



050012, Алматы қаласы, Төле би көшесі, 94 үй
телефон: +7 /727/ 292-78-85, 292-79-37, 338-70-30
факс: +7 /727/ 292-13-88, e-mail: info@kaznmu.kz

050012, город Алматы, улица Төле би, д. 94
телефон: +7 /727/ 292-78-85, 292-79-37, 338-70-30
факс: +7 /727/ 292-13-88, e-mail: info@kaznmu.kz

№

от 01.06.2021г.

Председатель правления - ректор
доктор медицинских наук, профессор
НАО КазНМУ имени С.Д. Асфендиярова
Нургожин Т.С.



2021г.

ОТЗЫВ

ведущей организации о научно-практической значимости диссертации Мирзокаримовой Насибы Салимовны на тему: «Клинико-эпидемиологические особенности различных форм лейкоми в условиях жаркого климата Республики Таджикистан», представленной к защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 – «Внутренние болезни»

1. Актуальность затрагиваемой проблемы научной работы. На современном этапе отмечается рост распространенности и более тяжелых форм лейкоми [Савченко В.Г., 2018].

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. В Нигерии удельный вес лейкоми составляет лишь 4,0%. Это можно объяснить подверженностью этой категории лиц острым инфекционным болезням.

Высокие показатели заболеваемости лейкоми зарегистрированы в США, Германии, Дании, Австралии, Италии, Канаде, Сибири, Камчатской, Костромской областях и Красноярском крае, тогда как низкие показатели наблюдались во Франции, Нидерландах, Польше, Индии и в Китае, однако,

самая низкая заболеваемость зарегистрирована в Африке и Кыргызстане (0,3 для мужчин и 0,4 для женщин).

Последние 10 лет различные формы лейкоза (РФЛ) обнаруживают приблизительно у 20000 взрослых. В России частота лейкозов до 75 лет встречается постоянно и оценивается как 10 случаев на миллион населения ежегодно, но после 75 лет частота заболевания возрастает до 50 случаев на миллион. Различные формы лейкоза в два раза чаще встречаются у мужчин, чем женщин [Ахмерзаева З.Х., 2014].

Эпидемиологические аспекты тесно связаны с природно-климатическими условиями. Проведённые исследования доказывают, что внешние факторы риска могут негативно влиять на органы и системы человеческого организма, а также на распространенность, течение, гематологические показатели и исход заболеваемости с гемобластозами [Мустафакулова Н.И., 2016].

Важнейшим фактором климата жарких стран, оказывающим своеобразное действие на организм, является тепловой удар. В жаркий период года на фоне интоксикационного синдрома при лейкомиях температурный баланс организма резко меняется, нарушаются реологические свойства крови и водно-электролитный баланс, дегидратация организма сопровождается инфекционными и неинфекционными осложнениями [Жураев А.Б., 2010; Бойцов С.А., 2018].

Основной целью прогноза заболевания являются изучение неблагоприятного течения заболевания и обеспечение адекватных лечебных и профилактических мероприятий, направленных на предотвращение осложнений [Воробьев А.И., 2015].

Несмотря на вышеприведенную литературу последних лет, вопросы распространенности и особенностей течения лейкоемий в условиях жаркого климата Республики Таджикистан не нашли своего отражения.

С учётом выше изложенного выбранная автором тема диссертационного исследования, целью которой являлась 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.

2. Основные научные результаты в рамках требований к кандидатским диссертациям.

С учётом актуальности проблемы автором грамотно определены цель и задачи, которые адекватно и успешно решены. Диссертационная работа имеет традиционное построение, содержит введение, обзор литературы, главу материал и методы исследования, три главы собственных исследований, заключение и список литературы. Цель и задачи

диссертационной работы сформулированы аргументировано и корректно, а методические подходы к их решению многоплановы и современны.

