



Ғылыми кеңестің шешімінің үзіндісі

**Выписка из решения заседание Учёного совета № 2
АО «Научный центр педиатрии и детской хирургии»
от 13.03.2024 г. в 14:30**

Утвердить отзыв ведущей организации на диссертационную работу «Профилактика и лечение инфекционных осложнений у детей с острым лейкозом до и после химиотерапии» на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.12 «Онкология».

Докладчик: Заместитель Председателя Правления АО «НЦПДХ» по научно-инновационной деятельности, к.м.н. Манжуова Лязат Нурбапаевна

Соискатель: Караев Идибек Ислонудинович, Директор онкологического центра Хатлонской области.

Научный руководитель: Юлдошев Равшан Зокидович, д.м.н., заведующий кафедрой онкологии, лучевой диагностики и лучевой терапии Таджикского государственного медицинского университета имени Абуали ибни Сино.

Научный консультант: Рахматова Рухшона Акрамовна, д.м.н., заведующая отделением детской реанимации и интенсивной терапии Национального медицинского центра Республики Таджикистан.

Место выполнения диссертации: Республиканский научно-клинический центр педиатрии и детской хирургии Республики Таджикистан.

Председатель Учёного совета, к.м.н.



Кусаинов А.З.



Ғылыми кеңестің шешімінің үзіндісі

**«Педиатрия және балалар хирургиясы ғылыми орталығы» АҚ
№2 Ғылыми кеңес отырысының шешімінің үзіндісі
13.03.2024 сағат 14:30-да**

14.01.12 «Онкология» мамандығы бойынша медицина ғылымдарының кандидаты ғылыми дәрежесін алу үшін «Жедел лейкозбен ауыратын балалардағы химиотерапияға дейін және одан кейінгі инфекциялық асқынулардың алдын алу және емдеу» диссертациялық жұмысына жетекші ұйымның рецензиясы бекітілсін.

Баяндамашы: «БАҰО» АҚ Басқарма төрағасының ғылыми-инновациялық қызмет жөніндегі орынбасары, т.ғ.к. Манжуова Лязат Нұрбапаевна

Өтініш беруші: Караев Идибек Ислонудинович, Хатлон облысы онкологиялық диспансерінің директоры.

Ғылыми жетекшісі: Юлдошев Равшан Зокидович, м.ғ.д., Абуали ибн Сино атындағы Тәжік мемлекеттік медицина университетінің онкология, радиациялық диагностика және сәулелік терапия кафедрасының меңгерушісі.

Ғылыми кеңесші: Рахматова Рухсона Акрамовна, медицина ғылымдарының докторы, Тәжікстан Республикасының Ұлттық медициналық орталығының балалар реанимациясы және қарқынды терапиясы бөлімінің меңгерушісі.

Диссертацияны жазу орны: Тәжікстан Республикасының Республикалық педиатрия және балалар хирургиясы ғылыми-клиникалық орталығы.

Ғылыми кеңестің төрағасы, м.ғ.к.



А. Құсайынов

Таким образом, сами особенности лейкоза и факторы, обусловленные спецификой терапии, создают предпосылки для возникновения и развития инфекционных осложнений и способствуют нетипичному их течению.

Способствуют возникновению инфекционных осложнений также необходимость инвазивных диагностических и лечебных мероприятий, которая способствует повреждению естественных барьеров.

В этой связи актуальным является подбор адекватной антибактериальной терапии с изучением микробного спектра при инфекционных осложнениях, подбор режимов и алгоритмов антибактериальной терапии. Вместе с тем, рост антибиотикорезистентности во всем мире становится глобальной проблемой человечества. Это еще более значимо, так как в лечении детей с острым лейкозом используются комбинации из нескольких антибактериальных и противогрибковых препаратов, что в итоге усиливает гепато- и нефротоксичность, а иногда и гематотоксичность.

Поэтому диссертационная работа Караева И.И., посвященная изучению инфекционных осложнений у детей с острым лейкозом, весьма актуальна.

2. Новизна исследования и полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.

Основной научно-практической значимостью диссертационной работы явилось определение клинико-прогностических предикторов, влияющих на возникновение и пути коррекции инфекционно-воспалительных процессов у детей с острым лейкозом. В работе оценены критерии обсеменённости слизистого покрова кишечного тракта мультирезистентными бактериями и определено их влияние на результаты антибиотикотерапии у детей с острым лейкозом. Изучено влияние длительности антибактериальной терапии на различных этапах химиотерапии, доказано влияние гранулоцитопении у детей с острыми лейкозами как основного фактора, определяющего длительность антибактериальной терапии. Данные результаты получены в рамках данных одного центра, могут быть расценены как новые научные результаты для Республики Таджикистан.

