы;

использованы сравнения авторских данных и данных, полученных ранее по рассматриваемой тематике (Vavilin V. A., 2003; Yang-Kyum K., 2003);

установлено качественное совпадение авторских результатов с результатами, представленными в независимых источниках по теме настоящего исследования (Максимова Ю. В., 2015; Ammar M., 2012; Chiraz B. S., 2014; Riethmuller C., 2015; Nie G., 2016; Solak B., 2016);

использованы современные методики сбора и обработки исходной информации – достаточный объем выборок, системность исследовательских процедур и применении современных способов статистической обработки информации.

Личный вклад соискателя состоит в самостоятельном анализе отечественной и зарубежной литературы, непосредственном участии в разработке

концепции и дизайна исследования, формировании цели и задач, определении объема и методов исследований, проведении всех клинических и лабораторных исследований, формировании базы данных и проведении ее статистической обработки, в анализе, обобщении, обсуждении полученных результатов, подготовке публикаций по теме диссертации.

На заседании 10 декабря 2018 года диссертационный совет принял решение присудить Мальченко Е. Е. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 15 человека, из них 15 докторов наук по специальности 14.01.10 – кожные и венерические болезни, участвовавших в заседании, из 19 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 15, против – 0, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель
диссертационного совета

Лыкова Софья Григорьевна

Ученый секретарь
диссертационного совета

Решетникова Татьяна Борисовна

10.12.2018 г.