

РЕЗУЛЬТАТЫ ПУБЛИЧНОЙ ЗАЩИТЫ ДИССЕРТАЦИИ

Замятиной Евгении Владимировны

**«Клинико-иммуноцитологические особенности и критерии
прогнозирования течения острого клещевого энцефалита»
по специальности 14.01.09–инфекционные болезни**

ПРОТОКОЛ № 11
ЗАСЕДАНИЯ СЧЕТНОЙ КОМИССИИ, ИЗБРАННОЙ
ДИССЕРТАЦИОННЫМ СОВЕТОМ Д 208.062.01
на базе Новосибирского государственного медицинского университета

от «11» декабря 2018 г.

Состав избранной комиссии Гриценко Н.Т., Кузнецова В.З.,
Исупова В.В.

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

Состав диссертационного совета утвержден в количестве 20 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 18 членов совета, в том числе докторов наук по профилю рассматриваемой диссертации 14.01.09 – 9

Роздано бюллетеней 18

Осталось не розданных бюллетеней 2

Оказалось в урне бюллетеней 18

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

За 18

Против нет

Недействительных бюллетеней нет

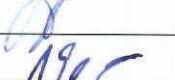
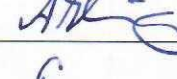
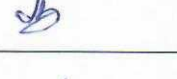
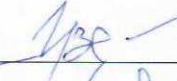
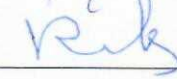
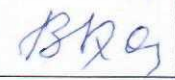
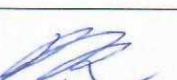
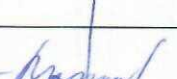
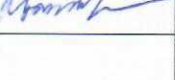
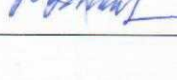
Члены счетной комиссии:

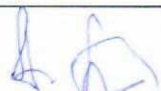
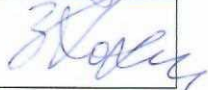




ЯВОЧНЫЙ ЛИСТ

членов диссертационного совета Д 208.062.01
на базе Новосибирского государственного медицинского университета
к заседанию совета от 21.12.2018 протокол № 11
по защите диссертации Замятиной Евгении Владимировны
по специальности 14.01.09 – инфекционные болезни

Фамилия И. О.	Ученая степень, шифр специальности в совете	Явка на заседание (подпись)	Получение бюллетеня (подпись)
Краснова Елена Игоревна	доктор медицинских наук 14.01.09		
Краснов Владимир Александрович	доктор медицинских наук 14.01.16		
Куимова Ирина Валентиновна	доктор медицинских наук 14.01.09		
Грищенко Николай Геннадьевич	доктор медицинских наук 14.01.16		
Евстропов Александр Николаевич	доктор медицинских наук 14.01.09		
Жукова Елена Михайловна	доктор медицинских наук 14.01.16		
Извекова Ирина Яковлевна	доктор медицинских наук 14.01.09		
Колпакова Татьяна Анатольевна	доктор медицинских наук 14.01.16		
Кононенко Владимир Григорьевич	доктор медицинских наук 14.01.16		
Корецкая Наталия Михайловна	доктор медицинских наук 14.01.16		
Кузнецова Вера Гаврииловна	доктор медицинских наук 14.01.09		
Кульчавеня Екатерина Валерьевна	доктор медицинских наук 14.01.16		
Лукашова Лариса Владимировна	доктор медицинских наук 14.01.09		
Мартынова Галина Петровна	доктор медицинских наук 14.01.09		
Никонов Сергей Данилович	доктор медицинских наук 14.01.16		
Панасенко Людмила Михайловна	доктор медицинских наук 14.01.09		
Петренко Татьяна Игоревна	доктор медицинских наук 14.01.16		
Поддубная Людмила Владимировна	доктор медицинских наук 14.01.16		

Помогаева Альбина Петровна	доктор медицинских наук 14.01.09		
Хохлова Зинаида Александровна	доктор медицинских наук 14.01.09		

Председатель диссертационного совета

Е.И. Краснова

Ученый секретарь диссертационного совета

И.В. Куимова

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 208.062.01 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 21 декабря 2018 г № 11

О присуждении Замятиной Евгении Владимировне, гражданину России, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Клинико-иммуноцитологические особенности и критерии прогнозирования течения острого клещевого энцефалита» по специальности 14.01.09– «инфекционные болезни» принята к защите 19 октября 2018 г, протокол № 10 диссертационным советом Д208.062.01 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 Замятина Евгения Владимировна 1976 года рождения.

