

«Утверждаю»

временно исполняющий обязанности
ректора Кыргызско-Российского
Славянского университета
им. Б.Н. Ельцин


Р.М. Арбиев
« 19 » февра 2024 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

о научно-практической значимости диссертационной работы Чечетовой Светланы Владимировны на тему «Корь и кореподобные экзантемы у детей и подростков (диагностика, лечение), представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.08 – педиатрия.

Актуальность темы диссертации

Диссертационная работа Чечетовой С.В. посвящена одной из актуальных проблем медицины – кори и кореподобным экзантемам в связи с высокой контагиозностью, тяжестью течения и летальностью. Несмотря на включение в календарь профилактических прививок вакцинации против кори, в мире крупные эпидемии кори происходят каждые 2–3 года и ежегодно насчитывается до 2,6 миллиона случаев летального исхода. В КР в последние годы также отмечаются повторные вспышки кори, особенно у детей раннего возраста.

Актуальность исследования обусловлена и тем, что в 21-ом веке ВОЗ поставила задачу элиминации кори во всем мире с расширением охвата профилактическими прививками, мониторинга заболеваемости, улучшения качества клинико-лабораторной диагностики инфекции.

Следует особо подчеркнуть, что в период эпидемического подъема кори определяется необходимость в проведении четкой клинико-лабораторной дифференциальной диагностике высококонтагиозных кореподобных инфекций, имеющими схожую клиническую картину. Такими широко распространенными заболеваниями как краснуха, парвовирусная, энтеровирусная инфекции, ОРВИ с аллергическими высыпаниями.

Анализ современной эпидемической ситуации в стране по кори и кореподобным экзантемам, изучение эти структуры, клинико-лабораторных особенностей, критериев дифференциальной диагностики, разработка

современных методов лечения определяют актуальность научного исследования.

Научные положения, выносимые на защиту

Научные положения соответствуют цели исследования: выявить клинико-лабораторные особенности кори и кореподобных экзантем у детей и подростков для разработки лечебно-профилактических мероприятий и снижения риска развития осложнений и неблагоприятных исходов и определены решением 5-ти задач:

1. Определить этиологическую структуру, эпидемиологические и клинико-лабораторные особенности кори и кореподобных экзантем у детей и подростков.
2. Изучить состояние иммунного статуса у больных с корью и кореподобными экзантемами.
3. Выявить факторы риска развития тяжелых форм кори и кореподобных экзантем у детей и подростков.
4. Разработать алгоритм ведения больных корью и кореподобными экзантемами у детей и подростков.
5. Определить оптимальные схемы лечения и профилактики кори и кореподобных экзантем в зависимости от этиологического фактора.

Исследования проведены на достаточном фактическом материале:

Всего обследовано 841 больной. Из них 382 ребенка до 1 года жизни, 765 детей до 10 лет и 76 подростков в возрасте от 10 до 19 лет. Все больные дети были поделены на 5 основных групп, в зависимости от клинического диагноза: «корь» – 619 (73,6%), «краснуха» - 40 (4,8%), «парвовирусная инфекция (В-19)» - 46 (5,5%), «энтеровирусная инфекция» - 57 (6,7%); «ОРВИ с аллергической сыпью» -79 (9,4%).

Научная новизна полученных результатов

1. Впервые в Кыргызстане изучена этиологическая структура кореподобных экзантем у детей и подростков и выделены 4 группы заболеваний, с которыми необходимо в первую очередь дифференцировать корь: с ОРВИ с аллергической сыпью (35,6%), с энтеровирусной экзантемой (25,7%), парвовирусной инфекцией В-19 (20,7%) и с краснухой (18,0%).
2. Выявлено, что на современном этапе не выделяются традиционные пики

сезонности кори и кореподобных экзантем у детей и подростков. Они регистрируются в течение всего года, и отмечается тенденция роста внутрибольничного инфицирования у детей (2,5%).

