



«Утверждаю»

Проректор по научной и издательской
работе ГОУ «ТГМУ им. Абуали
ибни Сино», д.м.н., профессор
Мухаббатов Дж.К.

08
2020 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет имени Абуали ибни Сино»

Министерства здравоохранения и социальной защиты населения Республики Таджикистан

Диссертация «**Клинико-иммунологические особенности скарлатины у детей на современном этапе**» выполнена на кафедре детских инфекционных болезней ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет им. Абуали ибни Сино».

В период подготовки диссертации Бобоева Зухро Рауфовна являлась очным аспирантом кафедры детских инфекционных болезней ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино».

Бобоева З.Р. в 2015 году окончила ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет им. Абуали ибни Сино» по специальности «Лечебное дело». Справка о сдаче кандидатских экзаменов выдана в 2020 году ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет им. Абуали ибни Сино».

Научный руководитель: Ходжаева Нигина Мурадовна, доктор медицинских наук, доцент кафедры детских инфекционных болезней ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино».

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

Актуальность темы. Стрептококковые инфекции продолжают оставаться одной из наиболее ведущих проблем здравоохранения во многих странах мира, в том числе и в Таджикистане, в связи с широким распространением заболеваний, вызываемых этой группой микроорганизмов и огромным социально – экономическим ущербом, наносимым данной патологией. Многообразие штаммов стрептококков, вариабельность серологических групп определяют развитие различных клинических вариантов стрептококковых заболеваний, среди которых преобладает скарлатина, наиболее часто встречаемая у детей дошкольного возраста. Отсутствие у детей протективного иммунитета при инфицировании способствует развитию первичной

стрептококковой инфекции. По данным ВОЗ, ежегодно 100 млн людей переносят первичную острую стрептококковую инфекцию, среди которых ведущее значение в развитии патологии принадлежит β -гемолитическому стрептококку серологической группы А.

В Республике Таджикистан в структуре первичной стрептококковой инфекции доминирующее положение занимает скарлатина и по официальной статистике, заболеваемость этой инфекцией имеет тенденцию к увеличению. Так, в 2007 году было зарегистрировано 416 больных скарлатиной, а в 2010 году – 420 больных детей.

Учитывая тот факт, что исходы и течение инфекционных заболеваний зависят от адекватности формирующихся иммунных механизмов, представляет интерес изучение иммунологических закономерностей при скарлатине у детей в различных возрастных группах. Механизмы иммунологического реагирования при скарлатине у детей изучены недостаточно и требуют уточнения. С ними связаны развитие широкого спектра инфекционных проявлений и инициируемых ими осложнений: от локализованных поражений ЛОР – органов (ангины, фарингиты, отиты и др.) и кожи (импетиго и др.) до вторичных форм выраженных аутоиммунных заболеваний (ревматизм, гломерулонефрит, васкулиты), а также возникновение генерализованных форм (пневмония, сепсис, остеомиелит, менингит, синдром инфекционно – токсического шока) [McCormick J.K., 2001, Marshall C.S, et al. 2011, Steer A.S., 2015].

В доступной литературе не отражены данные по изменениям свободнорадикального окисления и участию факторов антиоксидантной защиты в ходе инфекционного процесса при скарлатине. Установление иммунологических закономерностей во взаимосвязи с клиническими особенностями, течением заболевания и процессом перекисного окисления липидов клеточных мембран послужило основанием для проведения настоящего исследования.

Связь темы диссертации с научными программами, темами: тема кандидатской диссертации аспиранта кафедры детских инфекционных болезней ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино» Бобоевой З.Р. «Клинико-иммунологические особенности скарлатины у детей на современном этапе» по специальности 14.01.09 – Инфекционные болезни была утверждена на заседании Межкафедральной проблемной комиссии по гигиене, дерматовенерологии, детским инфекционным болезням, инфекционным болезням, общественному здоровью и здравоохранению и эпидемиологии ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино» протокол №6 от 26.01.2018 г. И на Учёном Совете педиатрического факультета ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино»

протокол №6 от 15.03.2018. Научным руководителем утверждена д.м.н., доцент Ходжаева Нигина Мурадовна.

