

РЕЦЕНЗИЯ

на диссертационное исследование

на соискание учёной степени PhD-докторанта программы PhD

Ошского Государственного Университета

Исаевой Айсулуу Камильевны

на тему: «Диагностические стратегии и клиническое ведение первичных и вторичных иммунодефицитов у детей в Кыргызстане», выполняемой на соискание степени доктора философии (PhD) по профилю

Общественное здравоохранение

1. Актуальность темы исследования и её связь с системой здравоохранения Кыргызской Республики

Первичные и вторичные иммунодефициты у детей являются одной из наиболее недооценённых причин рецидивирующих и тяжёлых инфекций в педиатрической практике, особенно в странах с ограниченными ресурсами, к которым относится и Кыргызская Республика. Значительная часть таких пациентов годами наблюдается как «часто болеющие дети», получает повторные курсы антибактериальной терапии и неоднократно госпитализируется, при этом базовый иммунологический скрининг либо проводится с существенной задержкой, либо вовсе отсутствует. На фоне расширения применения трансплантации органов, биологических препаратов (в частности ритуксимаба) и длительной иммуносупрессивной терапии растёт доля ятрогенных вторичных иммунодефицитов у детей, что усиливает нагрузку на амбулаторное звено и требует системного подхода к мониторингу и ведению таких пациентов.

В действующей практике амбулаторной педиатрической службы Кыргызстана отсутствуют специализированные структуры детской иммунологии, формализованные маршруты для детей с подозрением на иммунодефициты и стандартизированные диагностические алгоритмы, адаптированные к реальным ресурсам лабораторной и клинической базы. На этом фоне предложенное Исаевой А.К. исследование, направленное на разработку и внедрение клинко-диагностической модели раннего выявления и ведения детей с первичными и вторичными иммунодефицитами в амбулаторных условиях, приобретает особую значимость, так как отвечает как научным, так и практическим приоритетам развития детского здравоохранения в стране. Тематика работы органично вписывается в стратегические направления реформы здравоохранения КР, ориентированные на усиление первичного звена и внедрение доказательных, человекоориентированных подходов к оказанию помощи детям с хроническими и высокорисковыми состояниями.

Таким образом, диссертационное исследование Исаевой Айсулуу Камильевны посвящено решению актуальной, научно и социально значимой задачи — совершенствованию диагностики и амбулаторного ведения детей с первичными и вторичными иммунодефицитами в условиях Кыргызской Республики.

2. Соответствие структуры и содержания диссертационной работы требованиям к диссертациям PhD

Представленный диссертационный проект имеет чётко выстроенную структуру, соответствующую классическим требованиям к клинико-эпидемиологическим исследованиям по профилю «Общественное здравоохранение» и нормативным документам, регулирующим подготовку диссертаций на соискание степени доктора философии (PhD). Во введении последовательно обоснованы актуальность, степень разработанности проблемы, сформулированы цель и задачи исследования, отражены научная новизна, теоретическая и практическая значимость, а также положения, выносимые на защиту.

Глава 1 представляет собой обзор литературы, в котором рассмотрены классификация и эпидемиология первичных иммунодефицитов у детей, особенности вторичных (в том числе ятрогенных) иммунодефицитов, современные диагностические подходы (базовый иммунологический скрининг, молекулярно-генетические методы, оценка вакцинального ответа), а также организационные модели ведения детей с иммунодефицитами и диагностические барьеры в странах с ограниченными ресурсами, включая регион Центральной Азии. Структура обзора логична и обеспечивает необходимое теоретическое обоснование выбранной клинико-организационной модели.

Во 2-й главе подробно изложены материалы и методы исследования: описан проспективный двухцентровой когортный дизайн, характеристика амбулаторных детских клиник как клинической базы, критерии включения и исключения, включая формирование контрольных/сравнительных групп, представлены пилотные клинические случаи как прототипы основных фенотипов ПИД и ВИД, детализирован диагностический алгоритм и объём обследования, а также организационная модель ведения и методы оценки эффективности, включая статистическую обработку данных. Такое построение методологического раздела соответствует современным стандартам наблюдательных клинических исследований и обеспечивает воспроизводимость результатов.

Глава 3 посвящена результатам исследования и включает описание структуры ПИД и ВИД, клинических фенотипов, анализ «красных флагов» и диагностической ценности базового скрининга, оценку применения и эффективности заместительной терапии внутривенным иммуноглобулином, а также анализ внедрения и функционирования предложенной организационной модели в амбулаторной практике. В главе 4 проведено обсуждение результатов с учётом международных данных, выделены факторы риска, диагностически значимые клинико-лабораторные критерии, дана

оценка существующих подходов и обобщён разработанный диагностический алгоритм как итог исследования.

В целом, структура и содержание диссертации Исаевой А.К. можно признать методологически выверенными и соответствующими действующим стандартам.

3. Практическая значимость результатов и перспективы внедрения

Практическая значимость диссертационного исследования Исаевой Айсулуу Камильевны представляется весьма высокой, поскольку работа ориентирована на создание конкретных инструментов для амбулаторной педиатрической службы Кыргызской Республики. Разработанный стандартизированный диагностический алгоритм, включающий базовый иммунологический скрининг и показания к углублённому обследованию, может быть использован педиатрами, аллергологами, пульмонологами и другими специалистами для раннего выявления ПИД и ВИД у детей в условиях амбулаторных клиник. Это позволяет снизить долю длительно недиагностируемых иммунодефицитов, уменьшить частоту тяжёлых инфекций и связанных с ними госпитализаций.

Организационная модель функционального направления детской иммунологии, предложенная в диссертации, задаёт чёткий маршрут пациента от первичного звена к специализированной помощи, включая междисциплинарные консилиумы, показания к заместительной терапии внутривенным иммуноглобулином и систему динамического наблюдения. Внедрение такой модели в структуру амбулаторных учреждений может способствовать повышению качества и доступности помощи детям с иммунодефицитами, а также рациональному использованию ресурсов, включая дорогостоящие иммунобиологические препараты.

Дополнительно, результаты исследования создают основу для разработки национальных или региональных клинических протоколов по диагностике и ведению детей с ПИД и ВИД, а также для создания регистра пациентов, что соответствует современным подходам к управлению хроническими и редкими заболеваниями в системе общественного здравоохранения. Полученные данные могут быть использованы в учебном процессе при подготовке врачей-педиатров, аллергологов и врачей общей практики, а также для планирования программ повышения квалификации.

С учётом изложенного, практическую значимость диссертационной работы Исаевой Айсулуу Камильевны следует оценить как значимую, имеющую научный потенциал.

Рецензент



Профессор, д.м.н,
заслуженный врач КР
Бримкулов Нурлан Нургазиевич