

## ОТЗЫВ НАУЧНОГО КОНСУЛЬТАНТА

**на диссертацию докторанта Джаксыбаевой Индиры Салиховны на тему «Клинико-иммунологические особенности мультисистемного воспалительного синдрома, ассоциированного с COVID-19 у детей», представленную на соискание степени доктора (PhD) по специальности 8D10103 «Медицина»**

Джаксыбаева Индира Салиховна за время проведения научного исследования проявила себя ответственным, грамотным, трудолюбивым и увлеченным наукой серьезным специалистом. Докторант неоднократно занимала призовые места в научно-практических конференциях в Республике Казахстан (РК) с международным участием, а также является победителем конкурса в номинации «Лучший выпускник 2023г.» КазНМУ им. С.Д. Асфендиярова по программе PhD-докторантуры специальности «Медицина»;

Данная работа является единственной работой посвященной МВС, ассоциированному с SARS-CoV-2 у детей в РК, что дает возможность лучше понять специфику заболевания в нашем регионе. Автор анализирует широкий спектр клинических и лабораторных данных, что позволило выявить особенности заболевания и факторы риска связанные с тяжестью клинического течения.

Изучение МВС, ассоциированного с SARS-CoV-2, с точки зрения клинических, лабораторных и иммунологических особенностей позволило расширить понимание патогенеза заболевания. Таким образом данная работа позволила глубже изучить иммунные нарушения характерные для этого заболевания, а также сроки восстановления иммунной системы после выздоровления.

Исследование состояние здоровья после перенесенного МВС, ассоциированного с SARS-CoV-2 является актуальным и важным, учитывая сравнительно недавнее появление заболевания и ограниченной информации о возможных последствиях. Алгоритм катamnестического наблюдения за детьми перенесшими МВС, ассоциированный с SARS-CoV-2 был разработан в период пандемии COVID-19 совместно с мультидисциплинарной экспертной группой. Учитывая что первоначально МВС определялся как Кавасаки подобный синдром в Алгоритм были включены частично рекомендации Американской Ассоциации Сердца и Японской Ассоциации кровообращения «Алгоритм катamnестического наблюдения реконвалесцентоv синдрома Кавасаки в части наблюдения детей с аневризмами. Такой подход был выбран с учетом предположения, что у детей с МВС могут быть тяжелые аневризмы по

аналогии с БК. Данные полученные в ходе катamnестического наблюдения позволили выявить определенные особенности характерные только для МВС, ассоциированного с SARS-CoV-2, что явилось причиной для оптимизации алгоритма динамического наблюдения.

Личный вклад исследователя заключался в выборе, обосновании направления исследования; создании формата и дизайна исследования; организации и проведении всех его этапов, сборе, обработке и анализе лабораторных данных, оформлении, представлении и обсуждении результатов диссертации.

Поставленная автором цель и задачи научного исследования были раскрыты в 4 главах диссертационной работы. Диссертация имеет структурную и содержательную целостность.

Диссертационное исследование носит заверченный характер, диссертант проявила высокий профессиональный уровень при выполнении научного исследования и заслуживает присуждения степени доктора философии (PhD) по специальности «8D10103–Медицина».

**Научный консультант:**  
**доктор медицинских наук**  
**Генеральный директор**  
**ТОО «МедИнвестГрупп Казахстан»**



**Боранбаева Р.З.**