Диссертантом выявлено улучшение показателей гемостаза и снижение степени интоксикации у детей с ОЛ в результате патогенетически обоснованно проведенной схемой оптимизированной комплексной терапии с применением реамберина и ремаксолола в комплексной интенсивной терапии, что даёт положительные результаты, благодаря антиоксидантным и дезинтоксикационным свойствам этих препаратов.

3. Степень обоснованности и достоверности каждого результата (научные положения), выводов и заключений, сформулированных в диссертации

Для выполнения диссертационной работы были изучены данные диагностики и лечения 85 детей с острым лейкозом. Материал обработан методом вариационной статистики на персональном компьютере с использованием стандартного пакета программ прикладного статистического

анализа (Statistic for Windows v.6.0 b SPSS). Применены методы статистической обработки – метод вариационной статистики по критерию Стьюдента-Фишера, метод критериев Вилкоксона, а также Манна-Уитни.

4. Оценка значимости полученных результатов, научных выводов и рекомендаций для развития науки и решения задач практики

Представленная на рецензирование диссертационная работа направлена на изучение инфекционных осложнений у детей с острым лейкозом. Была изучена степень обсеменённости слизистого покрова кишечного тракта мультирезистентными бактериями и определено их влияние на результаты антибиотикотерапии у детей с острым лейкозом. Данный результат направлен на разработку локальных противоэпидемических мероприятий и алгоритмов назначения антибактериальных препаратов.

Изучено влияние длительности антибактериальной терапии на различных этапах химиотерапии, доказано влияние гранулоцитопении у детей с острыми лейкозами как основного фактора, определяющего длительность антибактериальной терапии. Автором замечено, что требует пролонгированного назначения антибиотиков только наличие у ребенка гранулоцитопении, в других ситуациях ранняя отмена антибактериальной терапии на состояние детей не влияла.

Автором изучены клинико-прогностические предикторы, влияющие на возникновение и пути коррекции инфекционно-воспалительных процессов у детей с острым лейкозом.

Также изучено состояние гемостаза и влияние на его показатели применения реамберина и ремаксолола в комплексной интенсивной терапии, показаны положительные результаты такой терапии, обусловленные антиоксидантными и дезинтоксикационными свойствами этих препаратов.

Полученные данные об особенностях инфекционно-воспалительных процессов у детей с острым лейкозом на этапах индукции и консолидации позволяют улучшить диагностическую и лечебно-профилактическую тактику.

Теоретическая значимость исследования заключается в том, что теоретические, методологические положения, выводы и рекомендации, представленные в диссертации, могут быть использованы в учебном процессе студентов и слушателей медицинских ВУЗов.

5 Подтверждения опубликования основных положений, результатов, выводов и заключения диссертации

По материалам диссертации опубликованы 14 научных работ, в том числе 7 в рецензируемых научных журналах, рекомендуемых высшей аттестационной комиссией (ВАК) при Президенте Республики Таджикистан и ВАК Российской Федерации для опубликования основных результатов диссертационной работы.

Опубликованные работы достаточно полно отображают основные результаты проведенного исследования. Количество опубликованных работ соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатской диссертации.

6. Оформление и содержание диссертации

Диссертация построена по классическому типу, изложена на 137 страницах машинописного текста, состоит из введения, обзора литературы, материалов и методов, 4 глав собственных результатов исследования и их обсуждения, заключения, выводов, практических рекомендаций, указателя литературы. Работа иллюстрирована 17 таблицами и 22 рисунками.

Диссертация изложена доступным языком, литературный обзор построен на изучении 128 литературных источников.

7. Замечания по работе

В ходе рецензирования диссертационной работы возник ряд вопросов и замечаний:

- 1) нет четкого описания структуры инфекционных осложнений, вызывает сомнение отсутствие в структуре энтеропатий, наличие клинки смещения органов средостения за счет разрастания бронхопульмонарных лимфоузлов у детей с пневмонией в таком значимом количестве, а также превалирование случаев бактериемии над случаями фебрильной нейтропении, так как по имеющимся литературным данным частота и структура инфекционных осложнений отличается от представленных в диссертации данных;
- 2) согласно главе 3.4. назначением антибактериальной терапии послужил перевод госпитализированных детей в отделение реанимации, что, на наш взгляд, является недостаточно четким обоснованием. Вероятнее всего имело место инфекционное осложнение, повлекшее необходимость перевода ребенка в реанимационное отделение. Следовало бы конкретизировать показание к назначению антибиотика;
- 3) в диссертационной работе присутствуют торговые наименования лекарственных средств с указанием фармпроизводителя, что является некорректным и несет в себе коррупционные риски;
- 4) выводы в главе 3.1, сделанные в отношении вероятных причин онкопатологии у исследуемой группы детей, не имеют достаточной обоснованности, базирующейся на статистической обработке результатов.

