

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Юрлова Кирилла Ивановича по теме:
«РОЛЬ ГЕРПЕСВИРУСОВ В ТЕЧЕНИИ И ИСХОДЕ ХРОНИЧЕСКИХ
ГЕПАТИТОВ, ПРОСТАТИТОВ И COVID-19», представленной на
соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности
1.5.10 Вирусология**

Вирусы группы герпеса на сегодняшний день относятся к наиболее распространенным возбудителям. У 90-95% и более населения выявляются те или другие маркёры наличия в организме одного – двух или нескольких вариантов. Герпесвирусы обнаружены в различных органах и тканях организма человека. После инфицирования, которое чаще происходит еще в детском возрасте, вирусы могут на всю жизнь оставаться в тех или других клетках, не вызывая клинических проявлений, а в других случаях, как правило, при недостаточной активности иммунного ответа, вызывают развитие острой или хронической патологии с широким спектром тяжести симптоматики.

В исследованиях было доказано, что герпесвирусы могут становиться причиной поражений верхних дыхательных путей по типу ОРВИ, нервной системы с формированием энцефалитов, невритов, параличей и другой патологии, репродуктивных органов с развитием бесплодия. Имеются данные о поражениях сердца, сосудов, желудочно-кишечного тракта, печени при герпесвирусных инфекциях. Вместе с этим многообразие проявлений нередко провоцирует сомнения в отношении значимости вируса в патогенезе того или иного заболевания, что, безусловно, требует проведения дополнительных исследований. Кроме этого, учеными было показано, что при активной герпесвирусной инфекции происходит повреждение клеток иммунной системы с их гибелью и снижением уровней активных веществ, обеспечивающих резистентность организма. Это действие может непосредственно влиять на особенности течения ряда интеркуррентных заболеваний с потенциально тяжелым течением и высоким риском летальных исходов, таких как COVID-19, что на сегодняшний день практически не было изучено. Лечение при герпесвирусных инфекциях нередко вызывает вопросы об обоснованности, а эффективность стандартно, в соответствии с Клиническими рекомендациями, применяемых препаратов зачастую недостаточна или вовсе отсутствует.

Исходя из сказанного, актуальность выбранной автором темы не вызывает никаких сомнений.

Цель исследования и соответствующие ей задачи сформулированы четко.

Научная новизна диссертационной работы состоит в том, что обнаружено присутствие ДНК вирусов группы герпеса в печени у пациентов с вирусными гепатитами В и С, а также при неустановленной этиологии гепатита, доказано негативное влияние герпесвирусов на состояние этих больных и более частое развитие цирроза печени. Также показана высокая частота выявления ДНК вирусов группы герпеса при абактериальных хронических простатитах, в том числе, при бесплодии, а противовирусные препараты - валацикловир и интерферон альфа-2b эффективны для лечения и способны восстанавливать фертильность. У пациентов, умерших от COVID-19, в печени, легких, лимфоузлах, селезенке и головном мозге обнаружены вирусы герпеса 1-6 типов. Показаны противовирусные свойства дисперсного фуллерена dC60 и гетеродимеров, содержащих производные азидотимицина и 1-[w-(фенокс)алкил]урацила в отношении цитомегаловируса.

Теоретическая и практическая значимость результатов несомненна, заключается в том, что обнаружена высокая частота выявления вирусов группы герпеса при гепатитах, хроническом простатите и COVID-19, указывающая на возможность реактивации герпесвирусных процессов при различных заболеваниях и их влиянии на особенности основной патологии. Эти данные обосновывают необходимость обследования пациентов на наличие и активность вирусов группы герпеса с последующим проведением противовирусной терапии при положительном результате диагностики. В ходе исследования автором показана возможность использования для этиотропного лечения при цитомегаловирусной инфекции дисперсного фуллерена dC60 и гетеродимеров, содержащих производные азидотимицина и 1-[w-(фенокс)алкил]урацила. Эти данные крайне важны для повышения эффективности медицинской помощи и снижения смертности среди пациентов.

В ходе работы были применены современные методы иммунологии, иммуноцитохимии, молекулярной биологии и прикладной статистики. Большое количество случаев заболеваний и проанализированных результатов лабораторных исследований обеспечивает репрезентативность данных.

Диссертационная работа представлена в традиционном стиле.

Выводы автора убедительны, обоснованы и закономерно вытекают из основного содержания работы.

Раздел «Практические рекомендации» в тексте работы отсутствует, хотя из полученных результатов очевидны возможности их применения на практике.

Несмотря на подробное описание данных в соответствии с задачами, после прочтения автореферата остаётся вопрос: с какой частотой были обнаружены

вирусы Эпштейна-Барр, цитомегаловирус и вирусы герпеса человека 6 типа по отдельности при хроническом простатите?

Заключение. Диссертационная работа Юрлова Кирилла Ивановича по теме: «РОЛЬ ГЕРПЕСВИРУСОВ В ТЕЧЕНИИ И ИСХОДЕ ХРОНИЧЕСКИХ ГЕПАТИТОВ, ПРОСТАТИТОВ И COVID-19», представленная на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.10 Вирусология, выполненная под руководством доктора биологических наук, профессора Куц Аллы Александровны, является законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований осуществлено решение важной для биологической науки и практики задачи по оценке влияния герпесвирусных инфекций на течение вирусных гепатитов, простатитов, COVID-19 и определению эффективных веществ для лечения этих больных. По актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости работа полностью соответствует п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 г. (в действующей редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата биологических наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени по специальности 1.5.10 Вирусология.

Заместитель директора по клинической работе
ФБУН МНИИЭМ имени Г.Н. Габричевского Роспотребнадзора,
доктор медицинских наук
(шифр специальности 14.01.09 Инфекционные болезни)

Руженцова Татьяна Александровна
22 января 2025 г.

Подпись д.м.н. Руженцовой Т.А. заверяю.

Начальник отдела кадров

ФБУН МНИИЭМ им. Г.Н. Габричевского Роспотребнадзора

Сенченкова Елена Викторовна

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 (ФБУН МНИИЭМ им. Г.Н. Габричевского Роспотребнадзора)
125212, Россия, Москва, ул. Адмирала Макарова, д. 10,
телефон: +7 (495) 452-18-16, эл. почта: info@gabrich.com,
официальный сайт: <http://www.gabrich.ru>