

Позиция ВОЗ по вакцинам против
вируса папилломы человека
(ВПЧ)

9 апреля 2009 г.



**World Health
Organization**

Вакцины против вируса папилломы человека

Позиция ВОЗ

- Некоторые типы ВПЧ вызывают
 - рак шейки матки
 - и аногенитальные кондиломы
 - другие виды аногенитального рака; рак головы и шеи
- 500,000 случаев рака шейки матки и 260,000 смертельных исходов ежегодно
 - Большинство случаев в развивающихся странах
 - Большинство женщин не проходили скрининг или не получали лечение на ранних стадиях заболевания



Вакцины против вируса папилломы человека

Позиция ВОЗ

Типы ВПЧ 16 и 18

- вызывают более 70% случаев рака шейки матки

Типы ВПЧ 6 и 11

- вызывают около 90% аногенитальных
кондилом



Вакцины против вируса папилломы человека

Позиция ВОЗ

- В настоящее время имеются две профилактические высокоэффективные вакцины
 - Cervarix®,
 - не инфекционные белковые антигены **ВПЧ 16 и 18**
 - предотвращает предраковые поражения и рак, вызываемые этими типами вируса
 - Gardasil®/Silgard®,
 - не инфекционные белковые антигены **ВПЧ 6, 11, 16 и 18**
 - предотвращает предраковые поражения, рак и аногенитальные кондиломы, вызываемые этими типами вируса
- Ни одна из вакцин не лечит женщин, уже имеющих папилломавирусную инфекцию, или вызываемые ВПЧ заболевания: лучше всего она действует на лиц, не подвергавшихся воздействию ВПЧ

Вакцины против вируса папилломы человека

Позиция ВОЗ

Признавая значение рака шейки матки и других заболеваний, связанных с ВПЧ, как проблему здравоохранения во всем мире, ВОЗ рекомендует включить плановую вакцинацию против ВПЧ в национальные программы иммунизации, при условии, что:

- профилактика рака шейки матки и других, заболеваний, вызываемых ВПЧ, является приоритетом общественного здравоохранения,
- внедрение вакцины осуществимо с программной точки зрения, и
- будет обеспечено устойчивое финансирование,
- в стране или территории будут приняты во внимание экономическая эффективность возможного внедрения вакцины и стратегии вакцинации

Первичная целевая группа – это девочки до начала половой жизни, наиболее вероятно в возрасте от 9-10 до 13 лет

Вакцины против вируса папилломы человека

Позиция ВОЗ

Вакцинация вторичных целевых групп населения – девочек-подростков старшего возраста или молодых женщин – рекомендуется, только если она:

- возможна для осуществления
- приемлема
- экономически эффективна и
- не отвлекает средства от вакцинации первичной целевой группы населения
- не отвлекает средства от эффективной программы скрининга на рак шейки матки и
- значительная часть вторичной целевой группы, скорее всего, не подвергалась ранее воздействию вакцинных типов ВПЧ



Вакцины против вируса папилломы человека

Позиция ВОЗ

- Вакцинация мужчин с целью профилактики рака шейки матки в настоящее время не рекомендуется
- Стратегии, позволяющие достигнуть уровня охвата прививками более 70% среди первичной целевой группы населения – девочек-подростков младшего возраста - являются
 - наиболее эффективными в снижении заболеваемости раком шейки матки, чем стратегии, направленные на вакцинацию как женщин, так и мужчин

Вакцины против вируса папилломы человека

Позиция ВОЗ

- Нет необходимости во введении бустерных доз
- Ограниченные данные о применении вакцины против ВПЧ среди женщин с ослабленным иммунитетом
 - Иммуногенность и эффективность вакцин могут быть снижены
 - Потенциальная польза от вакцины велика из-за повышения риска развития заболеваний, вызываемых ВПЧ, включая рак шейки матки
 - Озабоченность относительно эффективности и безопасности не должна быть причиной для задержки внедрения широкомасштабной вакцинации
 - Тестирование на ВИЧ не является предпосылкой для вакцинации



Вакцины против вируса папилломы человека

Позиция ВОЗ

Беременные и женщины в период лактации

- Целевая группа девочек-подростков младшего возраста должна минимизировать риск вакцинации беременных или женщин в период лактации
- Беременные женщины
 - данные по безопасности ограничены
 - не наблюдалось побочных проявлений после вакцинации ни среди матерей, ни среди потомства
 - следует избегать вакцинации беременных женщин против ВПЧ
- Женщины в период лактации
 - четырехвалентная вакцина: вакцинация возможна, имеющиеся данные не вызывают опасений относительно безопасности
 - двухвалентная вакцина: в настоящее время вакцинация не рекомендуется, так как пока еще нет данных по безопасности в случае ее применения среди женщин в период лактации

Вакцины против вируса папилломы человека

Позиция ВОЗ

Вакцины против ВПЧ должны внедряться как часть скоординированной стратегии по профилактике рака шейки матки и других болезней, вызываемых ВПЧ, включая

- санитарное просвещение по поведенческим аспектам, снижающим риск
- диагностика и лечение предраковых поражений и рака

Внедрение вакцины против ВПЧ

- не должно умалять значение эффективных программ скрининга на рак шейки матки и отвлекать средства от этих программ
- не должно подменять скрининг на рак шейки матки (30% случаев рака шейки матки вызвано другими типами ВПЧ, а не 16 и 18)

Программы по внедрению вакцин против ВПЧ должны использовать возможности по установлению связей с другими службами по охране здоровья подростков

Вакцинация против ВПЧ не должна откладываться из-за того, что одно или более вмешательств не могут быть осуществлены в то время, когда вакцинация в стране могла бы быть внедрена