



Министерство
здравоохранения
Республики Казахстан



Всемирная организация
здравоохранения

Европейский регион



Финансирование
Европейского Союза



ВИРУС ПАПИЛЛОМЫ ЧЕЛОВЕКА: МИФЫ И ФАКТЫ

АСТАНА, КАЗАХСТАН

ЭТА ПРЕЗЕНТАЦИЯ СОФИНАНСИРОВАНА ЕВРОПЕЙСКИМ СОЮЗОМ. ЕЁ СОДЕРЖАНИЕ ЯВЛЯЕТСЯ ИСКЛЮЧИТЕЛЬНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ ВСЕМИРНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И НЕ ОБЯЗАТЕЛЬНО ОТРАЖАЕТ ТОЧКУ ЗРЕНИЯ ЕВРОПЕЙСКОГО СОЮЗА



**ПРЕДОТВРАТИМ
РАК ШЕЙКИ МАТКИ**
ЗДОРОВЬЕ ДОЧЕРЕЙ В НАШИХ РУКАХ

Кто может
ОТКАЗЫВАТЬСЯ
от вакцинации
или выступить
ПРОТИВ вакцин
и **ПОЧЕМУ?**



НЕРЕШИТЕЛЬНОСТЬ В ОТНОШЕНИИ ВАКЦИН

- ✔ **ЭТО ПРИВОДИТ К ЗАДЕРЖКЕ ПРИВИВОК ИЛИ ОТКАЗУ ОТ ВАКЦИНАЦИИ, НЕСМОТРЯ НА НАЛИЧИЕ ПРОГРАММ ИММУНИЗАЦИИ**
- ✔ **НЕРЕШИТЕЛЬНОСТЬ В ОТНОШЕНИИ ВАКЦИН – ЭТО СЛОЖНОЕ ПОНЯТИЕ И ЗАВИСИТ ОТ КОНТЕКСТА, ВАРЬИРУЕТ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ВРЕМЕНИ, МЕСТА И КОНКРЕТНЫХ ВАКЦИН**
- ✔ **ВЛИЯЮТ ТАКИЕ ФАКТОРЫ, КАК САМОУСПОКОЕННОСТЬ, УДОБСТВО И ДОВЕРИЕ**