Личный вклад автора в проведенном исследовании. Диссертантом были выполнены отбор больных, курирование всех больных, диагноз и клинические данные которых соответствовали теме диссертации, был подготовлен обзор зарубежных и отечественных источников литературы, изучены показатели клеточного и гуморального звена иммунитета, а также биохимические показатели сыворотки крови (ПОЛ и АОЗ). Вся полученная информация обработана статистически и проанализирована автором.

Наиболее существенные результаты, полученные лично автором и их научная новизна. Впервые в условиях Республики Таджикистан были установлены:

- скарлатина у детей на современном этапе протекает преимущественно в среднетяжёлой форме, с характерной клинической симптоматикой без перехода симпатикус фазы на вагус и развитием осложнений в 19,6% случаев

- особенности клиники и течения современной скарлатины в различных возрастных группах: скарлатина у детей старшего возраста характеризовалась обильной сыпью, выраженной интоксикацией с развитием синдрома нейротоксикоза, выраженными нарушениями со стороны сердечно – сосудистой системы, желудочно – кишечного тракта. У детей раннего возраста – не ярко выраженной интоксикацией, редким развитием регионарного лимфаденита (12,5%), шелушением кожи (12,5%), малиновым языком (15,6%), яркой и обильной мелкоочечной сыпью (28,2%).

- особенности показателей клеточного и гуморального звеньев иммунитета при скарлатине у детей в зависимости от возраста, тяжести болезни и в динамике инфекционного процесса. При скарлатине установленные иммунологические сдвиги коррелируют с тяжестью патологического процесса и характеризуются, преимущественно, депрессией клеточных механизмов защиты, а при тяжёлых формах – гуморального звена иммунитета, а также нарушением состояния ПОЛ.

- особенности состояния перекисного окисления липидов (ПОЛ) и антиоксидантной системы при скарлатине у детей.

- совершенствована комплексная иммунохимиотерапия скарлатины у детей с применением иммуномодулятора ликопид. Включение в терапию скарлатины иммуномодулятора ликопид способствует более раннему купированию основных симптомов болезни, восстановлению состояния иммунного и свободнорадикального статуса, предотвращению возникновения осложнений.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, полученных аспирантом. Научные положения, выводы и рекомендации, изложенные в работе достоверны, вытекают из данных проведенного исследования, подтверждены статистической обработкой с применением комплекса научных и объективных информативных методов исследования. Диссертантом обследовано 158 больных детей различного возраста за период исследования.

Основные положения диссертации доложены и обсуждены: на 66-ой годичной научно-практической конференции ТГМУ им. Абуали ибни Сино с международным участием «Роль и место инновационных технологий в современной медицине» (Душанбе, 2018); 13-ой научно-практической конференции молодых учёных и студентов ТГМУ им. Абуали ибни Сино с международным участием, посвященной году развития туризма и народных ремесел «Медицинская наука: новые возможности» (Душанбе, 2018); 14-ой научно-практической конференции молодых учёных и студентов ТГМУ им. Абуали ибни Сино с международным участием, посвящённой «Годам развития села, туризма и народных ремёсел» (Душанбе, 2019); 15-ой научно-практической конференции молодых учёных и студентов ТГМУ им. Абуали ибни Сино с международным участием, посвящённой «Годам развития села, туризма и народных ремёсел (2019-2020)» (Душанбе, 2020) и на заседании межкафедральной экспертной проблемной комиссии по гигиене, детским инфекционным болезням, инфекционным болезням, общественному здоровью и здравоохранению и эпидемиологии ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино» (Душанбе 2020), протокол №1.

Результаты исследований и вытекающих из них рекомендаций внедрены в учебный процесс и практическую деятельность кафедры детских инфекционных болезней ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино».