3. Определены клинико-лабораторные критерии диагностики современной кори и наиболее часто встречающихся кореподобных экзантем у детей и подростков в Кыргызстане (выраженность лихорадки, интоксикации, катаральных явлений, поражение глаз, особенности высыпаний на коже, положительный результат ИФА (ИХА) на специфические IgM и ПЦР диагностика).
4. Впервые статистически рассчитан относительный риск развития тяжелых форм болезни и осложнений в зависимости от этиологического фактора инфекции. Статистически значимо чаще тяжелые формы регистрировались у больных с корью и парвовирусной инфекцией В-19 и осложнения при кори - (62,4%; 54,4%, 56,4%) и реже ($p < 0,05$) парвовирусной инфекцией В-19 - 41,4%.
5. Установлено, что при среднетяжелой и тяжелой формах кори у детей развивается Т-клеточная недостаточность, которая характеризуется тенденцией к снижению относительного числа CD3+, CD4+ и CD8+ и CD16+ лимфоцитов, фагоцитарной активности (ФЧ, ФП, ИФИ). Наиболее выраженная Т-клеточная недостаточность вплоть до развития посткоревой анергии, способствующей возникновению угрожающих для жизни детей осложнений, имеет место при тяжелой форме болезни.
6. Впервые установлено, что уровень IgE достоверно выше ($p < 0,001$) при вирусных инфекциях (у больных с энтеровирусной экзантемой средний уровень показателя IgE составил $497,0 \pm 293,48$ МЕ/мл), в том числе при краснухе (средний уровень показателя IgE составил $465,65 \pm 144,27$ МЕ/мл), чем при тяжелой кори, осложненной бактериальной инфекцией, развившейся на фоне анергии (средний уровень составил $79,27 \pm 9,30$ МЕ/мл).
7. Обоснованы оптимальные схемы лечения и профилактики кори и кореподобных экзантем в зависимости от этиологического фактора на современном этапе. Разработан алгоритм ведения больных с корью и кореподобными экзантемами у детей и подростков.

Значимость полученных результатов для науки и практической педиатрии

1. Разработанные критерии клинико-лабораторной диагностики кори и кореподобных экзантем позволяют своевременно диагностировать и изолировать высоко контагиозных больных, что снизит внутрибольничное

- инфицирование.
2. На основании научных исследований разработанный алгоритм ведения больных корью и кореподобными экзантемами будет способствовать своевременной госпитализации и снижению риска развития тяжелых осложнений.
 3. Оптимизация схем лечения кори и кореподобных экзантем у детей снизит вероятность неблагоприятного исхода болезни.
 4. Методические рекомендации «Экзантемы у детей» на кыргызском, русском и английском языках, учебник «Детские инфекционные болезни» под грифом МОН КР будут использоваться для обучения студентов медицинских ВУЗов, клинических ординаторов.
 5. Разработанные и утвержденные (приказ МЗ КР от 23.08.22, №1023) клинические протоколы по кори и краснухе КР, внедрены в работу практического здравоохранения.
 6. Метод экспресс-диагностики в первые дни поступления позволяет провести дифференциальную диагностику этих заболеваний в практической работе врачей всех уровней здравоохранения, своевременному проведению противоэпидемических мероприятий, снижению внутрибольничного инфицирования, сокращению сроков пребывания пациентов в инфекционном стационаре на 2-3 дня.
 7. Изученный анамнез выявил низкий уровень вакцинации исследованных больных. Полностью вакцинированными были лишь 16,1% детей и подростков. В родильном доме привитые (БЦЖ, ВГ) дети составили 11,6% случаев, и 72,3% больных – не были вакцинированы. Причинами отказа от вакцинации были медицинские отводы, личное убеждение родителей, связанное с информацией в интернете, а также религиозные убеждения. Полученные данные расширяют возможности профилактических мероприятий на всех уровнях здравоохранения.

Соответствие содержания диссертации специальности

Все полученные сведения соответствуют специальности «14.01.08 - педиатрия» и касаются проблемы изучения клинико-лабораторных особенностей кори и кореподобных экзантем у детей и подростков, прогнозирования тяжести и исхода заболевания для разработки лечебно-профилактических мероприятий.

Оценка публикаций

По теме диссертации опубликованы 18 научных работ, из них 2 статьи – в научных периодических изданиях, индексируемых системой Scopus, 14 – в периодических научных изданиях, индексируемых системой РИНЦ, получено 1 рационализаторское предложение.

Объем и структура диссертации

Диссертация изложена на 276 страницах компьютерного текста, состоит из введения, обзора литературы, материалов и методов, 3 глав собственных исследований, заключения, практических рекомендаций, указателя литературы из 278 источников, в том числе: 196 русскоязычных и 82 – иностранных авторов. Работа иллюстрирована 39 таблицами и 92 рисунками.