ТРИ КОМПОНЕНТА НЕРЕШИТЕЛЬНОСТИ В ОТНОШЕНИИ ВАКЦИН

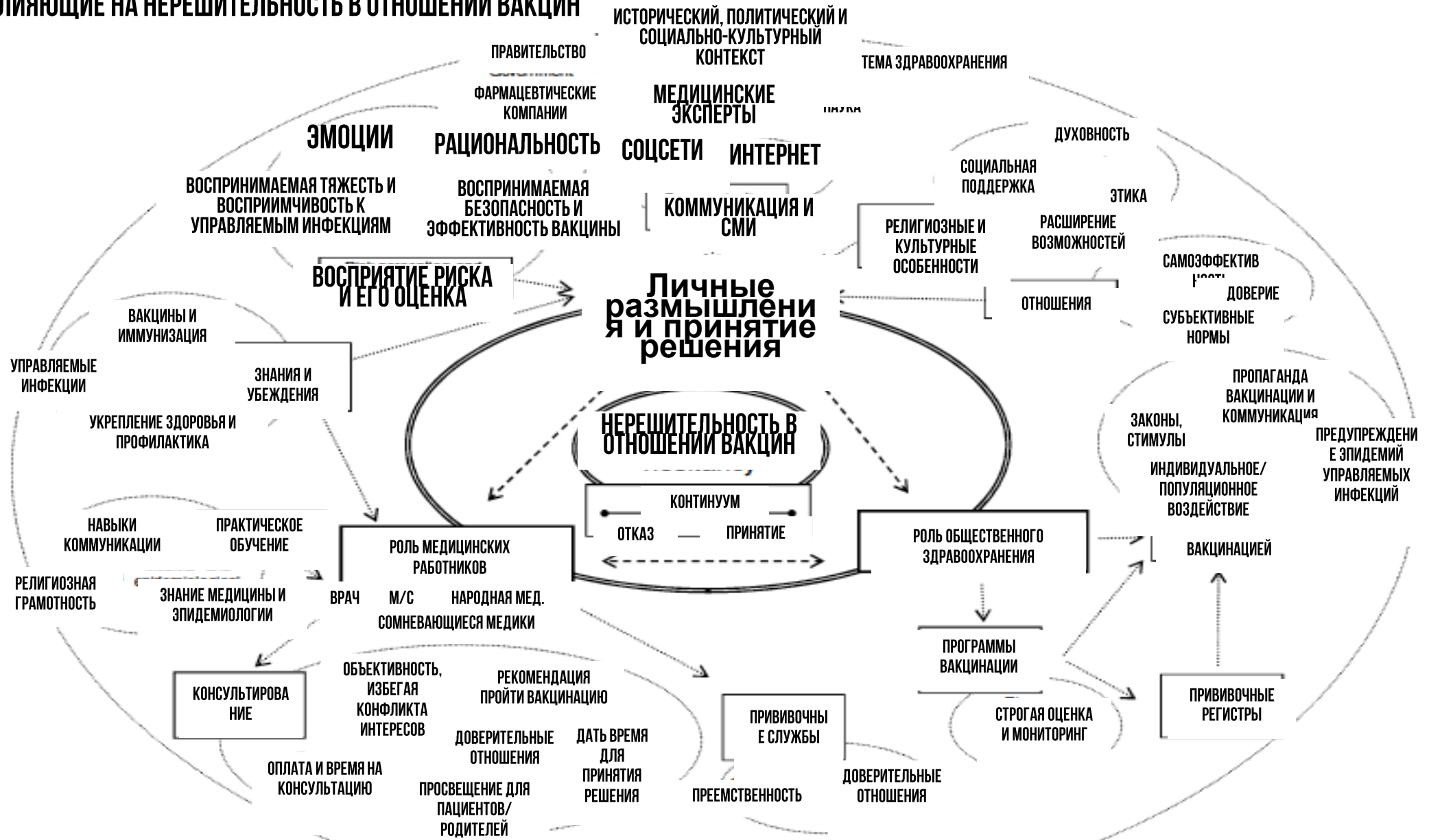
ДОВЕРИЕ К ВАКЦИНАМ, К СИСТЕМЕ ИММУНИЗАЦИИ, А ТАКЖЕ К ПОЛИТИКАМ, КОТОРЫЕ РЕШАЮТ, КАКИЕ И КОГДА НУЖНЫ ВАКЦИНЫ



СЧИТАЕТСЯ, ЧТО РИСК УПРАВЛЯЕМЫХ ИНФЕКЦИЙ НИЗКИЙ; **ВАКЦИНАЦИЯ НЕ РАССМАТРИВАЕТСЯ КАК НЕОБХОДИМАЯ МЕРА ПРОФИЛАКТИКИ.** В ЭТОТ МОМЕНТ ВРЕМЕНИ ДРУГИЕ ВОПРОСЫ ЖИЗНИ/ЗДОРОВЬЯ СЧИТАЮТСЯ БОЛЕЕ ВАЖНЫМИ.

СТЕПЕНЬ, В КОТОРОЙ НА ОХВАТ ПРИВИВКАМИ ВЛИЯЮТ ТАКИЕ ФАКТОРЫ, КАК ФИЗИЧЕСКОЕ НАЛИЧИЕ, ФИНАНСОВАЯ ДОСТУПНОСТЬ, ГОТОВНОСТЬ ПЛАТИТЬ, ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ДОСТУПНОСТЬ, СПОСОБНОСТЬ ПОНЯТЬ (ЯЗЫК И МЕДИЦИНСКАЯ ГРАМОТНОСТЬ) И ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТЬ УСЛУГ ИММУНИЗАЦИИ

ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА НЕРЕШИТЕЛЬНОСТЬ В ОТНОШЕНИИ ВАКЦИН



Adapted from results of the "Workshop on the cultural and religious roots of vaccine hesitancy: Explanations and implications for the Canadian healthcare system", Guay and coll., Sherbrooke University, Longueuil, December 5-6 2012

КОНТИНУУМ НЕРЕШИТЕЛЬНОСТИ В ОТНОШЕНИИ ВАКЦИН

ВЫСОКИЙ СПРОС

НИЗКИЙ СПРОС



ПРИНЯТИЕ НЕКОТОРЫХ
ВАКЦИН, ОТСРОЧКА,
ОТКАЗ ОТ РЯДА ВАКЦИН



ПРИНЯТИЕ, НО С НЕУВЕРЕННОСТЬЮ

ОТКАЗ, НО С НЕУВЕРЕННОСТЬЮ

ПРОТИВНИКИ ВАКЦИНАЦИИ – КТО ОНИ?

