

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

**экспертной комиссии 6Д.КОА - 038 при Таджикском государственном медицинском университете им. Абуали ибни Сино по диссертационной работе Мирзокаримовой Насибы Салимовны «Клинико-эпидемиологические особенности различных форм лейкемий в условиях жаркого климата Республики Таджикистан», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 – Внутренние болезни.**

Экспертная комиссия в составе: доктора медицинских наук Сайдова Ё.У. (председатель); доктора медицинских наук, доцента Раджабзода М.Э., кандидата медицинских наук, доцента Ахуновой Н.Т., проведя первичную экспертизу диссертационной работы ассистента кафедры внутренних болезней №3 ГОУ Таджикского государственного медицинского университета им. Абуали ибни Сино Мирзокаримовой Н.С. «Клинико-эпидемиологические особенности различных форм лейкемий в условиях жаркого климата Республики Таджикистан» представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, по специальности 14.01.04 – внутренние болезни, пришла к следующему заключению:

**1. Диссертационная работа соответствует шифру 14.01.04 – внутренние болезни и может быть принята к публичной защите в диссертационном совете 6Д.КОА - 038 при ГОУ Таджикском государственном медицинском университете им. Абуали ибни Сино.**

Диссертационная работа является одной из первых в Республике Таджикистан. Высокая социальная значимость различных форм лейкемий обусловлена широкой и постоянно увеличивающейся распространенностью и резким снижением качества жизни больных в условиях жаркого климата Республики Таджикистан.

Эпидемиологические аспекты тесно переплетены с этиопатогенетическими механизмами развития лейкемии, включая три основных фактора: генотип, фенотип и окружающую среду. Природно-климатические условия, согласно исследованиям, проведенным под эгидой ВОЗ, рассматриваются как факторы внешнего риска, способные отрицательно влиять на функционирование различных органов и систем человеческого организма, а также на распространенность, течение, гематологические показатели и исход заболеваемости с гемобластозами.

Основной целью диссертационной работы является установить распространенность и особенности течения лейкемий в условиях жаркого

климата Республики Таджикистан и разработать лечебно-профилактические меры для своевременного выявления и коррекции нарушений водно-солевого баланса.

Высокая температура и влажность воздуха затрудняют теплоотдачу, вызывают перегрев организма, что проявляется ухудшением реологических свойств крови, дегидратацией организма и нарушением водно-электролитного баланса, сопровождающиеся диспепсическими расстройствами, кардиоваскулярными осложнениями и другими патологическими состояниями.

Особенности климата Республики Таджикистан (РТ) - резкая континентальность и засушливость - определяются географическим положением внутри огромного Евроазиатского материка вдали от основных источников влаги океанов.

Следует учесть, что в Республике Таджикистан не проводились вопросы распространенности и особенностей течения лейкемий в условиях жаркого климата.

Оценка клинико-эпидемиологических показателей у пациентов с лейкемией в условиях жаркого климата РТ имеет не только прогностическое значение, так как даёт возможность разработать профилактические и лечебные меры, снижающие действие температурного стресса, для своевременной коррекции, развивающихся нарушений со стороны водно-солевого обмена у пациентов с лейкемией.

Диссертация имеет важное научно-практическое значение.

Впервые установлено, что наибольшее количество поступивших больных с острой и хронической лейкемией наблюдалось в летне-осенний период года. Наиболее благоприятными сезонами оказались – зима.

Впервые обнаружено, что из общего количества пациентов из Согдийской области среди структур острых лейкемий пациенты с острой миелоидной лейкемией (ОМЛ), острой лимфоидной лейкемией (ОЛЛ) и хронической миелоидной лейкемией (ХМЛ) занимали ведущее место, тогда как хроническая лимфоидная лейкемия (ХЛЛ) среди пациентов Хатлонской области занимали ведущее место. Пациенты множественной миеломой (ММ), эритремией, острым промиелоцитарной лейкемией (ОПМЛ) и острой недифференцированной лейкемией (ОНД) составили наименьшее количество в структуре острых и хронических лейкемий.

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 приводят к прогрессированию висцеральных поражений и развитию высокой частоты инфекционных и неинфекционных осложнений с полиорганной

недостаточностью.

Впервые доказано, что в жаркий период года по сравнению с зимним наиболее частыми висцеральными осложнениями: 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 ОГН.

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, предотвращения последующие патологические реакции.

2. По теме диссертации опубликованы **35** научных работ, в том числе 8 в рецензируемых научных журналах, рекомендуемых ВАК РФ и ВАК при Президенте РТ.