Практическая значимость работы. Выявленные особенности клинических проявлений и течения скарлатины у детей разного возраста позволяют практическим врачам своевременно диагностировать заболевание и начать адекватную терапию.

Установленные изменения клеточного и гуморального звеньев иммунитета, состояния процессов ПОЛ и АОЗ при скарлатине у детей позволяют оценить степень тяжести инфекционного процесса, прогнозировать развитие осложнений и исходы болезни. Использование препарата ликолипид в терапии скарлатины у детей способствует оптимизации восстановления показателей клеточного и гуморального звеньев иммунитета, а также свободнорадикального статуса.

Полнота изложения материала в публикациях. По теме диссертации опубликовано 17 научных работ, в том числе 2 статьи в научных журналах, входящих в перечень изданий, рекомендуемых ВАК при Президенте РТ.

Список опубликованных работ очного аспиранта кафедры детских инфекционных болезней ГОУ «ТГМУ имени Абуали ибни Сино» Бобоевой Зухры Рауфовны

1. Бобоева, З.Р. Состояние перекисного окисления липидов и антиоксидантной системы у детей со скарлатиной /Н.М. Ходжаева, А.М. Сабурова, З.Р. Бобоева //Ж. «Вестник Авиценны». – Душанбе.- 2019.- Т.21.- №1.- С. 43-47.

2. Бобоева, З.Р. Особенности иммунного статуса при скарлатине у детей дошкольного возраста /Н.М. Ходжаева, З.Р. Бобоева// Вестник академии медицинских наук Таджикистана. – Душанбе.- 2019. - №1.– С.77-82.

3. Бобоева, З.Р. Клинико-эпидемиологические особенности скарлатины у детей / Н.М. Ходжаева, З.Р. Бобоева//Материалы XIII научно-практической конференции молодых учёных и студентов с международным участием, посвящённой «Году развития туризма и народных ремёсел».- Душанбе, 2018.- С. 317.

4. Бобоева, З.Р. Клиническая характеристика скарлатины у детей на современном этапе на примере Республики Таджикистан / Н.М. Ходжаева, З. Р. Бобоева// Материалы X Ежегодного Всероссийского конгресса по инфекционным болезням с международным участием.- Москва, 2018.- С. 239.

5. Бобоева, З.Р. Особенности течения скарлатины у детей различных возрастных групп / Н.М. Ходжаева, З.Р. Бобоева, М.С. Курбонова // Материалы 66-ой годичной научно-практической конференции ТГМУ им. Абуали ибни Сино «Роль и место инновационных технологий в современной медицине». – Душанбе.-2018.-С.708-709.

6. Бобоева, З.Р. Особенности клеточного иммунного ответа у детей дошкольного возраста при скарлатине / Н.М. Ходжаева, З. Р. Бобоева// Материалы IX Конгресса педиатров стран СНГ Ребёнок и общество: проблемы здоровья, развития и питания. - Душанбе, 2019.- С. 237-238.

7. Бобоева, З.Р. Окислительный стресс и состояние антиоксидантной системы у детей со скарлатиной /А.М. Сабурова, Н.М. Ходжаева, З.Р. Бобоева // Материалы Республиканской конференции "Достижения современной биохимии".-Душанбе, 2019.- С. 125-129.

8. Бобоева, З.Р. Показатели гуморального иммунного ответа при скарлатине у детей дошкольного возраста / Н.М. Ходжаева, З.Р. Бобоева//Материалы XIV научно-практической конференции молодых учёных

и студентов с международным участием, посвящённой «Годам развития села, туризма и народных ремёсел».- Душанбе, 2019.- С. 301.

9.Бобоева, З.Р. Роль оксидативного стресса и антиоксидантной защиты при скарлатине у детей / Н.М. Ходжаева, З.Р. Бобоева//Материалы XIV научно-практической конференции молодых учёных и студентов с международным участием, посвящённой «Годам развития села, туризма и народных ремёсел».- Душанбе, 2019.- С. 301.

