

РЕЗУЛЬТАТЫ ПУБЛИЧНОЙ ЗАЩИТЫ ДИССЕРТАЦИИ

Веселовой Елены Игоревны

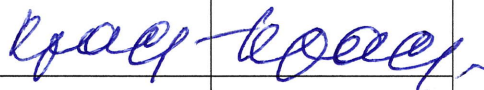
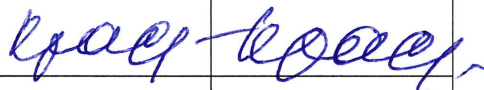
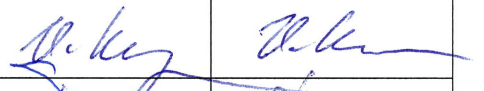
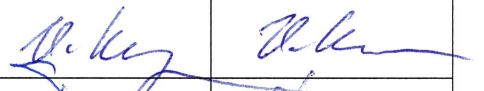
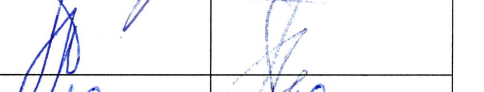
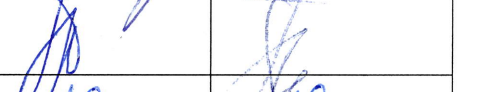
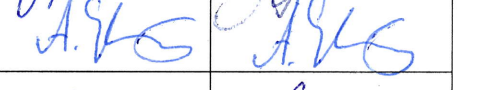
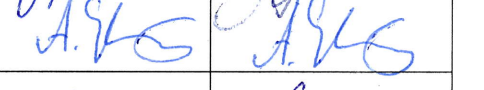
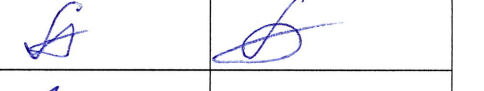
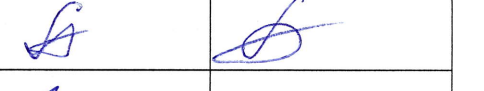
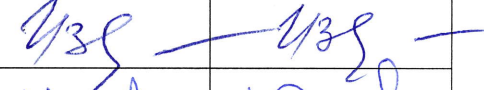
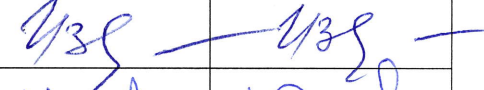
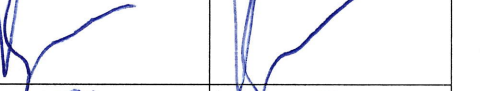
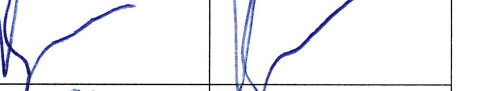
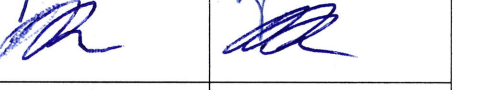
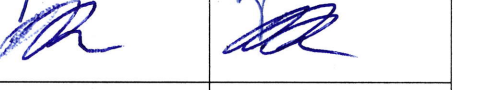
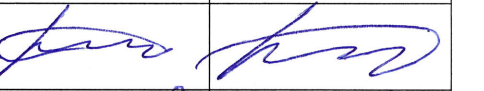
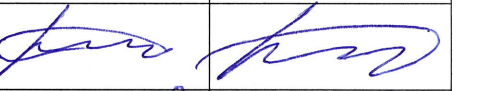
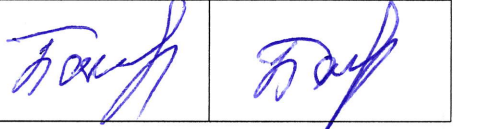
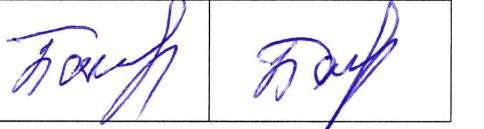
Эффективность антиретровирусной терапии на основании определения резервуара ВИЧ в организме больного

3.1.22. Инфекционные болезни

3.2.7. Аллергология и иммунология

ЯВОЧНЫЙ ЛИСТ

членов диссертационного совета 21.02.046.01, созданного на базе
Новосибирского государственного медицинского университета
к заседанию совета от 29.12.2022 г. протокол № 6
по защите диссертации Веселовой Елены Игоревны
по специальностям: 3.1.22. Инфекционные болезни,
3.2.7. Аллергология и иммунология

