

Отзыв

**на автореферат диссертации Сабининой Татьяны Сергеевны
на тему «Клинико-лабораторные особенности и совершенствование
терапии критической формы новой коронавирусной инфекции у детей
(мультисистемного воспалительного синдрома)»,
представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских
наук по специальности 3.1.22 «Инфекционные болезни»**

Пандемия COVID-19 и появление критической формы этого заболевания у детей — мультисистемного воспалительного синдрома (МВС) — определили высокую актуальность проводимого исследования. В условиях неполной изученности патогенеза МВС и отсутствия стандартизированных подходов к терапии, работа Сабининой Т.С. имеет значимый научно-практический интерес.

В диссертации последовательно представлены частота регистрации и клинико-лабораторные характеристики МВС у детей в различные периоды пандемии, выявлены особенности течения заболевания при циркуляции различных геновариантов SARS-CoV-2. Автором предложены прогностические индексы и алгоритм ведения пациентов с учётом риска развития крайне тяжёлых форм. Важным достижением является внедрение методов экстракорпоральной терапии, что позволило снизить лекарственную нагрузку и сократить сроки пребывания в стационаре.

Результаты исследования обладают несомненной научной новизной: установлена роль эндотелиальной дисфункции в патогенезе МВС, определены факторы риска крайне тяжёлого течения, предложены объективные маркеры прогноза (уровень эндотелина-1, тромбоцитопения, гипоальбуминемия). Практическая значимость подтверждается получением патента на изобретение и регистрацией базы данных, а также внедрением рекомендаций в клиническую практику и образовательный процесс.

