

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 64.1.010.01 НА БАЗЕ
ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ НАУКИ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ЭПИДЕМИОЛОГИИ»
ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА ПО ДИССЕРТАЦИИ НА
СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК**

Аттестационное дело № _____
Решение диссертационного совета от 30 июня 2023 года № 11

О присуждении Шушаковой Екатерине Константиновне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук

Диссертация «Инфекция, вызванная вирусами простого герпеса, у семейных пар с нарушениями репродуктивной функции: обоснование подходов к ведению пациентов» по специальности 3.1.22. Инфекционные болезни принята к защите 21.04.2023 года, протокол № 5 диссертационным советом 64.1.010.01 на базе Федерального бюджетного учреждения науки «Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (111123 г. Москва, ул. Новогиреевская, 3а), утвержденным на основании Приказа ВАК Министерства образования и науки РФ № 2059-2007 от 05.10.2009 г.

Соискатель Шушакова Екатерина Константиновна 1979 года рождения.

В 2002 году окончила педиатрический факультет ФГБОУ Кировской государственной медицинской академии. С 2018 г. по настоящее время работает в Федеральном бюджетном учреждении науки «Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека младшим научным сотрудником клинического отдела инфекционной патологии.

Диссертация выполнена на базе клинического отдела инфекционной патологии Федерального бюджетного учреждения науки «Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.

Научный руководитель – Руженцова Татьяна Александровна, доктор медицинских наук, доцент, заместитель директора по клинической работе

Федерального бюджетного учреждения науки «Московский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии имени Г.И. Габричевского» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.

Официальные оппоненты:

Савенкова Марина Сергеевна – доктор медицинских наук, профессор, заведующая кафедрой клинической функциональной диагностики факультета дополнительного профессионального образования Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

Васильев Валерий Викторович – доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры инфекционных болезней Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Западный Государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» в своем положительном заключении, подписанным кандидатом медицинских наук, доцентом кафедры инфекционных болезней с курсом эпидемиологии и фтизиатрии Медицинского института ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» Вознесенским Сергеем Леонидовичем и директором медицинского института ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» доктором медицинских наук Абрамовым Алексеем Юрьевичем, утвержденным в установленной форме первым проректором - проректором по научной работе ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» доктором медицинских наук, профессором, членом-корреспондентом РАН Костиным Андреем

Александровичем, указала, что диссертационная работа Шушаковой Екатерины Константиновны на тему «Инфекция, вызванная вирусами простого герпеса, у семейных пар с нарушениями репродуктивной функции: обоснование подходов к ведению пациентов», представляемая к защите на соискание степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.22. Инфекционные болезни, является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи – обоснование тактики диагностики и терапии при инфекции, вызванной ВПГ 1,2 типов, у инфертильных семейных пар, что имеет существенное научно-практическое значение для инфектологии.

Работа полностью соответствует требованиям п.п. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в действующей редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.22. – Инфекционные болезни» Соискатель имеет 9 печатных работ, в том числе 4 в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВЛК РФ.

Наиболее значимые работы по теме диссертации:

1. Шушакова, Е.К. Симптоматика герпесвирусной инфекции при нарушениях репродуктивной функции в семейных парах / Е.К. Шушакова, В.С. Маркина, С.В. Николаева, Т.А. Руженицова // Лечебный врач. – 2022. – № 7-8(25). – С. 86-91.
2. Шушакова, Е.К. Вирус простого герпеса как причина мужского бесплодия (Клинический случай) / Е.К. Шушакова, О.В. Рублева // Журнал научных статей Здоровье и образование в XXI веке. - 2017. - Т. 19. - № 10. - С. 146-148.
3. Шушакова, Е.К. Механизмы влияния вирусов простого герпеса при неразвивающейся беременности / Е.К. Шушакова, Т.А. Руженицова, С.В. Николаева // Инфекционные болезни. - 2019. - Т. 17. - № 3. - С. 15-19.

4. Шушакова, Е.К. Значение вируса простого герпеса в развитии бесплодия у семейных пар / Е.К. Шушакова, Н.Л. Мешкова, Д.А. Хавкина, П.В. Чухляев, Т.А. Руженцова // Медицинский алфавит. - 2021. - № 32. - С. 16-19.
5. Руженцова, Т.А. Результаты применения интерферона а-2В в сочетании с витаминами Е И С в терапии урогенитальных инфекций у беременных женщин / Т.А. Руженцова, Д.А. Хавкина, Е.К. Шушакова // Лечащий врач. - 2021. - № 1. - С. 31-37.