В 2004 году соискатель окончила Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «лечебное дело». В 2018 году окончила очную аспирантуру по направлению подготовки 31.06.01– «клиническая медицина» на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Работает ассистентом кафедры инфекционных болезней и эпидемиологии в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертация выполнена на кафедре инфекционных болезней и эпидемиологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, Ильинских Екатерина Николаевна, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра инфекционных болезней и эпидемиологии, профессор.

Официальные оппоненты:

1) Аитов Курбандурды – доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Иркутский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра инфекционных болезней, профессор.

2) Миноранская Наталья Сергеевна – доктор медицинских наук, доцент, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В. Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра инфекционных болезней и эпидемиологии с курсом последипломного образования, доцент, дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – Федеральное бюджетное учреждение науки «Омский научно-исследовательский институт природно-очаговых инфекций» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, город Омск, в своем положительном заключении, подписанном Пенъевской Натальей Александровной, доктором медицинских наук, доцентом, заместителем директора по научной работе и Рудаковой Светланой Анатольевной, доктором медицинских наук, заведующим отделом природно-очаговых бактериальных зоонозов, указала, что диссертация Замятиной Евгении Владимировны является самостоятельной законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи – выявление наиболее информативных клинико-эпидемиологических, иммунологических и цитогенетических критериев раннего прогнозирования риска развития тяжелых клинических форм острого клещевого энцефалита, что является существенным вкладом в развитие инфектологии.

Соискатель имеет 17 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации 13 работ, опубликованных в рецензируемых научных изданиях – 4, из них 1 статья в журнале, входящем в международную реферативную базу данных и систем цитирования (Scopus) (13 печатных работ, авторского вклада 2,05 печатных листа и объемом научных изданий 16,4 печатных страниц).

Наиболее значительные работы:

1) Цитогенетические последствия микст- или моноклещевых инфекций в зависимости от вариантов генов глутатион-S-трансферазы (*GSTM1* или *GSTT1*) в генотипе больного / Н. Н. Ильинских [и др.; в том числе Е. В. Замятина] // Журнал инфектологии. – 2017. – Т. 9, № 4. – С.37–42.

2) Клинические прогностические критерии очаговой формы острого клещевого энцефалита / Е. Н. Ильинских, Н. Н. Ильинских, Е. В. Замятина // В мире научных открытий. – 2018. – Т. 10, №4. – С. 51–71.

3) Иммуноцитологические прогностические критерии острого клещевого энцефалита / Е. Н. Ильинских [и др.; в том числе Е. В. Замятина] // Современные

проблемы науки и образования. – 2018. – № 2. – URL: <http://www.science-education.ru/article/view?id=27486> (Электронный научный журнал, дата обращения: 02.04.2018).

4) Лабораторные прогностические критерии очаговой формы острого клещевого энцефалита / Е. Н. Ильинских, Е. В. Замятина, Н. Н. Ильинских // Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия «Естественные и технические науки». – 2018. – № 4. – С. 142–147.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы из: Самарского государственного медицинского университета от доктора медицинских наук, профессора А. А. Суздальцева; Военно-медицинской академии им. С. М. Кирова от доктора биологических наук, профессора В. Ю. Кравцова; Кемеровского государственного медицинского университета от кандидата медицинских наук, доцента О. И. Пивовар; Алтайского государственного медицинского университета от кандидата медицинских наук, профессора В. М. Гранитова; Томского научно-исследовательского института курортологии и физиотерапии от доктора медицинских наук, профессора Н. Ф. Мирютовой; Городской клинической больницы № 3 им. Б. И. Альперовича от кандидата медицинских наук О. М. Виноградовой (г. Томск). Отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что основными научными направлениями деятельности представляемых учреждений и кафедр являются актуальные вопросы клещевых природно-очаговых инфекций.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана новая научная методология прогнозирования риска развития очаговой или менингеальной форм клещевого энцефалита в раннем периоде этого заболевания на основе выявления наиболее информативных клинико-эпидемиологических, иммунологических и цитогенетических предикторов с учетом степени их прогностической ценности, обогащающая научную концепцию клинической диагностики и патогенеза этой инфекции;

доказано, что содержание клеток с цитогенетическими нарушениями у больных клещевым энцефалитом находится в прямой корреляционной зависимости с активностью окислительного стресса (уровень малонового диальдегида), секрецией провоспалительных цитокинов (фактор некроза опухоли-альфа), а также с присутствием в генотипе больного нефункционирующих вариантов генов глутатион-S-трансфераз GSTM1(0/0) и/или GSTT1(0/0).