Основные положения диссертации обсуждены на ежегодных научно-практических конференциях с международным участием ГОУ «ТГМУ имени Абуали ибн Сино» (Душанбе, 2016, 2017, 2018 2019), а также различных международных симпозиумах, конференциях (2016, 2017, 2018), на заседании объединенной межкафедральной экспертной проблемной комиссии ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино» по терапевтическим дисциплинам (Душанбе, протокол №4, 2017г. и протоколом №6, 2020г). Основные положения и материал диссертации внедрены в практику обследования пациентов в гематологическом отделении ГУ НМЦЗ РТ.

#### **Статьи в рецензируемых журналах:**

1-А. Мустафакулова Н.С. (Мирзокаримова Н.С.) Факторы риска развития и особенности клинического течения различных форм лейкоза в Республике Таджикистан /Н.И. Мустафакулова //«Вестник Авиценны». - Душанбе. – 2014. – №3. - С.33-37.

2-А. Мустафакулова Н.С. Особенности клинического течения внутрибольничной пневмонии у пациентов с острым миелоидным лейкозом /Н.И. Мустафакулова, Т.И. Меликова // Вестник педагогического университета. – Душанбе. – 2015. – С. 55-57.

3-А. Мустафакулова Н.С. Сравнительная оценка эффективности и токсичности специфической программной химиотерапии у пациентов с острым миелоидным лейкозом, осложненной пневмонией / Н.И. Мустафакулова, Т.И. Меликова /Вестник педагогических наук. –Душанбе. – 2015. – С. 73-75.

4-А. Мустафакулова Н.С. Дерматоглифика в прогнозировании индивидуально-типологических особенностей и течения кожного процесса у больных лейкемией /Н.И. Мустафакулова, Т.И. Кароматова // Здравоохранение Таджикистана. - 2015.

- №3.- С. 164-167.

5-А. Мирзокаримова Н.С. Прогностическое значение клинико-рентгенологических показателей костно-суставных поражений у пациентов с лейкемией /Н.И. Мустафакулова, Г.Н. Камолова // Вестник академии медицинских наук Таджикистана. - Душанбе. -2019. - №3. - С. 331- 333.

6-А. Мирзокаримова Н.С. Коморбидный статус и негативно влияющие факторы на течение миеломной болезни в зависимости от сезона года в Республике Таджикистан /Н.И. Мустафакулова, С.Н. Абдуллаева //Вестник академии медицинских наук Таджикистана». - Душанбе. -2019. - №3. - С. 377-383.

7-А. Мирзокаримова Н.С. Психоневрологические нарушения у пациентов с острой лейкемией в условиях жаркого климата Республики Таджикистан /Н.И. Мустафакулова, Т.И. Кароматова и др. /East European Scientific Journal, 7(47), Warshava. Polska. – 2019. Part 2. - Р. 43-47 (индексируется в Scopus и ВАК).

8-А. Мирзокаримова Н.С. Патогенетическая роль биомаркеров и психоневрологических расстройств при лейкемии /Н.И.Мустафакулова, С.Н. Абдуллаева, Т.И. Кароматова // Международный журнал медицины и психологии. - 2020. Т. №3. - №5. - С. 140-145.

Статьи и тезисы в сборниках конференции:

9-А. Мирзокаримова Н.С. Клинико гематологические и рентгенологические особенности лейкемического поражения костно-суставной системы / Материалы 64 годичной научно-практической конференции ТГМУ им. Абуали ибни Сино с международным участием, посвященной 25-летию Государственной независимости Республики Таджикистан. Проблемы теории и практики современной медицины». – Душанбе. - 2016. – С. 100-102.

10-А. Мирзокаримова Н.С. Клинико-гематологические и рентгенологические особенности лейкемического поражения костно-суставной системы / Материалы 64 годичной научно-практической конференции ТГМУ им. Абуали ибни Сино с международным участием, посвященной 25-летию Государственной независимости Республики Таджикистан. Проблемы, теории и практики современной медицины». – Душанбе. - 2016. – С. 100-102.

11-А. Мирзокаримова Н.С. Прогнозирование течения лейкемии в условиях жаркого климата Республики Таджикистан / Материалы 64 годичной научно-практической конференции ТГМУим. Абуали ибни Сино с международным участием, посвященной 25-летию Государственной независимости Республики Таджикистан. «Проблемы теории и практики современной медицины». – Душанбе. - 2016. – С. 109-111.

12-А. Мирзокаримова Н.С. Влияние сезона года на развитие кардиовакулярных осложнений у пациентов с лейкемией в условиях Республики Таджикистан /

/Н.И. Мустафакулова / /Евразийская союза учёных ЕСУ) Ежемесячный научный журнал. - 2016. - № 5(26). – С. 207-209.

13-А. Мирзокаримова Н.С. Прогнозирование течения лейкемии в условиях жаркого климата Республики Таджикистан / Н.И. Мустафакулова, Г.Н. Камолова, Т.И. Каромтаева //Материалы 64 годичной научно-практической конференции ТГМУ им. Абуали ибни Сино с международным участием, посвященной 25-летию Государственной независимости Республики Таджикистан. «Проблемы теории и практики современной медицины». – Душанбе. - 2016. – С. 103 -105.

