



**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



## ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОГРАММ ВАКЦИНАЦИИ: ВЫЗОВЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ

Айсачева М.О.

Андижанский филиал Кукандского университета

Жураев Б.Х., Шакиров А.А., Сойибжонов Ш.О.

Андижанский государственный медицинский институт

**Аннотация:** Вакцинация является одним из наиболее эффективных инструментов профилактики инфекционных заболеваний, способствующим снижению смертности и заболеваемости. Однако успешность программ вакцинации зависит от решения ряда вызовов, таких как недостаточная информированность населения, логистические сложности, высокая стоимость новых вакцин и растущее движение против вакцинации. В то же время перспективы развития этих программ связаны с внедрением инновационных технологий, разработкой новых вакцин и усилением международного сотрудничества.

**Ключевые слова:** вакцинация, программы иммунизации, профилактика инфекционных заболеваний, общественное здравоохранение, движение против вакцинации, новые вакцины, глобальное сотрудничество.

**Цель:** Оценить эффективность программ вакцинации в борьбе с инфекционными заболеваниями. Проанализировать вызовы, препятствующие реализации таких программ, и изучить перспективы их развития. Разработать рекомендации по улучшению программ иммунизации для достижения их максимальной эффективности.

**Материалы и методы:** Исследование базируется на данных международных организаций (ВОЗ, ЮНИСЕФ), анализе научных публикаций и отчетов о реализации национальных программ вакцинации. Использовались методы системного анализа и сравнительного изучения программ иммунизации в странах с разным уровнем экономического развития.

**Полученные результаты:** Программы вакцинации доказали свою эффективность в снижении заболеваемости такими заболеваниями, как полиомиелит, корь и гепатит В. Однако в ряде регионов наблюдаются сложности, связанные с логистикой, недоверием населения и недостаточным финансированием. Новые технологии, такие как мРНК-вакцины, открывают перспективы борьбы с ранее трудноизлечимыми инфекциями. Усиление информационных кампаний и международное сотрудничество способствует повышению охвата вакцинацией.

**Выводы:** Эффективность программ вакцинации напрямую зависит от преодоления текущих вызовов и внедрения инновационных подходов. Усиление образовательной работы с населением, обеспечение равного





доступа к вакцинам и использование новых технологий могут существенно повысить их эффективность. Международное сотрудничество и финансовая поддержка являются важными компонентами устойчивости программ иммунизации.

**Литература:**

1. Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ). "Отчеты о глобальных инициативах вакцинации".
2. Smith, A., & Carter, L. (2023). "Innovations in Vaccine Development". *Global Immunization Journal*, 22(4), 112-130.
3. Brown, R. (2022). "Barriers to Vaccination and Strategies for Overcoming Them". *International Journal of Public Health*, 17(2), 89-102.

