

## **ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ**

доктора медицинских наук

**Руженцовой Татьяны Александровны**

о диссертационной работе Шушаковой Екатерины Константиновны на тему «**Инфекция, вызванная вирусами простого герпеса, у семейных пар с нарушениями репродуктивной функции: обоснование подходов к ведению пациентов**», представленной на соискание ученой степени

кандидата медицинских наук по специальности

**3.1.22. – «Инфекционные болезни»**

Диссертационная работа Шушаковой Екатерины Константиновны на тему «**Инфекция, вызванная вирусами простого герпеса, у семейных пар с нарушениями репродуктивной функции: обоснование подходов к ведению пациентов**» посвящена одной из наиболее актуальных на сегодняшний день проблем здравоохранения. Вирусы группы герпеса чрезвычайно широко распространены среди населения, вызывая поражения различных органов и систем организма с большим спектром выраженности симптомов от минимальных проявлений до тяжелых форм с летальными исходами. Негативное влияние герпетической инфекции на возможность рождения здоровых детей было показано в исследованиях, проведенных разными авторами в последние десятилетия. Однако, осталось много вопросов об особенностях клинических проявлений активности вируса при бесплодии, подходах к лабораторной диагностике, и терапии, что говорит о высокой степени актуальности выбранной темы.

Шушакова Е.К. на основании собственного многолетнего опыта работы врачом сформулировала цель и задачи диссертационного исследования, определила дизайн, провела необходимые обследования в инфертильных семейных парах. Ею осуществлен тщательный анализ более чем 12 тысяч результатов лабораторной и инструментальной диагностики, сформированы сравниваемые группы, в которых оценены результаты лечения. Определение особенностей течения герпетической инфекции при бесплодии, выявление основных маркёров активности вируса простого герпеса, разработка алгоритмов терапии с целью наступления беременности и рождения здорового ребенка стали основой проведенного диссертационного исследования, а полученные данные составили его научную новизну. Одним из основных отличий этого исследования от работ, проведенных другими учеными, стала оценка симптоматики и коррекция схемы лечения в семейных парах одновременно, и у женщин, и у мужчин. Еще одной особенностью диссертации является проведенная оценка хромосомных аномалий в

хорионах, инфицированных вирусом простого герпеса, которая привела к обнаружению трисомии по 22 хромосоме в большинстве случаев, что вносит значительный вклад в понимание механизмов повреждающего действия вируса.

В процессе работы над поставленными задачами Шушакова Е.К. проявила себя как целеустремленный ученый, способный быстро и творчески находить оптимальные способы решения научных вопросов, грамотно анализировать полученные данные, обобщать их и делать обоснованные выводы. Большой интерес ею был проявлен к семейным парам с активной аногенитальной герпетической инфекцией, сопровождающейся многолетним бесплодием и многократными процедурами экстракорпорального оплодотворения, которые не давали ожидаемого результата. При применении разработанного Шушаковой Е.К. алгоритма диагностики и терапии в течение 6 месяцев беременность наступила более чем у половины женщин, большинство из которых родили здоровых детей, что подтверждает высокую практическую значимость проведенного исследования.

Диссертационная работа Шушаковой Е.К. является завершенным научным трудом, в котором представлено решение проблемы выявления и лечения активной аногенитальной герпетической инфекции у пациентов из семейных пар, имеющих бесплодие. Получены ранее неизвестные сведения о частоте обнаружения маркёров герпетической инфекции среди инфертильных семейных пар, выявлены клинико-лабораторные особенности активной фазы инфекционного процесса, определены характерные для инфицирования вирусом простого герпеса хромосомные аномалии в хорионах. По итогам работы сформулированы обоснованные выводы и даны практические рекомендации.

Все представленные в диссертации материалы и сведения получены Екатериной Константиновной самостоятельно или при её непосредственном личном участии.

Результаты работы Шушаковой Е.К. применяются в работе клинического отдела инфекционной патологии ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора, внедрены в работу врачей поликлинического звена ГЦМИ (г. Москва) и в программу образовательного центра для обучения клинических ординаторов, аспирантов и врачей.

Основные положения диссертации были доложены и обсуждены на 7 конгрессах и конференциях, в том числе на 2 - за рубежом, представлены в 9 научных публикациях, из которых 4 - в журналах, рекомендованных ВАК.

Таким образом, диссертация Шушаковой Екатерины Константиновны на тему «Инфекция, вызванная вирусами простого герпеса, у семейных пар с

нарушениями репродуктивной функции: обоснование подходов к ведению пациентов» имеет важное научное и практическое значение, по своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости соответствует существующим на сегодняшний день требованиям, установленным в пп. 9-14 Положения «О порядке присуждения ученых степеней», утвержденным Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 г. (с актуальными изменениями в ред. Постановлений Правительства РФ №335 от 21.04.2016 г.; №650 от 29.05.2017 г.; №1024 от 28.08.2017 г.; №1168 от 01.01.2018 г.; № 426 от 20.03.2021 г.; №1539 от 11.09.2021 г.), предъявляемым к докторским и кандидатским диссертациям, «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 г. (п. 9, в действующей редакции), а автор достоин присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.22. – «Инфекционные болезни».

Научный руководитель:  
заместитель директора по клинической работе  
ФБУН МНИИЭМ имени Г.Н. Габричевского Роспотребнадзора,  
доктор медицинских наук  
(шифр специальности – «Инфекционные болезни»)  
щова Татьяна Александровна

Подпись д.м.н.  
Ведущий  
ФБУН МНИИЭМ им. Г.Н. Г.И.

човой Т.А. заверяю.  
ист отдела кадров  
спотребнадзора  
Викторовна

Федеральное государственное 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  
(ФБУН МНИИЭМ им. Г.Н. Габричевского Роспотребнадзора)  
125212 Москва, ул. Адмирала Макарова, д. 10  
Телефон.: (495) 452-18-16, эл. почта: info@gabrich.com  
официальный сайт: <http://www.gabrich.ru>