**ОБРАЗОВАНИЕ
ИНФОРМАЦИЯ**



**НЕИНФОРМИРОВАННЫЕ
НЕВЕЖДЫ**

ЗАБУДЬ О НИХ



**ФАНАТ
ТЕОРИИ ЗАГОВОРА**

**КАЧЕСТВЕННОЕ
ОБРАЗОВАНИЕ
ИНФОРМАЦИЯ**



ПСЕВДОИНТЕЛЛЕКТУАЛЫ



- **ОТСУТСТВИЕ ИНФОРМАЦИИ**
- **СОМНЕНИЯ ПО ПОВОДУ ЭФФЕКТИВНОСТИ/
ДОКАЗАТЕЛЬНЫХ ДАННЫХ**
- **НРАВСТВЕННЫЕ БАРЬЕРЫ**
- **ЗАТРАТЫ**
- **ДАВЛЕНИЕ СО СТОРОНЫ СМИ**
- **ОПАСЕНИЯ ПО ПОВОДУ БЕЗОПАСНОСТИ**
- **ГРУППЫ ПРОТИВНИКОВ ВАКЦИНАЦИИ**
- **ОТСУТСТВИЕ ПРИВЕРЖЕННОСТИ СО СТОРОНЫ
МЕДРАБОТНИКОВ**
- **ОТСУТСТВИЕ КООРДИНАЦИИ**
- **КОММУНИКАЦИЯ**



РОДИТЕЛИ ЧАСТО ЖАЛУЮТСЯ НА ТО, ЧТО У НИХ МАЛО ИНФОРМАЦИИ

■ КАК УМЕНЬШИТЬ БЕСПОКОЙСТВО ПО ПОВОДУ БЕЗОПАСНОСТИ?

— ПОБОЧНЫЕ ЭФФЕКТЫ, БОЛЬ ОТ ИНЪЕКЦИИ, ДОЛГОСРОЧНАЯ ПЕРЕНОСИМОСТЬ

ПРЕДОСТАВИТЬ ЧЕТКУЮ ИНФОРМАЦИЮ ОБ ОЦЕНКЕ РИСКА И О ТОМ, КАК ПРИНИМАЮТСЯ РЕШЕНИЯ ПО ВОПРОСАМ ИММУНИЗАЦИИ

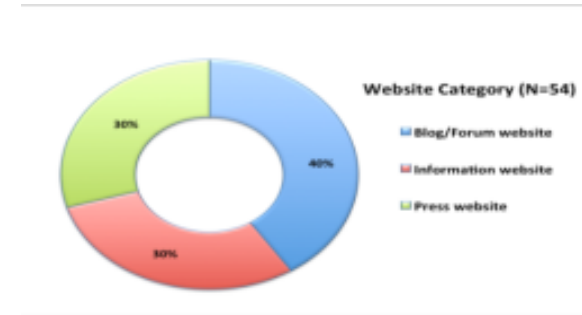
■ КАК ПРЕОДОЛЕТЬ СТРАХ И РАСТЕРЯННОСТЬ?

УБЕДИТЬСЯ, ЧТО ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ НАСЕЛЕНИЯ ДОСТУПНА, ТОЧНА, ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНА И ПОНЯТНА

Д-Р ГУГЛ: ЧТО МОЖНО СКАЗАТЬ О ВПЧ-ВАКЦИНЕ?

PÍAS-PELETEIRO L¹, CORTÉS-BORDOY J², MARTINÓN-TORRES F³

- ДЛЯ ОЦЕНКИ И АНАЛИЗА ИНФОРМАЦИИ И РЕКОМЕНДАЦИЙ В ГУГЛ ПРИ ПОИСКЕ ВЕБ-САЙТОВ С УПОМИНАНИЕМ ВПЧ-ВАКЦИНЫ, ПОКАЗАНИЙ К ПРИМЕНЕНИЮ У ЖЕНЩИН И МУЖЧИН, А ТАКЖЕ ВОЗМОЖНЫХ ПОБОЧНЫХ РЕАКЦИЙ.
- ОПИСАТЕЛЬНОЕ ПЕРЕКРЕСТНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ 14 ПОИСКОВ В ИНТЕРНЕТ
- КОМПЛЕКСНЫЙ АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ – ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ (В ПОЛЬЗУ/ПРОТИВ), А ТАКЖЕ НА ПРЕДМЕТ СООТВЕТСТВИЯ УСТАНОВЛЕННЫМ КРИТЕРИЯМ (ДИЗАЙН ИССЛЕДОВАНИЯ, СОДЕРЖАНИЕ, ДОСТОВЕРНОСТЬ)



