



EOC
EUROASIAN
ONLINE
CONFERENCES

ENGLAND CONFERENCE

**INTERNATIONAL CONFERENCE ON
MULTIDISCIPLINARY STUDIES AND
EDUCATION**



Google Scholar

zenodo

OpenAIRE

doi digital object
identifier

eoconf.com - from 2024



ПРОФИЛАКТИКА ЗАБОЛЕВАНИЙ В УСЛОВИЯХ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА

Ахмадходжаева М.М., Ахмаджонов Ш.Ш., Махмудова М.О.,
Мирмухаммедов Б.Б.

Андижанский государственный медицинский институт

Аннотация: Изменение климата приводит к росту частоты экстремальных погодных явлений, изменению экосистем и распространению новых инфекционных заболеваний. Увеличение температуры и влажности, ухудшение качества воздуха и нехватка воды напрямую влияют на здоровье населения, способствуя росту респираторных, сердечно-сосудистых и инфекционных заболеваний. Современные подходы к профилактике заболеваний в условиях изменения климата включают развитие адаптивных стратегий здравоохранения, улучшение экологических условий и повышение санитарной грамотности населения.

Ключевые слова: *изменение климата, профилактика заболеваний, здоровье населения, адаптивные стратегии, экосистемы, инфекционные заболевания, экологические факторы.*

Цель: Проанализировать влияние изменения климата на здоровье населения и разработать рекомендации по эффективным мерам профилактики заболеваний в условиях глобальных климатических изменений.

Материалы и методы: Исследование основано на анализе данных международных организаций (ВОЗ, ИРСС), научных статей и экологических отчетов. Использовались методы сравнительного анализа для оценки влияния климатических факторов на здоровье и изучения успешных подходов к профилактике заболеваний, связанных с изменением климата.

Полученные результаты: Растущие климатические изменения влияют на распространение инфекционных заболеваний, таких как малярия и лихорадка денге, а также на рост частоты хронических болезней, связанных с загрязнением воздуха. Программы профилактики, включающие раннее выявление рисков, улучшение доступа к чистой воде и санитарии, а также внедрение систем раннего оповещения, доказали свою эффективность в снижении влияния климатических факторов на здоровье.

Выводы: Профилактика заболеваний в условиях изменения климата требует комплексного подхода, включающего адаптацию систем здравоохранения, развитие межсекторального сотрудничества и повышение осведомленности населения. Важным направлением является внедрение экологически устойчивых практик и использование





цифровых технологий для мониторинга и предотвращения климатически обусловленных заболеваний.

Литература:

1. Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ). "Изменение климата и здоровье: вызовы для глобального здравоохранения".
2. Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC). "Climate Change and Public Health". Официальный отчет, 2023.
3. Smith, L., & Johnson, T. (2022). "Prevention of Climate-Related Diseases: A Global Perspective". Journal of Environmental Health Research, 18(4), 45-62.