Фамилия И. О.	Ученая степень, шифр специальности в совете	Явка на заседание (подпись)	Получение бюллетеня (подпись)
Краснова Елена Игоревна	доктор медицинских наук 3.1.22.		
Краснов Владимир Александрович	доктор медицинских наук 3.1.26.		
Куимова Ирина Валентиновна	доктор медицинских наук 3.1.22.		
Грищенко Николай Геннадьевич	доктор медицинских наук 3.1.26.		
Евстропов Александр Николаевич	доктор медицинских наук 3.1.22.		
Жукова Елена Михайловна	доктор медицинских наук 3.1.26.		
Извекова Ирина Яковлевна	доктор медицинских наук 3.1.22.		
Колпакова Татьяна Анатольевна	доктор медицинских наук 3.1.26.		
Корецкая Наталия Михайловна	доктор медицинских наук 3.1.26.		
Краснов Денис Владимирович	доктор медицинских наук 3.1.26.		
Кузнецова Вера Гаврииловна	доктор медицинских наук 3.1.22.		
Кульчавеня Екатерина Валерьевна	доктор медицинских наук 3.1.26.		
Лаушкина Жанна Александровна	доктор медицинских наук 3.1.26.		
Лукашова Лариса Владимировна	доктор медицинских наук 3.1.22.		
Мартынова Галина Петровна	доктор медицинских наук 3.1.22.		
Никонов Сергей Данилович	доктор медицинских наук 3.1.26.		
Панасенко Людмила Михайловна	доктор медицинских наук 3.1.22.		

ПРОТОКОЛ № 6
ЗАСЕДАНИЯ СЧЕТНОЙ КОМИССИИ, ИЗБРАННОЙ
ДИССЕРТАЦИОННЫМ СОВЕТОМ 21.2.046.01
на базе Новосибирского государственного медицинского университета

от «29» декабря 2022 г.

Состав избранной комиссии Грищенко Н.Б., Петренко М.И.,
Кузнецова В.Ф.

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

Состав диссертационного совета в количестве 21 человека утвержден приказом Минобрнауки России от 11.04.2012 г. № 105/нк.

В состав диссертационного совета дополнительно введены 3 человек(а).

Присутствовало на заседании 18 членов совета, в том числе докторов наук по профилю рассматриваемой диссертации 3.1.22. – 7; 3.2.7. – 3

Роздано бюллетеней 18

Осталось не розданных бюллетеней 6

Оказалось в урне бюллетеней 18

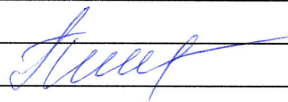
Результаты голосования по вопросу присуждения **Веселовой Е. И.** ученой степени **кандидата медицинских наук**

За 18

Против нет

Недействительных бюллетеней нет

Члены счетной комиссии:



ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.2.046.01, СОЗДАННОГО
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 29 декабря 2022 г. № 6

О присуждении Веселовой Елене Игоревне, гражданину России, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Эффективность антиретровирусной терапии на основании определения резервуара ВИЧ в организме больного» по специальностям: 3.1.22. Инфекционные болезни, 3.2.7. Аллергология и иммунология принята к защите 28 октября 2022 года (протокол заседания № 5) диссертационным советом 21.2.046.01, созданным 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 Веселова Елена Игоревна, 03 апреля 1981 года рождения.

В 2004 году соискатель окончила Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Российский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Работает научным сотрудником в научном отделе инфекционной патологии в Федеральном государственном бюджетном учреждении «Национальный медицинский исследовательский центр фтизиопульмонологии и инфекционных заболеваний» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертация выполнена на базе научного отдела инфекционной патологии в Федеральном государственном бюджетном учреждении «Национальный медицинский исследовательский центр фтизиопульмонологии и инфекционных заболеваний» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научные руководители – доктор медицинских наук Каминский Григорий Дмитриевич, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр фтизиопульмонологии и инфекционных заболеваний» Министерства здравоохранения Российской Федерации, научный отдел инфекционной патологии, руководитель;

- доктор медицинских наук, профессор, член-корреспондент РАН Кудлай Дмитрий Анатольевич, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Государственный научный центр «Институт иммунологии» Федерального медико-биологического агентства, лаборатория персонализированной медицины и молекулярной иммунологии № 71, ведущий научный сотрудник.