35-А.

14-А. Мирзокаримова Н.С. Психологическое и морфофенотипические особенности у пациентов с лейкемией / Н.С. Мирзокаримова, Т.И.Кароматова //Материалы XII научно-практической конференции молодых ученых и студентов ТГМУ им. Абуали ибни Сино. «Роль молодежи и в развитии медицинской науки», посвященной «году молодежи». – Душанбе. -2017. – С. 117.

15-А. Мирзокаримова Н.С. Особенности течения и терапии костно-суставных и нервных поражений у пациентов с острой лейкемией / Н.С. Мирзокаримова, Г.Н. Камолова //Материалы XII научно-практической конференции молодых ученых и студентов ТГМУ им. Абуали ибни Сино. «Роль молодежи в развитии медицинской науки» посвященной «году молодежи», – Душанбе. -2017. – С. 118.

16-А. Мирзокаримова Н.С. Нарушение водно-солевого обмена в зависимости от возрастного аспекта у больных с острой лейкемией в условиях жаркого климата Республики Таджикистан / Н.С. Мирзокаримова //Материалы XII научно-практической конференции молодых ученых и студентов ТГМУ им. Абуали ибни Сино. «Роль молодежи в развитии медицинской науки», посвященной «году молодежи». - Душанбе. -2017. – С. 115.

17-А Мирзокаримова Н.С. Прогностическое значение конституционально-морфологических факторов в течении острого лимфобластного лейкоза / Н.С. Мирзокаримова, Т.И. Кароматова // Материалы 65 годичной научно-практической конференции ТГМУ им. Абуали ибни Сино. «Фундаментальные и прикладные исследования в современном мире». - Душанбе. – 2017. - Том 2. – С. 94-96

18 -А. Мирзокаримова Н.С. Влияние жаркого климата на психологическое состояние и минеральный обмен при остром лейкозе / Н.С. Мирзокаримова, Т.И. Каромтаева //Материалы 65 годичной научно-практической конференции ТГМУ им. Абуали ибни Сино. «Фундаментальные и прикладные исследования в современном мире». – Душанбе. – 2017. - Том 2. - С. - С. 97-100.

19-А. Мирзокаримова Н.С. Состояние кардиоваскулярной системы у пациентов

у пациентов с острым лимфобластным лейкозом в условиях жаркого климата РТ/Н.И. Мустафакулова, Н.С. Мирзокаримова //Материалы 65 годичной научно-практической конференции ТГМУ им. Абуали ибни Сино. «Фундаментальные и прикладные исследования в современном мире». - Душанбе. - 2017. - Том 2. - С. 106-108 .

20-А. Мирзокаримова Н.С. Вторичная гиперурекемия при хроническом миелолейкозе / Н.С. Мирзокаримова, Г.Н. Камолова //Материалы XIII научно-практической конференции молодых ученых и студентов ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино», посвященной «Году развития туризма и народных ремесел». – Душанбе. -2018. – С. 111.

21-А. Мирзокаримова Н.С. Состояние психовегетативного статуса у пациентов с лейкемией / Н.С. Мирзокаримова, Т.И. Кароматова //Материалы XIII научно-практической конференции молодых ученых и студентов. ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино», посвященной «Году развития туризма и народных ремесел». – Душанбе. -2018. – С. С. 115.

22-А. Мирзокаримова Н.С. Особенности течения лейкемии в различных климатических условиях Таджикистана / Н.С. Мирзокаримова и др. //Материалы XIV научно-практической конференции молодых ученых и студентов ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино». «Научная дискуссия: актуальные вопросы, достижения и инновации в медицине». – Душанбе. -2019, - С.100.

23-А. Мирзокаримова Н.С. Индивидуально-типологические особенности пациентов с лейкемией / Н.С. Мирзокаримова, Т.И. Кароматова // Материалы XIV научно-практической конференции молодых ученых и студентов ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино». «Научная дискуссия: актуальные вопросы, достижения и инновации в медицине». – Душанбе. -2019. – С. 101.

24-А. Мирзокаримова Н.С. Рентгенологические особенности поражений костно-суставной системы / Н.С. Мирзокаримова, Г.Н. Камолова // Материалы XIV научно-практической конференции молодых ученых и студентов ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино». «Научная дискуссия: актуальные вопросы, достижения и инновации в медицине». – Душанбе. -2019. – С. 106С..

25-А. Мирзокаримова Н.С. Морффункциональное состояние сердечно-сосудистой системы у пациентов с множественной миеломой / Н.С. Мирзокаримова, С.Н. Абдуллаева // Материалы XIV научно-практической конференции молодых ученых и студентов. ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино» Году развития туризма и народных ремесел». – Душанбе.-2019.-С.С 8.

