

В объединенный диссертационный
совет 99.2.061.02,
созданный на базе ФГБОУ ВО
«Казанский ГМУ» Минздрава России и
ФГБОУ ВО "ПИМУ" Минздрава России.

ОТЗЫВ

**доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой инфекционных
болезней у детей и поликлинической педиатрии им. Н.Р. Иванова,
ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России
Михайловой Елены Владимировны на автореферат диссертационной работы
Раимовой Ю.А. «Сочетанная SARS-CoV-2 и герпесвирусная инфекция у детей» на
соискание ученой степени кандидата медицинских наук по научной специальности
3.1.22. – Инфекционные болезни**

Диссертационная работа Юлии Алексеевны Раимовой является актуальным научным исследованием, результаты которого представляют интерес и для практического здравоохранения. Оно посвящено изучению сочетанного течения двух инфекций, широко распространенных в мире, протекающих с клиникой инфекционного мононуклеоза. Вряд ли можно найти патогены, серопревалентность к которым в человеческой популяции была бы столь же высокой. Неизбежно будут возникать ситуации ко-инфицирования, что определит сложность диагностики, лечения и противоэпидемических мероприятий. Ранняя долабораторная диагностика таких вариантов инфекции определяет несомненную ценность исследования.

Автором на основе глубокого анализа клинико-лабораторных особенностей сочетанной коронавирусной и герпесвирусной инфекции, протекающей в виде мононуклеозоподобного синдрома, в сравнении с моновариантами инфицирования, предложены алгоритмы диагностики, которые были реализованы в виде программ ЭВМ (онлайн калькуляторов), зарегистрированных Федеральной службой по интеллектуальной собственности. Учитывались следующие признаки: наличие респираторного и диарейного синдромов, сыпи, гепато/спленомегалии, боли в горле, боли в животе, реакция лимфоидной ткани/лимфоузлов, изменения в общеклиническом анализе крови. Работоспособность предложенных калькуляторов оценена на экзаменационных выборках, что подтвердило возможность и удобство их использования в работе врачей разных специальностей, в первую очередь инфекционистов и педиатров.

В соответствии с одной из поставленных задач, Раимова Ю.А. изучила и показала этиологические, клинические и лабораторные различия инфекционного мононуклеоза (ИМН) и мононуклеозоподобного синдрома (МНПС), протекавших до и после пандемии COVID-19. Оказалось, что клиника современных ИМН/МНПС претерпела ряд изменений: стали чаще регистрироваться катаральный, респираторный, диарейный синдромы, экзантема, но реже – синдром ангины, спленомегалия. В этиологической структуре МНПС увеличилась доля ВГЧ-6, сочетания нескольких представителей семейства *Herpesviridae*. Более того, детей с диагнозом ИМН/МНПС стало госпитализироваться больше. Важный раздел исследования как раз и посвящен изучению причин к этому приведших.

Диссертант доказала, что при инфицировании вирусом SARS-CoV-2 создаются условия для более выраженных клинических проявлений первичного инфицирования и реактивации лимфотропных ГВ у детей. Это связано с развитием супрессии Т-клеточного звена при COVID-19, в первую очередь, снижение уровня CD8+ лимфоцитов. Сравнение состояния клеточного иммунитета при герпесвирусных инфекциях, напротив, показало его активацию. Сочетанная инфекция отражала «промежуточные» результаты. Оценка состояния цитокинового профиля у детей с COVID-19 и сочетанной инфекцией также подтвердила наличие разнонаправленной иммунной дисрегуляции.

Изучение последствий ко-инфицирования SARS-CoV-2 и герпесвирусами в течение последующего года продемонстрировало необходимость расширения диспансерного наблюдения, поскольку у 30% переболевших сохранялись признаки активной герпесвирусной инфекции.

В заключении работы автором раскрываются перспективы дальнейшей разработки темы – изучение отдаленных последствий перенесенной сочетанной коронавирусной и герпесвирусной инфекции у детей.

Грамотно примененные диссертантом методологические подходы, учитывающие принципы доказательной медицины, полимодальный системный междисциплинарный подход и практическая их реализуемость с использованием достаточного клинического материала (в исследование было включено более 400 пациентов детского возраста), широкого спектра современных диагностических клинических, лабораторных и статистических методов, а также многолетний характер наблюдения явились основой получения достоверных результатов и обоснованных выводов, положений, выносимых на защиту.

Изучив автореферат, считаю, что объём опубликованных автором работ достаточный (11 печатных работ, 6 статей — в изданиях, рекомендованных ВАК, K1/K2). Результатами интеллектуальной деятельности Раимовой Ю.А. в пределах

Учитывая высокую степень новизны, теоретическую и практическую значимость исследования можно сделать заключение о завершенности и полном соответствии научно-квалификационной работы «Сочетанная SARS-CoV-2 и герпесвирусная инфекция у детей» Юлии Алексеевны Раимовой всем требованиям ВАК Минобрнауки РФ, регламентированных «Положением о присуждении ученых степеней», утверждённым постановлением Правительства Российской Федерации 24 сентября 2013 г. № 842, в его актуальной редакции от 16 октября 2024 г. № 1382 для кандидатских диссертаций, а, следовательно, автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.22. Инфекционные болезни.

18.07.2025

Ученый секретарь
д.м.н. Акинатов Г.Б.

Адрес: 410012, Приволжский федеральный округ, Саратовская область, г. Саратов, ул. Большая Казачья, 112
Телефон: 8(452)27-33-70 E-mail: meduniv@sgmu.ru

