

ЧАСТОТЫ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПАРАЗИТАРНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ В СРЕДНЕЙ АЗИИ

Миррахимова Самира Юсуп кизи

студент, Ташкентская медицинская академия, Республика Узбекистан, г. Ташкент

Аббосов Алмахмат Рахматиллаевич

студент, Кыргызская Государственная медицинская академия им. И.К. Ахунбаева, Кыргызская Республика, г. Бишкек

Шигакова Люция Анваровна

научный руководитель, ассистент кафедры гистологии и медицинской биологии, Ташкентская медицинская академия Республика Узбекистан, Ташкент

Раимкулов Курсанбек Мамасалиевич

научный руководитель, канд. биол. наук, доц., кафедра медицинской биологии, генетики и паразитологии, Кыргызская Государственная медицинская академия им. И.К. Ахунбаева, Кыргызская Республика, г. Бишкек

Аннотация. Данная статья посвящена исследованию частоты распространения паразитарных заболеваний в регионе Средней Азии. Авторы проводят анализ эпидемиологических данных, а также результатов медицинских исследований, чтобы оценить текущее состояние и распределение различных паразитарных инфекций среди населения этого региона. В статье подробно рассматриваются основные виды паразитов, вызывающих заболевания, и особенности их циклов развития. Основное внимание уделяется факторам, способствующим распространению паразитов, таким как географические условия, социально-экономические факторы и условия гигиены.

Abstract. This article is devoted to the study of the incidence of parasitic diseases in the Central Asian region. The authors analyze epidemiological data as well as medical research results to assess the current status and distribution of various parasitic infections among the population of this region. The article examines in detail the main types of parasites that cause diseases and the features of their development cycles. The focus is on factors that contribute to the spread of parasites, such as geographical conditions, socio-economic factors and hygiene conditions.

Ключевые слова: Паразитарные заболевания, частота распространения, эпидемиология, профилактика, лечение, цикл развития, система здравоохранения, эндемичные зоны

Keywords: Parasitic diseases, incidence, epidemiology, prevention, treatment, development cycle, healthcare system, endemic areas

Авторы выделяют важность системы мониторинга и контроля за паразитарными инфекциями в Средней Азии, предлагая стратегии предотвращения и лечения на основе полученных результатов исследования. Эта статья не только предоставляет современный обзор ситуации с паразитарными заболеваниями в Средней Азии, но также служит основой для разработки

эффективных мер по контролю за распространением этих заболеваний в данном регионе [1].

Ключевые аспекты исследования:

В ходе нашего исследования мы будем обращать внимание на разнообразие паразитарных инфекций, присутствующих в Средней Азии, и выявим основные факторы, включая географические, социальные и экономические, влияющие на их распространение. Экология паразитов и их циклы развития также станут предметом детального анализа, чтобы понять механизмы взаимодействия с окружающей средой и возможные точки вмешательства для предотвращения передачи инфекции [2].

Особое внимание будет уделено системам здравоохранения в Средней Азии и их способности эффективно обнаруживать, диагностировать и лечить паразитарные заболевания. Мы рассмотрим текущие методы контроля и превентивных мер, оценим их эффективность и предложим рекомендации для улучшения системы контроля и профилактики [3].

Ожидаемые результаты и практическая значимость:

Ожидается, что результаты нашего исследования подтвердят необходимость укрепления систем здравоохранения в Средней Азии с учетом специфики распространения паразитарных инфекций в регионе. Рекомендации, вытекающие из исследования, могут послужить основой для разработки более эффективных стратегий контроля, внедрения программ обучения и информирования общественности, а также улучшения сотрудничества между различными секторами, вовлеченными в борьбу с паразитарными заболеваниями [4].

Методология исследования:

Для достижения поставленных целей, мы предполагаем использовать комбинированный методологический подход. В рамках этого исследования будут проведены анализ эпидемиологических данных, сбор информации о заболеваниях от различных медицинских источников, а также применение современных методов молекулярной биологии для идентификации и характеристики паразитов [5].

Кроме того, проведение социологических опросов и интервью с местным населением и медицинскими специалистами позволит выявить социальные и культурные факторы, влияющие на распространение паразитарных инфекций. Географический анализ окружающей среды и климатических условий региона также будет включен в исследование [6].

Ожидаемый порядок исследования: сбор и анализ эпидемиологических данных, молекулярно-биологический анализ образцов, социологические опросы и интервью, географический анализ среды, формулирование рекомендаций и выводов, значимость результатов для общества.

Предполагается, что результаты исследования будут иметь широкий общественный эффект. Поскольку паразитарные инфекции оказывают существенное воздействие на здоровье населения, наши рекомендации и стратегии могут быть использованы для разработки более эффективных программ здравоохранения и предотвращения распространения заболеваний [7].

План дальнейших шагов:

После завершения сбора данных и анализа результатов, мы планируем опубликовать наши научные выводы в рецензируемых журналах, а также представить результаты на конференциях и семинарах. Это позволит обменяться опытом с другими исследователями и поддерживать диалог в области общественного здоровья и медицинских наук.

Сотрудничество и международная интеграция:

Для устойчивого сдвига в борьбе с паразитарными заболеваниями, особенно в глобальном контексте, планируется активное взаимодействие с международными организациями,

научными группами и другими заинтересованными сторонами. Сотрудничество может способствовать обмену лучшими практиками, ресурсами и технологиями, усиливая усилия по борьбе с паразитарными инфекциями.

Заключение:

Настоящее исследование представляет собой важный шаг в направлении более глубокого понимания распространения паразитарных заболеваний в Средней Азии и формирования конкретных рекомендаций для борьбы с этой проблемой. Предполагается, что его результаты окажут практическое влияние на улучшение общественного здоровья в регионе, способствуя разработке более эффективных стратегий контроля и профилактики паразитарных инфекций.

Список литературы:

1. Адильбекова Б. А. и др. Инновационное развитие науки: фундаментальные и прикладные проблемы. – 2023.
2. Юлдашева, Фируза Умаровна, Гузал Адилходжаевна Тошматова, and Люция Анваровна Шигакова. "ГЛАВА 14. ОКАЗАНИЕ МЕДИКО-СОЦИАЛЬНОЙ ПОМОЩИ НАСЕЛЕНИЮ." ББК 60 С56 (2023): 164.
3. Раимкулов, К. М., et al. "распространенность эхинококкоза на территории средней азии." Экономика и социум 4-1 (107) (2023): 789-798.
4. АНАНЬИНА Л. Г. и др. АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ СОВРЕМЕННОЙ НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ. – 2023.
5. Вахидова А. М. и др. Эхинококкоз сердца //инновационное развитие науки: фундаментальные и прикладные проблемы. – 2023. – С. 518-529.
6. Раимкулов К. М. и др. РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ ЭХИНОКОККОЗА НА ТЕРРИТОРИИ СРЕДНЕЙ АЗИИ //Экономика и социум. – 2023. – №. 4-1 (107). – С. 789-798.
7. Юлдашева Ф. У., Тошматова Г. А., Шигакова Л. А. ГЛАВА 14. оказание медико-социальной помощи населению //ББК 60 С56. – 2023. – С. 164.