26-А. Мирзокаримова Н.С. Прогностическая значимость кожного процесса и костн-суставных поражений при лейкимии / Н.С. Мирзокаримова, Г.Н.Камолова //Материалы XI научно-практической конференции молодых ученых и студентов ТГМУ им. Абуали ибни Сино. «Медицинская наука: достижения и

перспективы» – Душанбе. -2019. – С. 47.

27-А. Мирзокаримова Н.С. Прогностическая значимость демаостеоартулярных проявлений и ранних гематологических показателей при различных формах лейкемии /Н.И. Мустафакулова, С.Н. Абдуллаева //American Scientific Journal № (27). - 2019. - Vol.1. - P.7-12

28-А. Мирзокаримова Н.С. Влияние коморбидного статуса и инфекционных осложнений на течение хронического миелоидного лейкоза /Н.И. Мустафакулова, Н.С. Мирзокаримова, С.Н. Абдуллаева и др. //Материалы научно-практической конференции с международным участием «Актуальные вопросы социально-значимых заболеваний». – Бухара. - 2019. – С. 230-232.

29-А. Мирзокаримова Н.С. Структура и характер поражений внутренних органов у пациентов с множественной миеломой /Н.С. Мирзокаримова, С.Н. Абдуллаева //Материалы XIV научно-практической конференции молодых ученых и студентов ТГМУ им. Абуали ибни Сино. «Медицинская наука: достижения и перспективы» – Душанбе. -2019. - 9с.

30-А. Мирзокаримова Н.С. Атипичное течение множественной миеломы / Н.С. Мирзокаримова, С.Н. Абдуллаева //Материалы XV научно-практической конференции молодых ученых и студентов ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино». «Современные проблемы и перспективные направления инновационного развития науки». – Душанбе. – 2020. – С. 9.

31-А.Мирзокаримова Н.С. Тлеющая множественная миелома / Н.С. Мирзокаримова, С.Н. Абдуллаева // Материалы XV научно-практической конференции молодых ученых и студентов ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино». «Современные проблемы и перспективные направления инновационного развития науки». – Душанбе. –2020. – С.9.

32-А. Мирзокаримова Н.С. Ошибки в диагностике и в лечении множественной миеломы / Н.С. Мирзокаримова, С.Н. Абдуллаева // Материалы XV научно-практической конференции молодых ученых и студентов ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино». «Современные проблемы и перспективные направления инновационного развития науки». – Душанбе. -2020. - С. 16.

33-А. Мирзокаримова Н.С. Состояние психоэмоционального и вегетативного фона у пациентов с лейкемией в условиях жаркого климата РТ / Н.С. Мирзокаримова, Т.И. Кароматова // Материалы XV научно-практической конференции молодых ученых и студентов ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино». «Современные проблемы и перспективные направления инновационного развития науки». – Душанбе. -2020. - С. 44.

34-А. Мирзокаримова Н.С. Острый миелоидный лейкоз, ассоциированный с гельминтной инвазией / Н.С. Мирзокаримова, С.Н. Абдуллаева //Материалы XV научно-практической конференции молодых ученых и студентов ГОУ «ТГМУ

им. Абуали ибни Сино». «Современные проблемы и перспективные направления инновационного развития науки». – Душанбе. -2020. - 49с.

35-А. Мирзокаримова Н.С. Множественная миелома в молодом возрасте /Материалы XV научно-практической конференции молодых ученых и студентов ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино» «Современные проблемы и перспективные направления инновационного развития науки». – Душанбе. - 2020. – С. 53.

3. Кандидатские экзамены, сданы Мирзокаримовой Н.С., согласно удостоверению №511, выданным Таджикским государственным медицинским университетом им. Абуали ибни Сино 28.10. 2020 г.

4. В автореферате диссертации отражены основные положения диссертационной работы.

5. Экспертная комиссия предлагает определить в качестве ведущего учреждения рекомендуем утвердить: «Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области “Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского».

6. В качестве официальных оппонентов рекомендуем утвердить доктора медицинских наук, доцента Одназода А. А. И кандидата медицинских наук Рахматова М.К.

Председатель:

доктор медицинских наук,  
профессор



Сайдов Ё.У.

Члены комиссии:

доктор медицинских наук



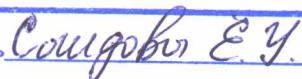
Раджабзода М. Э.

кандидат медицинских наук,  
доцент



Ахунова Н.Т.



имзои/подпись	
ТАСДИҚ МЕНАМОЯМ/ЗАВЕРЯЮ САРДОРИ БАХШИ КАДРИ/РРК/ НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА КАДРОВ УРК	
“29”	03
2021	с/с