

ОТЗЫВ

официального оппонента на диссертационную работу Мирзокаримовой Н.С. на тему: «Клинико-эпидемиологические особенности различных форм лейкоемий в условиях жаркого климата Республики Таджикистан», представленную к защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 – Внутренние болезни.

Актуальность. Эпидемиологические особенности и течение лейкоемии в определённых климатогеографических условиях внешней среды до сих пор остается актуальной проблемой в современной гематологии [Абдулкадыров К.М., 2015].

Во всех странах мира заболеваемость лейкозами находится приблизительно на уровне 10 на 100 000 населения, а в Европе колеблется в пределах 0,3-6,0 на 100 тыс. населения. Самые низкие показатели отмечаются в африканских странах. Тогда как в Нигерии удельный вес лейкоемии составляет лишь 4,0%. Это можно объяснить подверженностью этих категорий лиц острым инфекционным болезням.

За период с 2003 по 2011 г. в некоторых регионах Российской Федерации уровень заболеваемости гемобластозами увеличился в 7 раз (4,1‰). В Амурской и Сахалинской областях уровень заболеваемости лейкоемией (5,2-5,7‰) увеличивался в два раза по сравнению с Краснодарской и Томской областями (2,5-3,6‰).

Некоторое увеличение заболеваемости связано как с истинным её увеличением, так и с улучшением диагностических мероприятий, с увеличением обращаемости населения за мед. Помощью.

Особого интереса заслуживает анализ распространенности злокачественных новообразований, в т.ч. лейкоемий и их взаимосвязь с климатогеографическими, медико-демографическими и экологическими факторами риска развития [Жураев А.Б., 2010; Бойцов С.А., 2018].

Климат Таджикистана резко континентальный и отличается засушливостью.

Изучение вопросов воздействия внешних факторов окружающей природной среды на развитие и течение лейкоемии приобретает исключительную актуальность в разработке научно-обоснованных программ для выделения чрезвычайных экологических зон бедствия, особенно в модернизированных и индустриализированных производственных центрах с многочисленными канцерогенными факторами на организм человека.

Высокая температура и влажность воздуха затрудняют теплоотдачу, вызывают перегрев организма, что проявляется серьезными метаболическими сдвигами, диспепсическими расстройствами, кардиоваскулярными осложнениями и другими симптомами. Жаркий сухой климат затрудняет регуляцию водно-солевого обмена, работу почек, но в то же время усиливает теплоотдачу организма путём повышения потоотделения.

На современном этапе остаются не изученными вопросы прогнозирования и течения основных форм лейкоемий в зависимости от сезона

года и факторов окружающей среды. Не разработаны приёмы, снижающие действие температурного стресса.

С учётом выше изложенного выбранная автором тема диссертационного исследования, целью которой являлось установить распространенность и особенности течения лейкоемий в условиях жаркого климата Республики Таджикистан и разработать лечебно-профилактические меры для своевременного выявления и коррекции нарушений водно-солевого баланса, представляется, несомненно, актуальной, своевременной и отвечает современным требованиям науки и практики в области клинической гематологии.

Достоверность и обоснованность результатов проведённых исследований, научных положений, выводов и рекомендаций

Цель и задачи диссертационной работы сформулированы аргументировано и корректно, а методические подходы к их решению достоверны и современны.

В диссертационной работе отражены основные полученные результаты исследования. Комплексно обследовано 1590 пациентов с РФЛ. Лейкемия чаще встречалась в Согдийской и Хатлонской областях, тогда как в РРП, в г. Душанбе и в ГБАО этот показатель был гораздо ниже. В структуре заболеваемости лейкоемией острые лейкоемии превалировали над хроническими.

В целом диссертационная работа проведена на достаточном объёме исследуемого материала, отражены основные положения работы, получены обоснованные выводы и практические рекомендации.

Обращает на себя внимания, что в летне-осенний период года РФЛ отличались тяжелейшим течением и увеличением частоты инфекционных и неинфекционных осложнений, рецидива заболевания и первично госпитализированных пациентов.

Диссертант рекомендует провести своевременную коррекцию водно-солевого обмена для предотвращения жизнеугрожающих осложнений со стороны организма у пациентов с лейкоемией.

Полученные автором диссертации данные и вытекающие из них научные результаты, выводы и практические рекомендации не вызывают сомнения, что подтверждено детальным анализом результатов комплексного обследования достаточно большого количества больных.

