

ОТЗЫВ

на автореферат Карповича Глеба Сергеевича на тему
«Клинико-иммунологические особенности детского мультисистемного
воспалительного синдрома, ассоцииированного с COVID-19»
на соискание ученой степени кандидата медицинских наук
по специальности 3.1.22. Инфекционные болезни

Актуальность изучаемой темы не вызывает сомнений. Мультисистемный воспалительный синдром является новой нозологической единицей, патогенез которой требует серьезного изучения.

Цель и задачи исследования ясно сформулированы. Выводы соответствуют цели и задачам. Акценты сделаны на комплексное понимание патогенеза, иммунологических реакций, реализующихся при детском мультисистемном воспалительном синдроме, а также вопросах терапии и реабилитации пациентов с указанной нозологической единицей.

В целях улучшения диагностики и ведения пациентов с детским мультисистемным воспалительным синдромом оценивались клинические иммунологические особенности течения патологии.

Используемые методы обследования позволяют ответить на поставленные вопросы. Так, всего в исследование было включено 96 больных, находившихся на стационарном лечении и наблюдении в Государственных учреждениях. Всем больным проводился комплекс современных обследований, включающих развернутый биохимический профиль, исследование системы гемостаза, определение спонтанной и стимулированной продукции определенных цитокинов в культуре клеток, а также выявление наличия основных аутоантител.

Среди наиболее значимых **новых полученных результатов** необходимо отметить следующие: выявлено, что иммунологические изменения при детском мультисистемном воспалительном синдроме, ассоцииированном с COVID-19, характеризуются статистически более значимой экспрессией спонтанной активности MCP-1, что указывает на определенную роль неспецифической макрофагальной активности и дисрегуляции иммунного ответа 2-го типа. На примере выраженных изменений провоспалительных показателей при MIS-C (WBC, СРБ), высокого уровня прокальцитонина (в 35% случаев) и протромбогенной активности (по D-димеру и тромбоцитам) показано неспецифическое вовлечение сосудистого звена в воспалительный процесс, что важно учитывать в дифференциальной диагностике мультисистемного воспалительного синдрома и других заболеваний с признаками системного воспаления.

В практическом плане проведенные клинико-лабораторные и иммунологические исследования позволили усовершенствовать диагностику мультисистемного воспалительного синдрома, ассоциированного с COVID-19 и стандартизировать подходы к терапии на территории Новосибирской области.

Таким образом, на основании изучения автореферата, можно сделать заключение, что диссертационная работа Карповича Глеба Сергеевича на тему «Клинико-иммунологические особенности детского мультисистемного воспалительного синдрома, ассоциированного с COVID-19», выполненная при научном руководстве доктора медицинских наук, доцента Куимовой И.В. и представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.22. Инфекционные болезни, является законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненного автором исследования, содержится решение научной задачи о клинико-иммунологических особенностях детского мультисистемного воспалительного синдрома, ассоциированного с COVID-19. Судя по автореферату, работа соответствует требованиям пункта 9 Положения о присуждении ученых степеней (утв. Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а сам автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.22. Инфекционные болезни.

Доцент кафедры
Эпидемиологии и инфекционных болезней
ФГБОУ ВО КемГМУ Минздрава России
кандидат медицинских наук, доцент
«03» апреля 2025 г.

 Ольга Ивановна Пивовар

ул. Ворошилова, д. 22а, г. Кемерово, 650056
тел. +7(3842) 734856
e-mail: kemsma@kemsma.ru