Полученные результаты диссертационной работы в целом способствуют решению вопросов ранней диагностики, ведении пациентов, коррекции водно-солевого обмена и профилактике лейкозов у населения Республики. 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. В структуре заболеваемости лейкозов острые лейкозы преобладали над хроническими. Острый лимфоидный лейкоз (ОЛЛ), острый миелоидный лейкоз (ОМЛ) и хронический лимфолейкоз (ХЛЛ) занимали ведущее место в структуре лейкозов.

3. Личный вклад соискателя состоит в его участии на всех этапах проведенных исследований, получении данных, обработки первичного материала, подготовки публикаций и докладов – 80-85%. Автором самостоятельно выбраны цель и задачи исследований, методы достижения цели, принимал непосредственное участие в выборе и налаживании методик исследования, проведение лабораторных исследований, в сборе материала – 100%. Автором организованы экспедиции в различные регионы республики по выявлению и исследованию клинко-эпидемиологической ситуации по различным формам лейкозов.

4. Степень обоснованности и достоверности каждого результата (нового положения), выводов и заключения соискателя, сформулированных в диссертации. В целом объем исследуемого материала достаточный для выдвижения основных положений работы, получения обоснованных выводов и практических рекомендаций. Обращает на себя внимания, что в летне-осенний период года увеличивалась частота рецидива и госпитализированных пациентов с острой и хронической лейкозией, тогда как в зимний и весенний период года уменьшалось количество поступивших больных. В жаркий период года лейкозия отличалась тяжелейшим течением, более выраженными геморрагическим, анемическим и интоксикационным синдромами, сдвигами в состоянии водно-солевого обмена и присоединением инфекционных и неинфекционных осложнений.

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

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 клинко-лабораторной и инструментальной оценки поражений висцеральных органов.

восстанавливает метаболизм веществ, предотвращая последующие патологические реакции.

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 лейкозиев, а также в установлении роли жаркого климата, как фактора риска развития инфекционных и неинфекционных осложнений лейкозиев 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 лейкозиев.

6. Оценка содержания диссертации её завершения в целом, замечания по оформлению.

Диссертационная работа Мирзокаримовой Н.С. построена по традиционному принципу и состоит из введения, обзора литературы, материала и методов исследования и собственных исследований, заключения, практических рекомендаций и списка литературы. Работа изложена на 119 страницах компьютерного текста, включает 261 источника (из них 92 отечественных и 169 зарубежных). Работа содержит 7 таблиц и 26 рисунков. 7 таблиц.

Во **введении** автор подробно обосновал необходимость изучения и исследования клинико-эпидемиологических особенностей различных форм лейкозиев в условиях жаркого климата Республики Таджикистан. Обосновано 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. Достоверности полученных результатов, а также полученных, а также личный вклад автора.

Глава «Обзор литературы». Обзор литературы» достаточен по объёму и написан с глубоким и всесторонним анализом многочисленных современных источников литературы, где комплексно освещены различные точки зрения отечественных и зарубежных учёных.

В диссертационной работе освещены современные эпидемиологические аспекты лейкозиев в различных странах мира, заболеваемость, распространённость и смертность, факторы риска развития, клинические проявления и климатоэкологические особенности, нарушения водно-солевого обмена в условиях жаркого климата и меры их коррекции. Анализ литературных сведений представлен и подробно изучен на основании

Использованные многочисленные клинико-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.

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.

5. Научная новизна и практическая значимость работы.

Научная новизна диссертационной работы Мирзокаримовой Н.С. не вызывает сомнения. В результате проведенной работы автору удалось в реальной клинической практики 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 ОМЛ, ОЛЛ и ХМЛ занимали ведущее место, тогда как ХЛЛ среди пациентов Хатлонской области занимали лидирующее место. Пациенты ММ, эритремией, ОПМЛ и ОНД составили наименьшую позицию 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 нейрорлейкемия, со стороны пищеварительной и мочевыделительной систем 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,

261 литературных источника за последние годы.

Вторая глава диссертации посвящена «Материалам и методам исследования. 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%).

