

РЕЗУЛЬТАТЫ ПУБЛИЧНОЙ ЗАЩИТЫ ДИССЕРТАЦИИ

Калининой Юлии Сергеевны

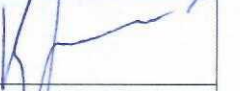
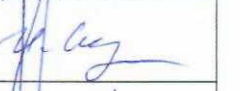
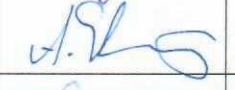
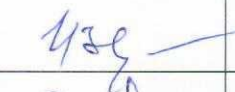
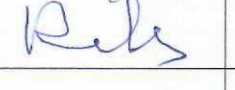
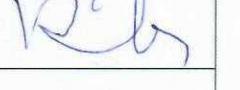
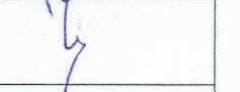
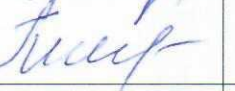
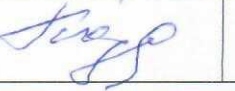
«Клинико-иммунологические особенности течения ветряной оспы у взрослых»

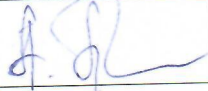
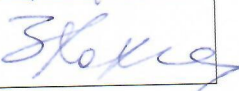
по специальности 14.01.09 – инфекционные болезни
(медицинские науки)



ЯВОЧНЫЙ ЛИСТ

членов диссертационного совета Д 208.062.01 на базе
Новосибирского государственного медицинского университета
к заседанию совета от 24.12.2019 г. протокол № 19
по защите диссертации Калининой Юлии Сергеевны
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		
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		
Лаушкина Жанна Александровна	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		

Заместитель председателя
диссертационного совета

Ученый секретарь
диссертационного совета



В. А. Краснов

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 24 декабря 2019 г. № 19

О присуждении Калининой Юлии Сергеевне, гражданину России, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Клинико-иммунологические особенности течения ветряной оспы у взрослых» по специальности 14.01.09 – инфекционные болезни принята к защите 23 октября 2019 г., протокол № 15 диссертационным советом Д 208.062.01 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 Калинина Юлия Сергеевна 1981 года рождения.

В 2005 году соискатель окончила Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Красноярская государственная медицинская академия Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию». Работает ассистентом на кафедре инфекционных болезней и эпидемиологии с курсом ПО в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В. Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертация выполнена на кафедре инфекционных болезней и эпидемиологии с курсом ПО в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В. Ф. Войно-

Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации и на кафедре инфекционных болезней в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, Куимова Ирина Валентиновна, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра инфекционных болезней, профессор кафедры.

Официальные оппоненты:

1) Исаков Валерий Александрович – доктор медицинских наук, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И. П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра инфекционных болезней и эпидемиологии, профессор кафедры.

2) Кокорева Светлана Петровна – доктор медицинских наук, доцент, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет имени Н. Н. Бурденко», Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра детских инфекционных болезней, заведующий, дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – Федеральное бюджетное учреждение науки «Московский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии имени Г. Н. Габричевского» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, город Москва, в своем положительном заключении, подписанном Сельковой Евгенией Петровной, доктором медицинских наук, главным научным сотрудником, руководителем лаборатории диагностики и профилактики инфекционных заболеваний, указала, что диссертация Калининой Юлии Сергеевны является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной для

современной медицины научной задачи – изучение характера изменений иммунологических процессов и состояния внутриклеточного метаболизма лимфоцитов при различных сроках и степени тяжести ветряной оспы у взрослых, что обосновывает назначение своевременной, адекватной терапии и будет способствовать благоприятному исходу заболевания.

Соискатель имеет 26 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации 18 работ, опубликованных в рецензируемых научных изданиях – 8, из них 4 статьи в журналах, входящих в международную реферативную базу данных и систем цитирования (Scopus) (18 печатных работ, авторского вклада 1,8 печатных листа и объемом научных изданий 14,4 печатных страниц).