8. Соответствие автореферата содержанию диссертации

Научные положения, выводы и заключения, сформулированные в автореферате, соответствуют содержанию диссертации и требованиям ВАК при Президенте Республики Таджикистан.

9. Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации.

Результаты, выводы и практические рекомендации диссертационной работы Караева Идибека Исломудиновича могут быть использованы в

«Утверждаю»
Председатель Правления
АО «НЦПДХ» МЗ РК, к.м.н.

Кусаинов А.З.

« 13 » _____ 2024 год.

Отзыв

ведущей организации – Акционерного общества «Научный центр педиатрии и детской хирургии» Министерства здравоохранения Республики Казахстан на диссертационную работу Караева Идибека Исломуддиновича «Профилактика и лечение инфекционных осложнений у детей с острым лейкозом до и после химиотерапии», представленной к официальной защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.12 – Онкология

1. **Актуальность темы исследования, её связь с запросами практики и развития науки:** Наиболее частым злокачественным новообразованием у детей является острый лейкоз, составляя треть всех видов рака у детей. Среди лейкозов наиболее распространенным является острый лимфобластный лейкоз (ОЛЛ). (Н.Х.Габитова с соавт. РОССИЙСКИЙ ВЕСТНИК ПЕРИНАТОЛОГИИ И ПЕДИАТРИИ, 2020; 65:(5), М.А. Масчан, Н.В. Мякова, Терапия, 2006).

Создание и внедрение в практику современных программ химиотерапии привело к значительному улучшению результатов лечения ОЛЛ: если в 70-80-е годы XX века 5-летняя выживаемость, по данным ведущих клиник, не превышала 20%, то к началу 90-х годов в США и Западной Европе удалось преодолеть 70%-й барьер 5-летней бессобытийной выживаемости (Gaynon P.S. et al., 2000; Silverman L.B. et al., 2001; Pui C.H. et al., 2004). Терапия ОЛЛ у детей стало моделью лечения злокачественного заболевания.

Однако, несмотря на достигнутые успехи, остается немало проблем, ухудшающих результаты лечения ОЛЛ. Одной из них является высокая инфекционная заболеваемость и смертность от инфекционных осложнений. На сегодняшний день летальность, обусловленная инфекционными осложнениями, является наиболее значимой среди всех причин, не связанных с прогрессированием опухоли (Hargrave D.R. et al., 2000; Conter V. et al., 1998; Christensen M.S. et al., 2005). Причиной частоты и порой фатальности инфекционных осложнений является вторичное иммунодефицитное состояние, обусловленное в первую очередь нейтропенией. Снижение активного пула гранулоцитов является результатом бластной метаплазии костного мозга с одной стороны, а также гематологической токсичностью на фоне терапии с другой стороны (<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Lehrnbecher%20T%5BAuthor%5D>).

лечебной работе практикующих врачей – семейных врачей, педиатров, гематологов, онкологов.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Таким образом, диссертационная работа Караева Идибека Исломуудиновича «Профилактика и лечение инфекционных осложнений у детей с острым лейкозом до и после химиотерапии», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.12 – Онкология, является завершённой научно-квалификационной работой, в которой сформулированы рекомендации по лечению детей с острым лейкозом.

Диссертационная работа Караева Идибека Исломуудиновича обладает практической значимостью, по объёму выполненных исследований и методическому подходу, вполне соответствует требованиям раздела 3 п. 31, 33, 34 «Порядок присуждения ученых степеней» утвержденного постановлением Правительства Республики Таджикистан от 30 июня 2021 года №267 (с внесением изменений и дополнений от 26 июня 2023 года, №295), предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.12 – Онкология, а сам автор заслуживает присуждения искомой учёной степени кандидата медицинских наук.

Отзыв о научно-практической значимости диссертационной работы Караева И.И. на тему «Профилактика и лечение инфекционных осложнений у детей с острым лейкозом до и после химиотерапии» обсужден и единогласно одобрен на заседании Ученого совета НЦП и ДХ протокол №_2_ от «13» марта 2024 г.

Председатель:

Председатель Правления АО «НЦПДХ»
К.м.н.



Кусаинов А.З.

Секретарь:

Заместитель председателя Правления
АО «НЦПДХ» по научно-инновационной
деятельности
К.м.н., доцент

Манжуова Л.Н.

Дата: 13 03 2024