



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»**

Диссертационное исследование Джаксыбаевой Индиры Салиховны характеризуется глубоким и комплексным подходом к изучению клинических проявлений и иммунологических особенностей мультисистемного воспалительного синдрома (МВС), ассоциированного с SARS-CoV-2, у детей в РК.

Согласно дизайну, было проведено комбинированное исследование, на первом этапе которого был проведен анализ ретроспективный анализ выписок из истории болезни 100 пациентов. Автор тщательно и детально анализирует широкий спектр клинических и лабораторных данных, что позволило выявить особенности заболевания и факторы связанные с тяжестью клинического течения.

В диссертационной работе раскрыта актуальность темы, использованы современные статистические методы исследования. Так, как более половины детей с МВС, ассоциированного с SARS-CoV-2 получают лечение в отделении реанимации и интенсивной терапии, особо хочется выделить проспективную часть исследования посвященное сравнительному анализу активации иммунной системы и её роли в тяжести течения заболевания.

Работа Джаксыбаевой Индиры Салиховны не только обогатила наше понимание дезрегуляции иммунной системы при данном заболевании, но и указала на ключевые факторы, ассоциированные с высоким риском госпитализации в отделение реанимации.

Заключительный раздел, посвященный катархестическому наблюдению (после перенесенного заболевания), является весьма актуальным и важным, учитывая сравнительно недавнее появление инфекции SARS-CoV-2 и ее острых и долгосрочных осложнений у детей.

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.

В ходе диссертации Индира Салиховна опубликовано 12 научных работ, 3 из которых были опубликованы в журналах базы Scopus, а также методические рекомендации. Свою работу она доложила на 10 конференциях республиканского и зарубежного уровня, где не однократно занимала призовые места.

Как исследователь Джаксыбаева Индира Салиховна проявила себя как ответственным, грамотным, трудолюбивым, увлеченным наукой, серьезным специалистом.

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

Научный консультант,



Prof. Dr. med V. Gerein
Facharzt für Kinder- und Jugendmedizin
Hauptstraße 34
65795 Hattersheim am Main
Telefon 06190-888907

Профессор Др. мед. Валентин Герайн