Официальные оппоненты:

1) Мазус Алексей Израилевич – доктор медицинских наук, Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Инфекционная клиническая больница № 2 Департамента здравоохранения города Москвы», Московский городской центр профилактики и борьбы со СПИДом, руководитель Московского городского центра профилактики и борьбы со СПИДом;

2) Тихонова Елена Петровна – доктор медицинских наук, профессор, 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, заведующий, дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени И. П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Санкт-Петербург, в своем положительном отзыве, подписанном Рассохиным Вадимом Владимировичем, доктором медицинских наук, доцентом, профессором кафедры социально значимых инфекций и фтизиопульмонологии, и Калининой Натальей Михайловной, доктором медицинских наук, профессором, профессором кафедры

иммунологии, указала, что диссертация Веселовой Елены Игоревны является научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненного автором исследования решена актуальная задача – повышение эффективности мониторинга за течением заболевания и лечением пациентов с ВИЧ-инфекцией, что способствует поддержанию вирусологической и иммунологической эффективности антиретровирусной терапии, прерыванию цепочек заражения и сохранению здоровья.

Соискатель имеет 54 опубликованные работы, в том числе по теме диссертации опубликовано 14 работ, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 8 работ, в том числе 1 патент на изобретение, 1 свидетельство о государственной регистрации базы данных, 5 статей в журналах, входящих в международную реферативную базу данных и систем цитирования Scopus (14 печатных работ, авторского вклада 1,6 печатных листа и объемом научных изданий 12,6 печатных страниц). В опубликованных работах отражена эффективность лечения пациентов с разными стадиями ВИЧ-инфекции, важность оценки дополнительных маркеров резервуара ВИЧ и TREC для мониторинга заболевания, описана модель течения ВИЧ-инфекции с учетом пролиферативной активности тимуса. В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах.

Наиболее значительные работы:

1. Эффективность и безопасность лечения ВИЧ-инфекции с переходом на битерапию после 24 недель тритерапии / Е. И. Веселова, Г. Д. Каминский, Э. В. Карамов [и др.] // Инфекционные болезни: новости, мнения, обучение. – 2021. – Т. 10, № 4. – С. 66–75.

2. Эффективность и безопасность антиретровирусной терапии у «наивных» пациентов с поздней стадией ВИЧ-инфекции / Е. И. Веселова, Г. Д. Каминский, Э. В. Карамов [и др.] // Терапия. – 2022. – № 3. – С. 27–34.

3. Модель инфекционного процесса, вызванного ВИЧ / Е. И. Веселова, М. Ю. Простов, Э. В. Карамов [и др.] // Инфекционные болезни в современном мире: эволюция, текущие и будущие угрозы : материалы 14-го Ежегодного Всероссийского конгресса по инфекционным болезням имени академика В. И. Покровского. – Москва, 2022. – С. 37.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы из: Московского

городского научно-практического центра борьбы с туберкулезом Департамента здравоохранения города Москвы от доктора медицинских наук, профессора, академика РАН В. И. Литвинова; Клинической инфекционной больницы имени С. П. Боткина, доктора медицинских наук, профессора Д. А. Гусева (г. Санкт-Петербург); Российского национального исследовательского медицинского университета имени Н. И. Пирогова от доктора медицинских наук, профессора И. Г. Никитина; Республиканской клинической инфекционной больницы от доктора медицинских наук, профессора Е. Е. Воронина. Отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что основными научными направлениями деятельности представляемых кафедр и подразделений являются актуальные вопросы эпидемиологии, диагностики и лечения ВИЧ-инфекции, исследования иммунологических нарушений при инфекционных болезнях, что подтверждается наличием у них научных публикаций в ведущих рецензируемых научных изданиях.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана методика назначения АРТ с плановым переходом лечения с трех препаратов на два препарата, что обеспечивает долгосрочную переносимость АРТ за счет уменьшения токсического эффекта нуклеозидной основы при сохранении вирусологической и иммунологической эффективности;

обосновано лечение схемами АРТ, сконструированными на основе количественного и качественного подбора препаратов с учетом возможности их применения на фоне лечения ВИЧ-ассоциированных заболеваний;

продемонстрировано быстрое (за 24 недели) достижение вирусологической и иммунологической эффективности у пациентов ВИЧ-инфекцией с выраженным иммунодефицитом при назначении схемы АРТ, имеющей 3 точки приложения (три препарата с разным механизмом действия);

охарактеризован резервуар ВИЧ у пациентов до начала лечения ВИЧ-инфекции и его динамика на фоне АРТ;

разработана математическая модель течения ВИЧ-инфекции на основе системы дифференциальных уравнений, отражающих динамику общего количества CD4+ Т-лимфоцитов, количества инфицированных вирусом ВИЧ CD4+ Т-лимфоцитов,

вирусной нагрузки;

получен математический результат, свидетельствующий, что восстановление количества CD4⁺ Т-лимфоцитов определяется коэффициентом притока новых CD4⁺ Т-лимфоцитов;

для оценки коэффициента притока CD4⁺ Т-лимфоцитов в качестве количественного маркера измерен уровень TRESC, определена роль этого показателя в прогнозе восстановления CD4⁺ Т-лимфоцитов.