На авторефрат диссертации поступили 2 положительных отзыва от:

1. профессора кафедры инфекционных болезней с курсом ИДЦО Башкирского государственного медицинского университета (ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России), доктора медицинских наук, профессора Хасаловой Гузэли Миргасимовны;
2. проректора по непрерывному медицинскому образованию и региональному развитию Уральского государственного медицинского университета (ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России), доктора медицинских наук, профессора, заслуженного работника высшей школы РФ Сабитова Алебая Усмановича.

Отзывы положительные, не содержат критических замечаний.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается известностью специалистов и организаций в области изучаемой проблемы.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана научная концепция по оптимизации ведения женщин и мужчин с активной арогенитальной герпетической инфекцией в инфертильных семейных парах, а именно диагностические и терапевтические алгоритмы, включающие оценку типичных и атипичных клинических симптомов, вероятность субклинического течения, оценку данных основных и дополнительных лабораторных исследований с учетом показателей иммуноглобулинов классов IgA и IgM, результатов молекулярно-генетических и

вирусологических исследований с последующим назначением и контролем эффективности противовирусной терапии;

предложены оригинальные суждения по тематике герпетической инфекции, обосновывающие рекомендации по использованию комплекса клинико-лабораторных, как основных, так и дополнительных показателей лабораторных исследований, включающих серологические, молекулярно-генетические и вирусологические методы, для оценки эффективности противовирусной терапии, возможности наступления беременности и рождения здорового ребенка;

доказана перспективность практического применения современных научных достижений, обосновывающих необходимость продолжения профилактической противовирусной терапии в течение до 12 месяцев мужчинам и до наступления беременности женщинам, но не менее 30 дней в случаях выявления активной арогенитальной герпетической инфекции в инфертильных семейных парах;

введены новые понятия об активной арогенитальной герпетической инфекции, нашедшие отражение в алгоритме диагностики и терапевтической тактики при данной инфекции, выявленной у партнеров из семейных пар, имеющих нарушения репродуктивной функции.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказаны научные положения, расширяющие представления о патогенезе и особенностях течения инфекции, вызываемой вирусом простого герпеса 1 и 2 типов;

применительно к проблематике диссертации результативно (эффективно, то есть с получением обладающих новизной результатов) на достаточном количестве наблюдений (352 пациента из 176 семейных пар с нарушениями репродуктивной функции) использован комплекс современных клинических, лабораторных (традиционных общеклинических, а также дополнительных серологических, молекулярно-генетических, вирусологических и микроскопических), инструментальных (ультразвуковое исследование, кольпоскопия), статистических и математических методов исследования;

изложены положения, позволяющие оценить распространность и особенности активной герпетической инфекции в инфертильных семейных парах, её влияние на формирование нарушений репродуктивной функции. Предлагаемые клинико-диагностические и терапевтические алгоритмы представляет фактическую основу для профилактики внутриутробного инфицирования и обеспечения репродуктивного здоровья населения;

раскрыты существенные проявления теории, позволившие выявить основные направления проблемы аногенитальной герпетической инфекции: связи наличия вируса с отсутствием беременности из-за выявляемых изменений спермы, а также с гибелью пораженных вирусом эмбрионов из-за возникших хромосомных аномалий;

изучены факторы, отражающие связь типичных и атипичных клинических проявлений инфекции, вызванной вирусом простого герпеса, у семейных пар с нарушениями репродуктивной функции, с частотой их обнаружения и динамикой серологических, молекулярно-генетических и вирусологических маркёров активности вируса ВПГ 1,2 на фоне терапии;

проведена модернизация алгоритмов ранней диагностики герпетической инфекции аногенитального тракта, динамического наблюдения за пациентами и фармакотерапии данного заболевания.