В диссертационной работе использованы современные и вполне адекватные методы исследования. Проведены общеклинические и лабораторно-инструментальные методы исследования (биохмические исследования, стеральная и люмбальная пункция).

В заключении данной главы описываются современные методы исследования, которые адекватны поставленным задачам и современные.

Глава 3 и 4 посвящены собственным исследованиям.

В главе 3 диссертант отражает эпидемиологические и региональные особенности лейкозиев, факторы риска по заболеваемости, основные клинические синдромы, психоневрологический статус, состояние висцеральных органов, гемокоагуляционных и электролитных нарушений у пациентов с лейкозиев в условиях жаркого климата Республики Таджикистан.

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

В заключении диссертант комплексно глубоко анализирует и оценивает результаты собственного исследования, сопоставляет их с отечественными и зарубежными литературными данными последних 10 лет и обосновывает их научно-практическую значимость

В заключении диссертационной работы автором обобщены результаты полученных исследований, проведена интерпретация результатов, на основании которых автором сделаны научно-обоснованные и адекватные выводы и практические рекомендации.

Подтверждение опубликования основных положений, результатов и выводов диссертации. По материалам диссертации опубликованы 35 научных работ, в том числе 8 в рецензируемых научных журналах, рекомендованных высшей аттестационной комиссией (ВАК) при Президенте Республики Таджикистан (РТ) и ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации для опубликования основных результатов диссертационных работ.

Содержание автореферата и печатных работ полностью отражают все основные положения диссертации.

Опубликованные работы достаточно полно отражают сформулированные в диссертации основные положения, результаты, выводы и заключение. Количество опубликованных работ соответствует кандидатской диссертации. Материалы исследований использованы в лекциях на курсе гематологии в ГОУ «ТГМУ» им. Абуали Ибни Сино.

8. Соответствие автореферата содержанию диссертации.

Автореферат полностью отражает содержание диссертации и соответствует требованиям ВАК при Президенте Республики Таджикистан.

9. Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации. Результаты диссертационных исследований используются в научной работе кафедры внутренних болезней №3 и в практической деятельности врачей гематологов, в педагогической работе Института последипломого образования в сфере здравоохранения Республики Таджикистан, а также ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино.

10. Вопросы и предложения диссертанту.

В диссертационной работе имеется ряд стилистических замечаний, которые не умаляют достоинство проведённых исследований.

Заключение

Таким образом, диссертационная работа Мирзокаримовой Насибы Салимовны на тему: «Клинико-эпидемиологические особенности различных форм лейкозий в условиях жаркого климата Республики Таджикистан», представленной к защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 – Внутренние болезни, является завершённой научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных исследований, решена основная проблема ранней диагностики, клинико-эпидемиологического подхода к профилактике и снижению заболеваемости в Республике Таджикистан.

Диссертационная работа Мирзокаримовой Насибы Салимовны «Клинико-эпидемиологические особенности различных форм лейкозии 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 клинико-эпидемиологические особенности различных форм лейкозии в условиях жаркого климата РТ, выявить факторы риска развития инфекционных и неинфекционных осложнений лейкозии со стороны сердечно-сосудистой, пищеварительной, мочевыделительной и нервной систем, и разработаны комплексные лечебно-профилактические мероприятия, снижающие действие температурного стресса у пациентов с лейкозией.

По объёму выполненного исследования, его актуальности, методическим подходам, новизне и практической ценности, 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 кафедры общей врачебной практики №2 протоколом №10 от 20 мая 2021 года.

Руководитель совета

Эксперт, кандидат медицинских наук,
заведующий кафедрой общей врачебной
практики №2 НАО «КазНМУ им.С.Д. Асфендиярова»

Ученый секретарь

Подпись заверяю,

руководитель управления кадровой

работы НАО «КазНМУ им.С.Д. Асфендиярова»



Каробаева Д.О.

Сапакова М.М.