

«УТВЕРЖДАЮ»

**Директор Центра развития
профессиональной квалификации
медицинских работников,**

д.м.н., профессор АКИЛОВ Х.А.



«30» 06 2021г

**Отзыв ведущей организации
Центра развития профессиональной квалификации медицинских
работников**

г. Ташкент, Узбекистан

о научно-практической значимости диссертационной работы Мамаджановой Гульноры Сидикжановны, выполненной на тему «Влияние профилактических прививок на клиническое течение заболеваний и иммунный статус у часто болеющих детей Республики Таджикистан» представленной в диссертационный совет 6D.KOA-048 при Таджикском государственном медицинском университете имени Абуали ибни Сино на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.08-Педиатрия.

Актуальность темы выполненной работы

Диссертационная работа Мамаджановой Гульноры Сидикжановны посвящена актуальной проблеме педиатрии - исследованию влияния профилактических прививок на клиническое течение заболеваний и иммунный статус у часто болеющих детей Республики Таджикистан.

Респираторные инфекции относятся к широко распространённым нозологическим формам и на протяжении многих лет доминируют в структуре общей заболеваемости. Особого внимания заслуживают часто болеющие респираторными заболеваниями дети, так как в дальнейшем у 30-32% из них формируются хронические воспалительные процессы. В научных работах последних лет указаны группы причинно-значимых факторов, ответственных за их развитие: инфекционных, экологических, медико-биологических и социальных. Повторные эпизоды острых респираторных заболеваний неизбежно приводят к снижению иммунных резервов здоровья на фоне нарастания числа больных с вяло текущими, затяжными, рецидивирующими вариантами течения бронхолегочных процессов. Ситуация осложняется тем, что рекуррентные респираторные инфекции нередко являются основанием для медицинских отводов от профилактических прививок. Это увеличивает неиммунную прослойку и способствует росту и более тяжёлому течению инфекционных заболеваний (гепатит, корь, краснуха, дифтерия и др.).

Актуальной задачей современной педиатрии является комплексное изучение целого каскада иммунных механизмов, посредством которых реализуются эффекты воспалительного процесса с учётом места проживания детей (город, село), факторов риска, возрастного аспекта, преморбидного фона ребёнка, эффективности методов восстановления иммунного статуса.

Принципиально важный раздел в работе амбулаторно-поликлинической сети в детском здравоохранении занимает организация проведения специфической профилактики часто болеющим детям, особенно группы риска, внедрение новых подходов к вакцинации пациентов с отягощенным преморбидным фоном и мониторинга за их эффективностью. Характер постvakцинального иммунитета у детей с повторными респираторными инфекциями недостаточно изучен. Это тем более важно, что не все иммунизированные часто болеющие дети способны вырабатывать протективный уровень специфических антител, что определяет особую актуальность контроля за течением постvakцинального процесса в условиях нарастающей гипорезистентности детского населения.

В целом диссертационная работа посвящена анализу многих из перечисленных проблем, решение которых направлено на восстановление здоровья, профилактику осложнений у часто болеющих детей, повышению качества жизни пациентов, их социальной адаптации и профессиональной активности.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации, их достоверность и новизна.

Диссертация изложена на 214 страницах компьютерного текста, состоит из введения, обзора литературы, главы материалы и методы исследования, 5 глав результатов собственных исследований, обсуждения полученных результатов, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы. Диссертация иллюстрирована 56 таблицами и 22 рисунками. Список литературы включает 253 источников, из них 121 на русском и 132 на английском языке.

Диссертационная работа Мамаджановой Г.С. выполнена при научном консультировании академика РАН, заслуженного деятеля науки, доктора медицинских наук, профессора Г.В.Яцык и доктора биологических наук, профессора Ф. М. Тишковой.

Цель научного исследования - изучить влияние профилактических прививок на клинико-иммунологическое течение заболеваний у часто болеющих детей города и села Республики Таджикистан, их распространённость, и факторы риска. Исходя из цели исследования, автором сформулировано 5 задач, позволяющих раскрыть все аспекты изучаемой проблемы.