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что: доказаны положения, вносящие существенный вклад в современные представления о наиболее информативных клинико-эпидемиологических (возраст больного, локализация присасывания клеща, наличие фоновых заболеваний, показателей артериального

давления, температуры тела, частоты пульса и дыхания, наличие оглушенности, дезориентации, спутанной речи, менингеальных симптомов), биохимических (концентрации глюкозы и малонового диальдегида), иммунологических (продукции фактора некроза опухоли-альфа и соотношения концентраций фактора некроза опухоли-альфа и интерлейкина-4) и цитогенетических (частота клеток с микроядрами) прогностических критериях риска очаговой формы клещевого энцефалита; продемонстрирована возможность успешного результативного применения комплекса клинико-диагностических, иммунологических, цитогенетических, молекулярно-биологических и статистических методов исследования для оценки особенностей клинического течения клещевого энцефалита; изучены взаимосвязи между показателями активности окислительного стресса, продукцией провоспалительных цитокинов и уровнем хромосомных нарушений при клещевом энцефалите; получены доказательства того, что количество клеток с цитогенетическими нарушениями у больных клещевым энцефалитом зависит от присутствия в генотипе больного нефункционирующих генов *GSTM1*(0/0) и *GSTT1*(0/0); проведена модернизация существующих алгоритмов обследования больных клещевым энцефалитом на основе наиболее значимых предикторов.

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

созданы три математические модели, позволяющие формировать в раннем периоде заболевания группы пациентов с повышенным риском развития очаговой или менингеальной форм клещевого энцефалита;

результаты исследования, в частности математические модели и практические рекомендации, внедрены в лечебно-диагностический процесс инфекционной клиники, а также в учебный процесс кафедры инфекционных болезней и эпидемиологии Сибирского государственного медицинского университета по дисциплине «инфекционные болезни» для врачей-инфекционистов, ординаторов и студентов лечебного и педиатрического факультетов,

определены практические рекомендации для врачей, с учетом полученных прогностических критериев риска развития тяжелых клинических форм клещевого энцефалита;

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

результаты получены на основании анализа репрезентативной выборки из 217 больных клещевым энцефалитом и 57 здоровых лиц в контрольной группе. Корректность полученных результатов достигнута адекватным выбором и тщательной разработкой дизайна исследования, четким определением критериев включения в исследование и исключения из исследования. Все этапы обследования больных и динамическое наблюдение за ними зафиксированы в «Карте обследования больного клещевым

энцефалитом». Цитогенетические, иммунологические, молекулярно-биологические методы исследования проведены на базах Института экологии человека СО РАН (г. Кемерово) и ФГБУН НИИ медицинской генетики (г. Томск)

теория построена на проверяемых опубликованных результатах исследований;

идея базируется на обобщении мнений ведущих российских и зарубежных исследователей по проблеме изучения клинических, иммунологических и цитогенетических критериев раннего прогнозирования риска развития тяжелых клинических форм клещевого энцефалита (Конякова Е. Л., 2011; Крылова Н. В., 2014; Хасанова Г. М. и соавт., 2016; Emerit I., 2007; Ryan E. L. et al., 2016)

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

использованы современные методики сбора и обработки исходной информации, адекватные поставленной цели и задачам исследования, достаточный объем выборки. Для сравнения выборок использовали t-критерий Стьюдента и U-критерий Манна – Уитни. Для сравнения частот качественных признаков использовали критерий значимости гипотезы « χ^2 ». Математические модели созданы с помощью логистического регрессионного анализа, ROC-анализа и приложения Scorecard программного обеспечения Statistica 12.0.

Личный вклад соискателя состоит в том, что она лично определила цель и задачи исследования, выбрала объекты и методы исследования, участвовала в лабораторных исследованиях. Весь материал, представленный в диссертации, собран, обработан, проанализирован и интерпретирован лично автором. Опубликованные работы написаны автором или при его личном участии.

На заседании 21 декабря 2018 г. диссертационный совет принял решение присудить Замятиной Е. В. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 18 человек, из них 9 докторов наук по специальности 14.01.09 – инфекционные болезни, участвовавших в заседании, из 20 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 18, против – 0, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель
диссертационного совета

Краснова Елена Игоревна

Ученый секретарь
диссертационного совета
21 декабря 2018 г.

Куимова Ирина Валентиновна