Личный вклад соискателя

Научное исследование автора охватывает все разделы планирования, разработки целей и задач исследования, выполнения общеклинических, инструментальных и статистических методов исследования. Проводилось наблюдение и лечение больных исследуемых групп, сбор лабораторных материалов, проведение методов экспресс-диагностики кореподобных экзантем, статистическая обработка данных, анализ и описание полученных результатов.

Обоснованность выводов и практических результатов

Диссертация является завершенным научным трудом изучения клинико-лабораторных особенности кори и кореподобных экзантем у детей и подростков для разработки лечебно-профилактических мероприятий и снижения риска развития осложнений и неблагоприятных исходов. Определены основные группы кореподобных экзантем: краснуха; парвовирусная инфекция В-19; ОРВИ с аллергической сыпью; энтеровирусная экзантема; с которыми необходимо прежде всего дифференцировать больных корью, особенно в период эпидемического подъема этой инфекции. Выявлены медико-социальные риск-факторы. Установлено, что низкая степень иммунозащитенности играет ведущую роль в заболеваемости корью и краснухой, а также возникновении эпидемий кори в Кыргызстане во время которых преобладают дети раннего возраста (82,4%). Тяжелые формы кори развивались у непривитых детей с отягощенным преморбидным состоянием,

с осложненным течением заболевания (пневмония, вторичный круп и т.д.), на фоне посткоревой анергии, а также при парвовирусной инфекции В-19, при которой также отмечалось угнетение всех ростков крови и развитие полиорганных поражений. Определена зависимость тяжести состояния и частоты развития осложнений от этиологического фактора инфекции у больных с корью и парвовирусной инфекцией В-19. У детей, больных корью выявлена тенденция к снижению фагоцитарной активности лейкоцитов (ФП, ФЧ и ИФИ), а также CD3+, CD4+ и CD8+ и CD16+ лимфоцитов, изменение показателей уровня провоспалительных и противовоспалительных цитокинов (ИЛ-4, ИЛ-6, ФНО α), что характеризует неполноценный ответ клеточного иммунитета и подтверждает развитие посткоревой анергии. Полученные результаты позволяют прогнозировать вероятность развития, тяжесть течения и исход кори и кореподобных заболеваний. Автором определена оптимальная схема лечения, профилактики и алгоритм ведения больных корью и кореподобными экзантемами.

Соответствие автореферата содержанию диссертации

Автореферат полностью соответствует содержанию диссертации, поставленной в ней цели и задачам исследования и отвечает требованиям, предъявляемым к оформлению автореферата. Автореферат имеет идентичное резюме на кыргызском и английском языках.

Замечания к диссертационной работе

Принципиальных замечаний по диссертационной работе нет.

Заключение

Диссертационная работа Чечетовой Светланы Владимировны на тему «Корь и кореподобные экзантемы у детей и подростков (диагностика, лечение)» по актуальности, новизне полученных результатов, их обоснованности, достоверности, значимости для науки и практики отвечает требованиям п. 10 «Положения о порядке присуждения ученых степеней и ученых званий» НАК ПКР, предъявляемым к докторским диссертациям и является законченным самостоятельным научно-квалификационным трудом, в котором содержится решение приоритетных задач в педиатрии, касающихся диагностики, этиопатогенетической структуры, клинико-лабораторных особенностей течения, прогнозирования тяжести течения, исхода,

профилактике и лечению кори и кореподобных экзантем у детей и подростков.

Автор работы достойна присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.08. - педиатрия.

Диссертационная работа рассмотрена и обсуждена на заседании кафедры педиатрии медицинского факультета КРСУ им. Б.Н. Ельцина. Протокол № 9 от 19 марта 2024 г.

Заведующая кафедрой педиатрии
медицинского факультета
Кыргызско-Российского
Славянского университета
им. Б.Н. Ельцина,
доктор медицинских наук,
профессор, академик РАЕ

Боконбаева С. Дж.



Боконбаева С. Дж.

Секретарь, преподаватель

Гусева И.С.

Гусева И.С.

КОПИЯ ВЕРНА
ОК ГОУВПО КРСУ

19.03.2024

Министерство образования и науки Кыргызской Республики
Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Кыргызско-Российский Славянский Университет

Выписка
из протокола №9
заседания кафедры педиатрии медицинского факультета КРСУ
от «19» марта 2024 г.

Председатель - зав.каф., д.м.н. профессор, академик РАЕ Боконбаева С.Дж.

Секретарь - преп. Гусева И.С.