Диссидентом впервые проведено комплексное клинико-эпидемиологическое исследование, которое включало в себя анализ распространённости и численности детей с рекуррентными респираторными

инфекциями, социальных, медико-биологических факторов и ряда параметров иммунологического статуса у часто болеющих детей с отягощённым преморбидным фоном лёгкой, среднетяжелой и тяжёлой степени с дифференциацией оценки их у жителей города и села, влияние вакцинации и особенностей течения вакцинального процесса, его исхода и динамики формирования поствакцинального специфического иммунитета на фоне более выраженной дисфункции иммунного статуса и качества жизни ребёнка.

Впервые изучена иммуногенность пентавалентной вакцины Quivaxem и краснушно-коревой вакцины, влияние их на клиническое течение соматических заболеваний часто болеющих детей. Доказано, что предварительная подготовка детей к вакцинации оказывает позитивный эффект на состояние специфического иммунитета, снижает риск поствакцинальных осложнений, особенно у пациентов с лёгкой и среднетяжёлой формами заболевания.

Получена новая информация о достоверном снижении на отдалённом этапе специфических антител против вирусного гепатита, кори, краснухи, дифтерии, что обосновывает необходимость проведения каждые 5 лет бустерной иммунизации детям группы высокого риска с предварительной подготовкой их к вакцинации.

Научная обоснованность и достоверность исследований определяется использованием чётких методических подходов к решению поставленных задач. Исследование проведено на большом клиническом материале: 600 часто болеющих детей в возрасте от 1 месяца до 16 лет, в том числе 43,8% из них жители города и 56,2% - села. Изучено было 33 иммунологических показателя в зависимости от степени тяжести заболевания с анализом популяционного состава лимфоцитов, достаточно точно отражающих состояние клеточного и гуморального иммунитета. Изучена эффективность рекомбинантного интерферона альфа-2b и влияние данного препарата на качество жизни пациентов, иммунный резерв.

Статистический анализ проведен корректно. Основные научные положения диссертации и выводы обоснованы и логично вытекают из полученных результатов.

Результаты полученные в ходе выполнения исследования, отражены в 50 научных работах из них 29 статей в журналах реестра ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации и Республики Таджикистан.

Значимость для науки и практики, полученных автором диссертации результатов.

Научные результаты вносят существенный вклад в совершенствование научных исследований в области педиатрии.

Автором продемонстрирована рациональность предварительной подготовки детей перед проведением специфической иммунизации для повышения эффективности поствакцинального процесса превалирующей над

таковой в группе часто болеющих детей, которым этапы предварительной подготовки перед вакцинацией не предусматривались.

Разработан алгоритм предварительной подготовки к вакцинации часто болеющих детей, что позволяет обеспечить безопасность при проведении профилактических прививок, предупредить тяжёлые формы поствакцинальных осложнений и способствовать формированию протективного иммунитета достаточного для защиты пациентов от инфекции.

Практически значима и обоснована автором необходимость внедрения в работу амбулаторно-поликлинической сети комплекса мероприятий, направленных на повышение резистентности организма часто болеющих детей с включением иммуномодуляторов, в частности рекомбинантного интерферона альфа-2b, с особым вниманием к пациентам сельской местности, что позволит повысить качество их лечения.

В результате проведенного исследования разработаны и реализуются практические рекомендации, направленные на повышение адаптационных резервов часто болеющих детей.

Результаты диссертационной работы отражены в статьях и методических рекомендациях «Часто болеющие дети», «Вакцинопрофилактика у детей», «Профилактика и лечебные мероприятия у часто болеющих детей», которые используются в практической деятельности центров здоровья, как города, так и села.

Научные положения диссертации внедрены в учебный процесс кафедры детских болезней №1, №2, кафедры семейной медицины ГОУ Таджикского государственного медицинского университета имени Абуали ибни Сино.

Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и заключений.

Достоверность полученных результатов подтверждена применением результатов клинико-иммунологических исследований группы часто болеющих детей с дифференцированным анализом показателей пациентов села и города, проведенным мониторингом эффективности специфической профилактики вакцинами Quivaxem и краснушно-коревой, АКДС и АДС на фоне предварительной подготовки к вакцинации, которые обеспечивают полную и базовую защиту и могут быть рекомендованы для широкого использования в педиатрии при организации диспансерного наблюдения за состоянием здоровья часто болеющих детей и их качества жизни.