РЕЗУЛЬТАТЫ: ПО РЕЗУЛЬТАТАМ УГЛУБЛЕННОГО АНАЛИЗА РЕЗУЛЬТАТОВ 72,2% ВСЕХ ВЕБ-САЙТОВ ПРЕДСТАВЛЯЮТ ИНФОРМАЦИЮ С ПОДДЕРЖКОЙ ВПЧ-ВАКЦИНАЦИИ, С РАЗНОЙ СТЕПЕНЬЮ ДЕТАЛИЗАЦИИ, И 27,8% САЙТОВ СОДЕРЖАТ АКТИВНО НЕГАТИВНУЮ ИНФОРМАЦИЮ ОТНОСИТЕЛЬНО ВПЧ-ВАКЦИНАЦИИ. НАИБОЛЕЕ РАСПРОСТРАНЕННЫМ САЙТОМ ЯВЛЯЕТСЯ БЛОГ ИЛИ ФОРУМ. ПРЕДСТАВЛЯЕМАЯ ИНФОРМАЦИЯ ЧАСТО НЕПОЛНАЯ, ПЛОХО СТРУКТУРИРОВАНА, БЕЗ ОБНОВЛЕНИЙ, БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ ССЫЛОК ИЛИ АДЕКВАТНЫХ ЦИТАТ ИЗ ВНЕШНИХ ИСТОЧНИКОВ, А ТАКЖЕ НЕ СООТВЕТСТВУЮЩАЯ СТРОГИМ КРИТЕРИЯМ ДОСТОВЕРНОСТИ ИНФОРМАЦИИ (АККРЕДИТАЦИЯ С НАУЧНЫМИ АССОЦИАЦИЯМИ И/ИЛИ ЛОГОТИПЫ, ВЫЗЫВАЮЩИЕ ДОВЕРИЕ). ВЫВОДЫ: РЕЗУЛЬТАТЫ ПОИСКА И ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ ПО ДАННЫМ ОБОБЩЕННЫХ АЛГОРИТМОВ GOOGLE МОГУТ ПРИВЕСТИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ К ПОЛУЧЕНИЮ ПЛОХО ОБОСНОВАННЫХ МНЕНИЙ И ЗАЯВЛЕНИЙ, ЧТО МОЖЕТ ПОВЛИЯТЬ НА ОТНОШЕНИЕ К ВПЧ-ВАКЦИНАЦИИ И ПОСЛЕДУЮЩИЕ РЕШЕНИЯ.

ДЛЯ УСПЕШНЫХ ПРОГРАММ ВАКЦИНАЦИИ РОДИТЕЛИ ТОЖЕ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ХОРОШО ИНФОРМИРОВАНЫ

- Хороший пример материалов по иммунизации, разработанных специально для родителей: веб-сайт CDC для родителей

Resources for Parents

The CDC's vaccine website for parents was designed for parents with input from parents of babies and toddlers. This site features easy-to-find vaccine information, including:

- [Vaccine safety-related issues](#)
- [Descriptions of vaccine-preventable diseases](#)
- [How to Hold Children during Vaccinations](#) (156KB PDF; [get Adobe Reader](#))
- [Tips for a Less Stressful Shot Visit](#) (168KB PDF; [get Adobe Reader](#))
- [Immunization Schedules](#) (444KB PDF; [get Adobe Reader](#))

The screenshot shows the CDC website for parents, titled "For Parents: Vaccines for Your Children". The page features several key sections:

- Whooping Cough (Pertussis)-Protect yourself, your baby, and your family with vaccines:** Includes a graphic for "Whooping Cough Outbreak. Get Your Tdap Shot." and text stating that whooping cough is on the rise and that vaccines are the best way to prevent it.
- Inspector General's Report on Vaccines for Children:** A link to a report addressing vaccine management issues.
- Who & When (Immunization Schedules):** A section with sub-sections for "Birth through 6 Years", "7 through 18 Years", and "19 Years and Older", each with links to schedule documents.
- Traveling Soon?:** A section titled "What vaccines does your child need before international travel?" with a link to see recommendations for infants.