В рассматриваемой диссертационной работе заслуживает особого внимания и положительной оценки проведение комплексной клинικο-лабораторной и инструментальной оценки поражений висцеральных органов.

Использованные многочисленные клинικο-лабораторные и инструментальные методы исследования полностью соответствуют цели и задачам исследования, являются своевременными и высокоинформативными.

Представленные в диссертационной работе Мирзокаримовой Н.С. научные положения, выводы и рекомендации хорошо аргументированы, обоснованы фактическими данными, достоверны и логически вытекают из результатов проведенного исследования, согласуются с целью и задачами работы, являются своевременными и высокоинформативными.

Представленные в диссертационной работе Мирзокаримовой Насибы Салимовны научные положения, выводы и рекомендации хорошо аргументированы, обоснованы фактическими данными, достоверны и логически вытекают из результатов проведенного исследования. Согласуются с целью и задачами работы.

Статистическая работа проведена в соответствии с современными требованиями к анализу материалов научных исследований.

В целом диссертационная работа проведена на хорошем методическом уровне и полностью соответствует области исследования, в которой она проводилась.

Степень научной новизны результатов, представленных автором

Научная новизна диссертационной работы Мирзокаримовой Н.С. не вызывает сомнения. В результате проведенной работы автору удалось в реальной клинической практике и на достаточно большом клиническом материале впервые установить и уточнить ряд положений, которые определяют научную ценность представленной работы:

а) впервые установлено, что наибольшее количество поступивших больных с острой и хронической лейкемией наблюдалось в летне-осенний период года. Наиболее благоприятным сезоном оказалась – зима. Впервые обнаружено, что из общего количества пациентов из Согдийской области среди структур острых лейкемий пациенты с острым миелоидным лейкозом, острым лимфоидным лейкозом и хроническим миелоидным лейкозом занимали ведущее место, тогда как хроническим лимфолейкозом среди пациентов Хатлонской области занимали лидирующее место. Пациенты множественной миеломой, эритремией, острым промиелоцитарным лейкозом и острым недифференцированным лейкозом составили наименьшее количество в структуре острых и хронических лейкемий;

б) впервые выявлено, что у пациентов с острой лейкемией в условиях жаркого климата РТ были более выражены геморрагический, анемический и интоксикационный синдромы, которые в свою очередь привели к прогрессированию висцеральных поражений и развитию высокой частоты инфекционных и неинфекционных осложнений с полиорганной недостаточностью;

в) впервые доказано, что в жаркий период года по сравнению с зимним наиболее частыми висцеральными осложнениями были: экссудативный плеврит и интерстициальная пневмония; инфекционно-аллергический миокардит, экссудативный перикардит и нейролейкемия, со стороны пищеварительной и мочевыделительной системы токсический гепатит, холецистит, реактивный панкреатит, энтеропатии; пиелонефрит и ОПН;

г) впервые установлено, что своевременная коррекция водно-солевого баланса на фоне базисной терапии в жаркий период года у пациентов с острой и хронической лейкемией улучшает общее состояние, восстанавливает метаболизм веществ, предотвращая последующие

патологические реакции.

Значимость для науки и практики результатов диссертации, возможные пути их использования

Представленные в диссертационной работе обоснованные научные положения свидетельствуют о её большом научном и практическом значении. Научное значение рассматриваемой диссертационной работы заключается в установлении ряда обоснованных факторов.

Практическая значимость работы заключается в установлении влияния жаркого климата на распространенность, особенности течения, выявление группы риска по развитию рецидива заболевания и смертности от лейкоемий, а также в установлении роли жаркого климата, как фактора риска развития инфекционных и неинфекционных осложнений лейкоемии со стороны сердечно-сосудистой, пищеварительной, мочевыделительной и нервной систем, в разработке комплекса мероприятий по первичной профилактике и лечебных мероприятий, снижающих действие температурного стресса у пациентов с лейкоемией.

Полнота изложения основных результатов в научной печати

Диссертационная работа изложена на 119 страницах компьютерного текста. Состоит из введения, общей характеристики работы, обзора литературы, 4 глав собственных исследований, обсуждения полученных результатов, заключения и списка литературы, включающего 261 источник (из них 92 отечественных и 169 зарубежных). Работа содержит 7 таблиц и 26 рисунков.