Наиболее значительные работы:

1) Метаболические процессы в лимфоцитах больных при ветряной оспе / Ю. С. Тихонова (Ю. С. Калинина) [и др.] // Журнал инфектологии. – Т. 4, № 3. – 2012. – С. 42–45.

2) Особенности течения ветряной оспы у взрослого населения / Т. Ю. Кузьмина [и др., в том числе Ю. С. Тихонова (Ю. С. Калинина)] // Сибирское медицинское обозрение. – 2013. – № 2. – С. 72–75.

3) Клинико-лабораторные показатели, характеризующие иммунную систему больных ветряной оспой / Ю. С. Калинина [и др.] // Эпидемиология и инфекционные болезни. – 2017. – Т. 22, № 4. – С. 190–194.

4) Калинина, Ю. С. Метаболическая иммунокоррекция в комплексном лечении больных ветряной оспой / Ю. С. Калинина, Е. П. Тихонова, Л. А. Камзалакова // Экспериментальная и клиническая фармакология. – 2019. – Т. 82, № 6. – С. 30–34.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы из: Ставропольского государственного медицинского университета от доктора медицинских наук И. В. Санниковой; Читинской государственной медицинской академии от доктора медицинских наук, доцента А. Н. Емельяновой; Тихоокеанского государственного медицинского университета от доктора медицинских наук, профессора А. Ф. Попова; Иркутского государственного медицинского университета от доктора медицинских наук, профессора К. А. Аитова; Алтайского государственного медицинского университета от доктора медицинских наук,

профессора Н. В. Карбышевой. Отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что основными научными направлениями деятельности представляемых кафедр являются актуальные вопросы диагностики и лечения герпетических инфекций, в том числе ветряной оспы.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

предложена схема механизмов метаболического реагирования лимфоцитов у больных ветряной оспой в разные периоды заболевания;

доказана эффективность включения в комплексное лечение больных ветряной оспой препаратов для метаболической иммунокоррекции, что проявилось в повышении возможностей иммунокомпетентных клеток к процессам синтеза и пролиферации.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что: установлены новые механизмы участия иммунной системы в инфекционном процессе, обусловленные функциональными возможностями лимфоцитов, что расширяет и углубляет фундаментальные представления о патогенезе ветряной оспы и способствует совершенствованию патогенетической терапии. По совокупности метаболических процессов, происходящих в лимфоцитах больных ветряной оспой в разгаре заболевания, показано: ограничение способности к пролиферации и других функциональных возможностей лимфоцитов, обусловленных уменьшением количества восстановленного НАДФ, используемого для синтетических реакций, значительное снижение интенсивности реакций начального этапа цикла трикарбоновых кислот (ЦТК), что уменьшает энергетическую эффективность цикла в иммунокомпетентных клетках (ИКК);

применительно к проблематике диссертации результативно проведено многоаспектное исследование, включающее в себя, в том числе, и изучение метаболических параметров лимфоцитов взрослых больных ветряной оспой; изложены основные клинические особенности течения ветряной оспы у взрослых в Красноярском крае: наличие клинически выраженного продромального периода,

в периоде разгара болезни – лимфаденопатии, обильной полиморфной сыпи, с длительностью подсыпаний от 5 до 8 дней, пустулезным характером сыпи, кожным зудом у каждого третьего пациента, развитием неврологических (менингоэнцефалит, миелит) осложнений в 2,5 % случаев, либо пневмонии (1,7 %);

изучены основные показатели иммунного статуса больных ветряной оспой в разгаре болезни и в периоде реконвалесценции, характеризующиеся развитием структурного Т-иммунодефицита с изменением дифференцировки субпопуляций Т-лимфоцитов и снижением их способности к пролиферации в совокупности с низкой функциональной активностью фагоцитирующих клеток; снижением продуктивной способности В-лимфоцитов, проявившееся в уменьшении уровня IgA; раскрыты дополнительные патогенетические аспекты в развитии тяжелой степени тяжести при ветряной оспе у взрослых за счет ферментопатии по Г6ФДГ и уменьшения энергопродукции начальных этапов ЦТК, что отрицательно сказалось на процессах синтеза и пролиферации клеток при формировании противовирусного ответа.