Теоретическая значимость исследования обусловлена тем, что:

- анализ клинических и лабораторных показателей позволил получить новые научные данные об подходах к ведению пациентов с ВИЧ-инфекцией;
- раскрыты дополнительные маркеры, которые могут быть использованы для повышения контроля за ВИЧ-инфекцией у пациентов на диспансерном наблюдении;
- разработан научно-обоснованный подход к назначению АРТ у пациентов с ВИЧ-инфекцией с разными стадиями заболевания;
- разработана модель течения ВИЧ-инфекции с учетом пролиферативной активности тимуса, позволяющая прогнозировать сроки восстановления иммунитета на фоне начала АРТ.

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

- подходы к лечению и ведению пациентов с субклиническими и клиническими стадиями ВИЧ-инфекции внедрены в практическую работу инфекционного отделения Национального медицинского исследовательского центра фтизиопульмонологии и инфекционных заболеваний Минздрава России;
- результаты исследования используются в учебном процессе Центра образования Национального медицинского исследовательского центра фтизиопульмонологии и инфекционных заболеваний Минздрава России;
- определены перспективы практического использования разработанного дифференцированного подхода к лечению пациентов с субклиническими и клиническими стадиями ВИЧ-инфекции;
- создана система практических рекомендаций;
- разработан алгоритм обследования пациентов с ВИЧ-инфекцией со своевременно и несвоевременно начатым лечением, позволяющий определить уровень

вирусологических и иммунологических маркеров течения ВИЧ-инфекции и их динамику в декретированные сроки;

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

степень достоверности результатов, полученных при выполнении диссертационного исследования, определяется анализом репрезентативной выборки больных (всего 251 пациент с разными стадиями ВИЧ-инфекции, ранее не получавших антиретровирусную терапию, которые наблюдались в течение 72 недель после начала лечения). Наблюдение за пациентами проводилось в условиях инфекционного отделения Национального медицинского исследовательского центра фтизиопульмонологии и инфекционных заболеваний Минздрава России;

теория построена на проверяемых опубликованных результатах исследований; идея базируется на обобщении мнения ведущих зарубежных и российских исследователей по проблеме эффективности лечения пациентов с ВИЧ-инфекцией метаболически благоприятными схемами антиретровирусной терапии с новым сочетанием препаратов или изменением их количества в схеме лечения, выявления дополнительных маркеров для мониторинга ВИЧ-инфекции с целью прогнозирования течения заболевания, индивидуализированного подхода к пациентам с ВИЧ-инфекцией;

использовано сравнение результатов лечения пациентов с субклиническими и клиническими стадиями ВИЧ-инфекции новыми и стандартными схемами антиретровирусной терапии;

установленное качественное совпадение авторских данных с результатами, представленными в независимых источниках о дополнительных маркерах мониторинга ВИЧ-инфекции: резервуар ВИЧ и маркер Т-клеточного неогенеза TREC (Darcis G. et al. Antimicrob Agents Chemother, 2020; Rb-Silva R. et al. Front Immunol, 2019);

использованы современные методики сбора и обработки исходной информации, адекватные поставленным цели и задачам исследования, достаточный объем выборки. Обработку и графическое представление данных проводили с использованием пакета статистических программ Excel, SPSS 23.0, MedCalc 5.0. Статистически значимыми различиями между показателями считались различия при $p < 0,05$.

Личный вклад соискателя состоит в том, что автору принадлежит ведущая роль в выборе направления, разработке дизайна исследования, анализе и обобщении полученных результатов. Диссертантом проведен мониторинг, аналитическая и статистическая обработка, научное обоснование и обобщение полученных результатов. Вклад автора является определяющим и заключается в непосредственном участии на всех этапах исследования: от постановки цели и задач, их клинической реализации до обсуждения полученных данных в научных публикациях, докладах и их внедрения в клиническую практику.

В ходе защиты диссертации не было высказано критических замечаний.

Соискатель Веселова Е. И. ответила на задаваемые ей в ходе заседания вопросы и привела собственную аргументацию.

На заседании 29 декабря 2022 г. диссертационный совет принял решение за разработку теоретических положений, решение научной задачи, имеющей значение для развития медицины и здравоохранения в области изучения инфекционных болезней, аллергологии и иммунологии присудить Веселовой Е. И. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 18 человек, из них 7 докторов наук по специальности 3.1.22. Инфекционные болезни, 3 доктора наук по специальности 3.2.7. Аллергология и иммунология, участвовавших в заседании, из 24 человек, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту 3 человека, проголосовали: за – 18, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.