Во введении обоснована актуальность темы диссертационной работы, сформулирована основная цель и необходимые для ее решения задачи исследования, представлена научная новизна, теоретическая и практическая значимость исследования, определены новые положения, выносимые на защиту, приведены сведения об апробации основных положений диссертационной работы. Достоверность полученных результатов, а также личный вклад автора.

I глава – «Обзор литературы» достаточен по объёму, объективно освещает различные точки зрения на сущность выбранной темы исследования.

Глава написана с глубоким и всесторонним анализом многочисленных современных источников литературы.

Автор глубоко анализирует современные эпидемиологические аспекты лейкоемий, заболеваемость, распространённость и смертность, факторы, влияющие на развитие и течение лейкоемий, основные клинические симптомы и синдромы лейкоемий, значение региона обитания и климатоэкологических факторов в развитии лейкоемий, состояние водно-солевого обмена в условиях жаркого климата.

Глава 2 – Материал и методы исследования, содержит детальную характеристику клинического материала.

В основу диссертации положены результаты комплексного исследования 1590 пациентов с РФЛ. Лейкемия чаще встречалась в

Согдийской и Хатлонской областях, тогда как в РРП, в г. Душанбе и в ГБАО этот показатель был гораздо ниже.

Всего госпитализированные пациенты с лейкемией из различных регионов РТ в гематологические отделения ГУ НМЦЗ РТ составили – 717 человек (45,1%), а в Согдийской областной клинической больницы им. С. Кутбиддинова – 873 человека (54,9%).

Использованные в диссертационной работе методы исследования, как общепринятые клиничко-лабораторные, биохимические исследования, морфофункциональное состояние сердечно-сосудистой, сосудистой, дыхательной, пищеварительной и мочевыделительной систем, исследования пунктата костного мозга, спинномозговой жидкости, эпидемиологические и психовегетативные исследования являются современными и вполне адекватными и информативными для обоснования полученных результатов.

Главы 3 и 4 посвящены собственным исследованиям.

В главе 3 диссертант отражает региональные особенности эпидемиологии лейкемий, факторы риска развития, основные клинические симптомы и синдромы, психоневрологические нарушения, состояние кардиореспираторной, пищеварительной, мочевыделительной систем, гемокоагуляционные показатели и электролитные нарушения у пациентов с лейкемией в условиях жаркого климата Республики Таджикистан.

В главе 4 автор предлагает разработанные меры по коррекции нарушений электролитного обмена у пациентов с лейкемией в условиях жаркого климата Республики Таджикистан.

В заключении диссертант суммирует, всесторонне анализирует и оценивает результаты собственного исследования, сопоставляет их с имеющимися в литературе последних лет данными и обосновывает их научно-практическую значимость.

Содержание автореферата и опубликованные работы полностью отражают все основные положения диссертации.

Существенных и принципиальных замечаний к работе нет.

Заключение

Диссертационная работа Мирзокаримовой, Насибы Салимовны «Клинико-эпидемиологические особенности различных форм лейкемии в условиях жаркого климата Республики Таджикистан» выполнена на кафедре внутренних болезней №3 под руководством д.м.н., профессора Одинаева Ф.И., является завершённым и научно-квалификационным трудом, в котором получены новые данные, позволяющие детально охарактеризовать клиничко-эпидемиологические особенности различных форм лейкемии в условиях жаркого климата РТ, выявить факторы риска развития инфекционных и неинфекционных осложнений лейкемии со стороны сердечно-сосудистой, пищеварительной, мочевыделительной и нервной систем, и разработаны комплексные лечебно-профилактические мероприятия, снижающие действие температурного стресса у пациентов с лейкемией.

По объёму выполненного исследования, его актуальности, методическим подходам, новизне и практической ценности и значимости для практического здравоохранения диссертационная работа Мирзокаримовой Насибы Салимовны полностью соответствует требованиям раздела 10, пункта 163 «Типового положения о диссертационных советах», утвержденного Постановлением Правительства Республики Таджикистан от 26 ноября 2016 года №505, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 – Внутренние болезни, а сам автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук

Диссертация и отзыв обсуждены и одобрены на заседании РНЦК протоколом №3.

Официальный оппонент,
Генеральный директор ГУ
«Республиканского научного
центра крови», д.м.н., доцент

А.А. Одинаева

Подпись заверяю, начальник отдела кадров



Контактная информация:

Почтовый индекс организации: г. Душанбе, улица Мирзо Турсунзода - 16,
телефон +992-918-63-36-29

Адрес электронной почты: aziz-odinaev@mail.ru