Присутствовали: проф. Ашералиев М.Э., Сулайманов Ш.А., Мамырбаева Т.Т., Саатова Г.М., доценты Афанасенко Г.П., Болотбекова А.Ж., Исаева Б.Э., Ким Е.Г., Саржанова К.С., Сушанло Х.М., Шайдерова И.Г., ст.преп. Анакеева Ж.Ж., Джанабилова Г.А., Зейвальд С.В., МаксUTOва А.С., Чонкоева А.А., преп. Костюченко Ю.О., Насирдинов Ф.Р., Рулевская Ю.С., Ходжанова Б.Д.

Повестка дня: рассмотрение диссертационной работы Чечетовой Светланы Владимировны на тему: «Корь и кореподобные экзантемы у детей и подростков (диагностика, лечение)», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.08 – педиатрия, для утверждения отзыва ведущей организации.

Слушали: с докладом о полученных результатах диссертационной работы на тему: «Корь и кореподобные экзантемы у детей и подростков (диагностика, лечение)», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.08 – педиатрия выступила Чечетова С.В.

Выступили: д.м.н., профессор Саатова Г.М., а также к.м.н. доцент Афанасенко Г.П., которые отметили, что диссертационная работа выполнена на базе КГМА им. И.К. Ахунбаева и Республиканской клинической инфекционной больницы.

Работа посвящена одной из актуальных проблем медицины – кори и кореподобным экзантемам в связи с высокой контагиозностью, тяжестью

течения и летальностью. В КР в последние годы также отмечаются повторные вспышки кори, особенно у детей раннего возраста.

Следует особо подчеркнуть, что в период эпидемического подъема кори определяется необходимость в проведении четкой клинико-лабораторной дифференциальной диагностике высоко контагиозных кореподобных инфекций, имеющими схожую клиническую картину.

Анализ современной эпидемической ситуации в стране по кори и кореподобным экзантемам, изучение эти структуры, клинико-лабораторных особенностей, критериев дифференциальной диагностики, разработка современных методов лечения определяют актуальность научного исследования.

Значимость полученных результатов для науки и практической педиатрии:

- Разработанные критерии клинико-лабораторной диагностики кори и кореподобных экзантем позволяют своевременно диагностировать и изолировать высоко контагиозных больных, что снизит внутрибольничное инфицирование.
- На основании научных исследований разработанный алгоритм ведения больных корью и кореподобными экзантемами будет способствовать своевременной госпитализации и снижению риска развития тяжелых осложнений.
- Оптимизация схем лечения кори и кореподобных экзантем у детей снизит вероятность неблагоприятного исхода болезни.
- Методические рекомендации «Экзантемы у детей» на кыргызском, русском и английском языках, учебник «Детские инфекционные болезни» под грифом МОН КР будут использоваться для обучения студентов медицинских ВУЗов, клинических ординаторов.
- Разработанные и утвержденные (приказ МЗ КР от 23.08.22, №1023) клинические протоколы по кори и краснухе КР, внедрены в работу практического здравоохранения.
- Метод экспресс-диагностики в первые дни поступления позволяет провести дифференциальную диагностику этих заболеваний в практической работе врачей всех уровней здравоохранения, своевременному проведению противоэпидемических мероприятий, снижению внутрибольничного инфицирования, сокращению сроков пребывания пациентов в инфекционном стационаре на 2-3 дня.
- Изученный анамнез выявил низкий уровень вакцинации исследованных больных. Полностью вакцинированными были лишь 16,1% детей и подростков. В родильном доме привитые (БЦЖ, ВГ) дети составили 11,6%

случаев, и 72,3% больных – не были вакцинированы. Причинами отказа от вакцинации были медицинские отводы, личное убеждение родителей, связанное с информацией в интернете, а также религиозные убеждения. Полученные данные расширяют возможности профилактических мероприятий на всех уровнях здравоохранения.

Постановили: утвердить отзыв ведущей организации на тему диссертационной работы Чечетовой Светланы Владимировны на тему: «Корь и кореподобные экзантемы у детей и подростков (диагностика, лечение)», представленную на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.08 – педиатрия, при единогласном голосовании.

Председатель:
зав.каф., д.м.н. проф.,
академик РАЕ



Боконбаева С.Дж.

Секретарь, преподаватель



Гусева И.С.

ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ
ОК ГОУВПО КРСУ
ИНН 01512199310054
19.05.2024