Разработанная модель предварительной подготовки к вакцинации детей с рекуррентными респираторными инфекциями, мониторинг за динамикой течения поствакцинального процесса могут быть адаптированы в различных регионах страны, что обеспечит формирование протективного иммунитета обширной группы часто болеющих детей.

Результаты настоящего исследования могут послужить основой для разработки долгосрочных местных и целевых программ, направленных на

улучшение медико-социальной помощи часто болеющим детям города и села.

Оценка содержания диссертации, ее завершенность в целом, замечания по оформлению.

Диссертация Мамаджановой Гульноры Сидикжановны «Влияние профилактических прививок на клиническое течение заболеваний и иммунный статус у часто болеющих детей Республики Таджикистан» является законченной квалификационной научно-исследовательской работой, в которой содержаться решения крупной научной проблемы-разработки и внедрения эффективных организационных форм повышения гомеостатических ресурсов часто болеющих детей, имеющие важное значение для педиатрии.

Апробация результатов работы.

Результаты исследований доложены и обсуждены на 62, 63, 64, 65, 66 и 67, 68 годичных научно-практических конференциях ГОУ ТГМУ имени Абуали ибни Сино (Душанбе, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020 г.г.), на VI-съезде Акушер-гинекологов и педиатров Душанбе, в 2016, 2017 и 2018 г.г; IX Конгрессе педиатров стран СНГ Душанбе 2019; на ежегодной научно-практической конференции в ГОУ ТГМУ посвящённая 80-летию университета 2019г.; на заседании кафедры детских болезней №1 ТГМУ имени Абуали ибни Сино (Душанбе 2020, протокол N 3).

Подтверждения опубликованных основных результатов диссертации в научной печати.

По теме диссертации опубликовано 50 печатных работ, в том числе - 29 работы опубликованы в журналах, рекомендуемых ВАК.

Соответствие автореферата основным положениям диссертации.

Автореферат полностью отражает основное содержание работы.

Заключение о соответствии диссертации и автореферата, предъявляемым требованиям

Таким образом, диссертация Мамаджановой Гульноры Сидикжановны «Влияние профилактических прививок на клиническое течение заболеваний и иммунный статус у часто болеющих детей Республики Таджикистан» является законченным исследованием, выполненным на актуальную тему.

Исследование характеризуется научной новизной, адекватностью использования методологических подходов, что обеспечило объективность и достоверность полученных результатов.

Представленная диссертация хорошо структурирована и логично построена; полученные данные содержат новые научные результаты и свидетельствуют о существенном личном вкладе автора диссертации в науку.

По актуальности, научной новизне и практической значимости диссертация Мамаджановой Гульноры Сидикжановны «Влияние профилактических прививок на клиническое течение заболеваний и иммунный статус у часто болеющих детей Республики Таджикистан» соответствует всем требованиям «Типового положения о диссертационных советах ВАК при Президенте РТ», предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а ее автор заслуживает присвоения ей ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.08 - «Педиатрия».

Отзыв на диссертацию Мамаджановой Гульноры Сидикжановны «Влияние профилактических прививок на клиническое течение заболеваний и иммунный статус у часто болеющих детей Республики Таджикистан» рассмотрен на заседании очередного учёного совета ЦРПКМР, протокол

№ от «30» июня 2021 г.

Председатель,
Заместитель директора
по науке д.м.н, профессор

Атаханов Ш.Э



Эксперт:
д.м.н., доцент
кафедры Педиатрии ЦРПКМР

Муллаева Л.Д

Ученый секретарь
ЦРПКМР, к.м.н.

Гулямова М.К.



Imzosini
tasdiqlayman TXKMRM
Kadrlar bo'limi boshlig'i

«30» июня 2021 г.

ЦРПКМР МЗ РУз

Адрес: 100077, Республика Узбекистан, г.Ташкент, ул.Паркентская, 51