10.Бобоева, З.Р. Заболеваемость и частота развития осложнений при скарлатине у детей / Н.М. Ходжаева, З.Р. Бобоева//Материалы XIV научно-практической конференции молодых учёных и студентов с международным участием, посвящённой «Годам развития села, туризма и народных ремёсел».- Душанбе, 2019.- С. 302.

11. Бобоева, З.Р. Клинико-иммунологическая эффективность использования ликопида в лечении скарлатины у детей / Н.М. Ходжаева, З.Р. Бобоева// Материалы XV научно-практической конференции молодых учёных и студентов, посвящённой «Годам развития села, туризма и народных ремёсел (2019-2020)».- Душанбе, 24 апреля 2020г.- С. 275-276.

12. Бобоева, З.Р. Скарлатина у детей: учебно-методическое пособие / Г.М. Саидмурадова, З.Р. Бобоева. - Душанбе: Типография ТГМУ, 2019.-40 с.

13.Бобоева, З.Р. Особенности течения скарлатины у детей школьного возраста / Н.М. Ходжаева, З.Р. Бобоева // Материалы 67-ой годичной научно-практической конференции ТГМУ им. Абуали ибни Сино – Душанбе.-2019.-С. 355-356.

14. Бобоева, З.Р. Динамика клеточно-гуморальных факторов защиты при скарлатине у детей раннего возраста / Н.М. Ходжаева, З.Р. Бобоева// Материалы XV научно-практической конференции молодых учёных и студентов, посвящённой «Годам развития села, туризма и народных ремёсел (2019-2020)».- Душанбе, 24 апреля 2020г.- С. 275.

15. Бобоева, З.Р. Особенности гуморального звена иммунитета при скарлатине у детей/ Н.М. Ходжаева, З.Р. Бобоева// Материалы XV научно-практической конференции молодых учёных и студентов, посвящённой «Годам развития села, туризма и народных ремёсел (2019-2020)».- Душанбе, 24 апреля 2020г.- С. 276.

16. Boboeva, Z.R. Scarlatina at children:educational-methodical development/ G.M. Saidmuradova, Z.R. Boboeva - Dushanbe: Avicenna TSMU, 2019.-39p.

17. Бобоева, З.Р. Клиническая эффективность использования мурамилдипептида (ГМДП) в терапии скарлатины у детей / Н.М. Ходжаева, З. Р. Бобоева// Материалы XII Ежегодного Всероссийского интернет-конгресса по инфекционным болезням с международным участием.- Москва, 2020.- С. 242.

Соответствие содержания диссертации специальности, по которой рекомендуется к защите. Диссертация, представленная Бобоевой Зухрой Рауфовной, посвящена исследованию патогенеза, особенностей клинического течения, терапии и профилактике скарлатины у детей различных возрастных групп и соответствует специальности 14.01.09 – Инфекционные болезни.

Диссертация «Клинико-иммунологические особенности скарлатины у детей на современном этапе» Бобоевой Зухры Рауфовны рекомендуется к защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.09 – Инфекционные болезни.

Заключение принято на заседании межкафедральной проблемной комиссии по гигиене, инфекционным болезням, детским инфекционным болезням, общественному здоровью и здравоохранению и эпидемиологии при ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино». Присутствовали на заседании 12 человек. Результаты голосования: «за» - 12 человек, «против» - нет, «воздержался» - нет. Протокол № 1 от 4 сентября 2020 года.

**Председатель межкафедральной
проблемной комиссии
ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино»
доктор медицинских наук**

Г.М. Усманова

**Секретарь
кандидат медицинских наук, доцент**

З.Я. Максудова



З.Я. Максудова
Подпись *Г.М. Усманова*
ЗАВЕРЯЮ:
1 отп. кадров *Г.М. Усманова*
23 09 2020г