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

разработаны и внедрены в практическую работу Медицинского центра «Городской центр медицинских исследований» г. Москвы клинико-диагностические и терапевтические алгоритмы ведения пациентов из инфертильных семейных пар. Использование результатов работы, рекомендаций, диагностических и терапевтических алгоритмов позволяет существенно повысить качество диагностики инфекции, вызванной вирусами простого герпеса, улучшить результаты лечения бесплодия. Теоретический материал и практические рекомендации используются в учебном процессе образовательного отдела ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии

Роспотребнадзора в лекциях и на практических занятиях у ординаторов и аспирантов;

определенны пределы и перспективы практического использования результатов с целью диагностики и лечения при симптоматике инфицирования и проявлений активности вируса простого герпеса в инфертильных семейных парах;

представлены предложения по дальнейшим перспективам разработки проблемы, в том числе, направленные на совершенствование методов ранней диагностики анатогенитальной герпетической инфекции, вызванной вирусом простого герпеса, динамического наблюдения и терапевтической тактики женщин и мужчин в инфертильных семейных парах.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

результаты получены на сертифицированном оборудовании, продемонстрирована воспроизводимость результатов исследования в различных условиях, использованы методики, соответствующие поставленным задачам по изучению клинических, лабораторных особенностей герпетической инфекции, а также – оптимизации терапии;

теория построена на проверяемых данных клинических, лабораторных и инструментальных исследований, большом объеме первичного материала, полученного при обследовании и наблюдении за 352 пациентами из 172 семейных пар с отсутствием или неразвивающейся бесплодностью в течение более 1 года, среди которых у 190 пациентов имели признаки активной анатогенитальной герпетической инфекции, и соответствии методической базы проведенных исследований принципам доказательной медицины;

идея базируется на анализе научных данных, обобщении передового опыта комплексной оценки результатов клинико-лабораторных и инструментальных исследований;

использованы сравнения авторских данных с данными литературы, а также современные методики сбора и анализа информации, что свидетельствует о соответствии полученных диссертантом результатов, запущенных научных положений и концепции современному уровню развития науки;

установлено качественное совпадение авторских результатов с результатами, представленными в независимых источниках по теме герптической инфекции и герпссвирусных инфекций, в целом;

использованы современные методики сбора и обработки исходных данных клинико-лабораторных и инструментальных методов исследования, включая специфическую лабораторную диагностику. Дизайн исследования соответствует поставленным задачам и отвечает существующим требованиям, что позволяет рассматривать представленные результаты, научные положения, выводы и рекомендации как обоснованные и достоверные.

Личный вклад соискателя состоит в формулировке идеи, постановке цели исследования, разработке дизайна исследования, отборе пациентов в соответствии с критериями включения, невключения и исключения, выполнении клинического обследования пациентов, организации проведения и анализа результатов лабораторной и инструментальной диагностики. Автором проведены обзор и анализ отечественной и зарубежной литературы, посвященной проблеме герптической инфекции и используемым методам исследования. Автором собран, сгруппирован, статистически обработан и проанализирован фактический материал. По результатам работы автором сформулированы выводы, практические рекомендации, а также намечены перспективные направления дальнейшего изучения проблемы активной анатогенитальной герптической инфекции у инфицированных семейных пар. Соискатель имеет 9 опубликованных работ, в том числе 4 статьи в рецензируемых научных журналах, рекомендованных в перечне рецензируемых научных изданий ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации. Результаты диссертационного исследования представлены на всероссийских и международных конгрессах и конференциях.

В ходе защиты диссертации критических замечаний высказано не было. Соискатель Шушакова Е.К. ответила на заданные ей в ходе заседания вопросы.

На заседании 30.06.2023 года диссертационный совет принял решение присудить Шушаковой Екатерине Константиновне учёную степень кандидата медицинских наук – за решение научной проблемы по разработке научно-

обоснованного комплекса мероприятий, направленных на совершенствование диагностики и лечения герпетической инфекции у пациентов из семейных пар с нарушением репродуктивной функции, что имеет существенное научно-практическое значение как для науки, так и для клинической практики инфекционных болезней.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 23 членов диссертационного совета, из них 13 докторов наук по специальности 3.1.22. Инфекционные болезни, из 27 человек, входящих в состав совета, участвовавших в заседании, проголосовали: за – 23, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ПРИНЯТО ЕДИНОГЛАСНО ОТКРЫТЫМ
ГОЛОСОВАНИЕМ

Заместитель председателя
диссертационного совета

Горлов А.В.

Ученый секретарь
диссертационного совета

Николашва С.В.

30 июня 2023 года