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

разработанный метод комплексного лечения больных ветряной оспой с использованием метаболической коррекции внедрен в клиническую практику работы инфекционного отделения Красноярской межрайонной клинической больницы скорой медицинской помощи имени Н. С. Карповича, инфекционной больницы города Кызыла республики Тыва. Результаты диссертационного исследования используются в учебном процессе кафедры инфекционных болезней и эпидемиологии с курсом ПО Красноярского государственного медицинского университета им. проф. В. Ф. Войно-Ясенецкого и кафедры инфекционных болезней Новосибирского государственного медицинского университета;

определены перспективы практического использования в комплексной терапии больных ветряной оспой препаратов на основе янтарной кислоты;

созданы 2 учебных пособия с грифом УМО, в основу которых легли фрагменты диссертационного исследования;

представлены практические рекомендации по повышению эффективности комплексного лечения больных ветряной оспой и дополнительных критериев в оценке тяжести и неблагоприятного течения заболевания.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

результаты клинического исследования получены на сертифицированном оборудовании в лаборатории клеточно-молекулярной физиологии и патологии Научно-исследовательского института медицинских проблем Севера (г. Красноярск); специализированные биохимические исследования определения активности НАД(Ф)-зависимых дегидрогеназ проведены на кафедре клинической иммунологии Красноярского государственного медицинского университета им. проф. В. Ф. Войно-Ясенецкого;

теория построена на проверяемых опубликованных результатах исследований: мнений ведущих исследователей по проблеме иммунопатогенеза ветряной оспы (Гайнанова Е. Г., Скороходкина О. В., 2011; Исаков В. А. с соавт., 2013; Скрипченко Н. В., 2015);

идея базируется на анализе и обобщении данных, полученных ранее по исследованию функциональных возможностей ИКК при различных инфекционных заболеваниях и соответствующем состоянии их внутриклеточного метаболизма, который обеспечивается определенным уровнем активности их внутриклеточных ферментов (Булыгин Г. В. с соавт., 1999, 2010; Савченко А. А. с соавт., 2010);

использованы сравнения авторских данных и данных, полученных ранее по рассматриваемой тематике;

установлено качественное совпадение результатов, полученных автором, с результатами ранее выполненных исследований по изучению Т-клеточного иммунного ответа в ограничении репродукции вируса (Шарова А. А., Сабитов А. У., 2011; Сабитов А. У. с соавт., 2013; Железникова Г. Ф. с соавт., 2015);

использованы современные методики сбора и обработки исходной информации – статистическую значимость различий (p) определяли с помощью χ^2 Пирсона с поправки по Йейтсу, t -критерия Стьюдента, U -критерия Манна – Уитни, точного теста Фишера, теста Вилкоксона, корреляционного анализа, с расчетом

коэффициента парной корреляции по Спирмену; рассчитывали матрицу факторных нагрузок после вращения методом VARIMAX. Расчеты были проведены на персональном компьютере с использованием стандартного пакета прикладных программ Microsoft Office 2010 (MS Excel) и программы STATISTICA 8.0 (StatSoftInc, США). Корректность полученных результатов достигнута адекватным выбором и тщательной разработкой дизайна исследования, наличием четких критериев отбора объектов исследования.

Личный вклад соискателя состоит в:

непосредственном участии в планировании исследования, в формировании групп пациентов, в сборе материала, комплексном клинико-лабораторном обследовании и лечении пациентов, вошедших в исследование, анализе данных отечественной и зарубежной литературы по теме диссертации, статистической обработке полученных результатов, их анализе и написании диссертации. Опубликованные работы написаны автором или при непосредственном его участии.

На заседании 24 декабря 2019 г. диссертационный совет принял решение присудить Калининой Ю. С. 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, не действительных бюллетеней – 0.

Заместитель председателя
диссертационного совета

Краснов Владимир Александрович

Ученый секретарь
диссертационного совета

Куимова Ирина Валентиновна

24 декабря 2019 г.