The page also includes a search bar, navigation links, and utility buttons like "Email page link" and "Print page".

ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЕМ ИГРАЕТ ВАЖНУЮ РОЛЬ В ПРОСВЕЩЕНИИ И ИНФОРМИРОВАНИИ РОДИТЕЛЕЙ ПО ПОВОДУ ВАКЦИНАЦИИ

ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ МЕДРАБОТНИКОВ И РОДИТЕЛЕЙ

ЕРБ ВОЗ:

- Семь основных доводов в пользу иммунизации
[HTTP://WWW.EURO.WHO.INT/_DATA/ASSETS/PDF_FILE/0017/84302/SEVEN_KEY_REASONS.PDF](http://www.euro.who.int/_data/assets/pdf_file/0017/84302/SEVEN_KEY_REASONS.PDF)
- Новые ресурсы по иммунизации появились в 2013 г.
[HTTP://WWW.EURO.WHO.INT/EN/WHAT-WE-DO/HEALTH-TOPICS/DISEASE-PREVENTION/VACCINES-AND-IMMUNIZATION/EUROPEAN-IMMUNIZATION-WEEK/EUROPEAN-IMMUNIZATION-WEEK-2013/NEW-IMMUNIZATION-RESOURCES-LAUNCHED-IN-EIW-2013](http://www.euro.who.int/en/what-we-do/health-topics/disease-prevention/vaccines-and-immunization/european-immunization-week/european-immunization-week-2013/new-immunization-resources-launched-in-eiw-2013)

ECDC:

- Новые ресурсы в поддержку плановой вакцинации
[HTTP://ECDC.EUROPA.EU/EN/PRESS/NEWS/LISTS/NEWS/ECDC_DISPFORM.ASPX?LIST=32E43EE8-E230-4424-A783-85742124029A&ID=899](http://ecdc.europa.eu/en/press/news/lists/news/ecdc_dispform.aspx?list=32e43ee8-e230-4424-a783-85742124029a&id=899)
- 20 возражений и ответов
[HTTP://WWW.RKI.DE/EN/CONTENT/PREVENTION/VACCINATION/VACCINATION_DOWNLOAD.PDF?_BLOB=PUBLICATIONFILE](http://www.rki.de/en/content/prevention/vaccination/vaccination_download.pdf?_blob=publicationfile)

Поддержка для педиатров и медработников со стороны местных/ национальных органов власти

- Напр., Британская Колумбия: Информационный инструмент для медработников по взаимодействию с родителями, обеспокоенными вакцинацией
[HTTP://WWW.BCCDC.CA/IMM-VAC/FORHEALTHPROFESSIONALS/REFERENCEMATERIALS/DEFAULT.HTM](http://www.bccdc.ca/imm-vac/forhealthprofessionals/referencematerials/default.htm)
- Напр., IMMUNISE AUSTRALIA представляет публикации и ресурсы в поддержку календарей прививок и для коммуникации с родителями
[HTTP://IMMUNISE.HEALTH.GOV.AU/INTERNET/IMMUNISE/PUBLISHING.NSF/CONTENT/RESOURCES-MENU](http://immunise.health.gov.au/internet/immunise/publishing.nsf/content/resources-menu)

CDC:

- Веб-сайт для родителей
[HTTP://WWW.CDC.GOV/VACCINES/PARENTS/INDEX.HTML](http://www.cdc.gov/vaccines/parents/index.html)
- Видео 'GET THE PICTURE' для родителей
[HTTP://WWW.CDC.GOV/CDCTV/GETTHEPICTURE/](http://www.cdc.gov/cdctv/getthepicture/)

**АКТИВНАЯ РЕКОМЕНДАЦИЯ ПРОЙТИ
ВАКЦИНАЦИЮ СО СТОРОНЫ ВРАЧА ИЛИ ДРУГОГО
МЕДРАБОТНИКА ЯВЛЯЕТСЯ ОСНОВНЫМ
ОПРЕДЕЛЯЮЩИМ ФАКТОРОМ УСПЕХА:**

СИЛА ВАКЦИН В ВАШИХ РУКАХ

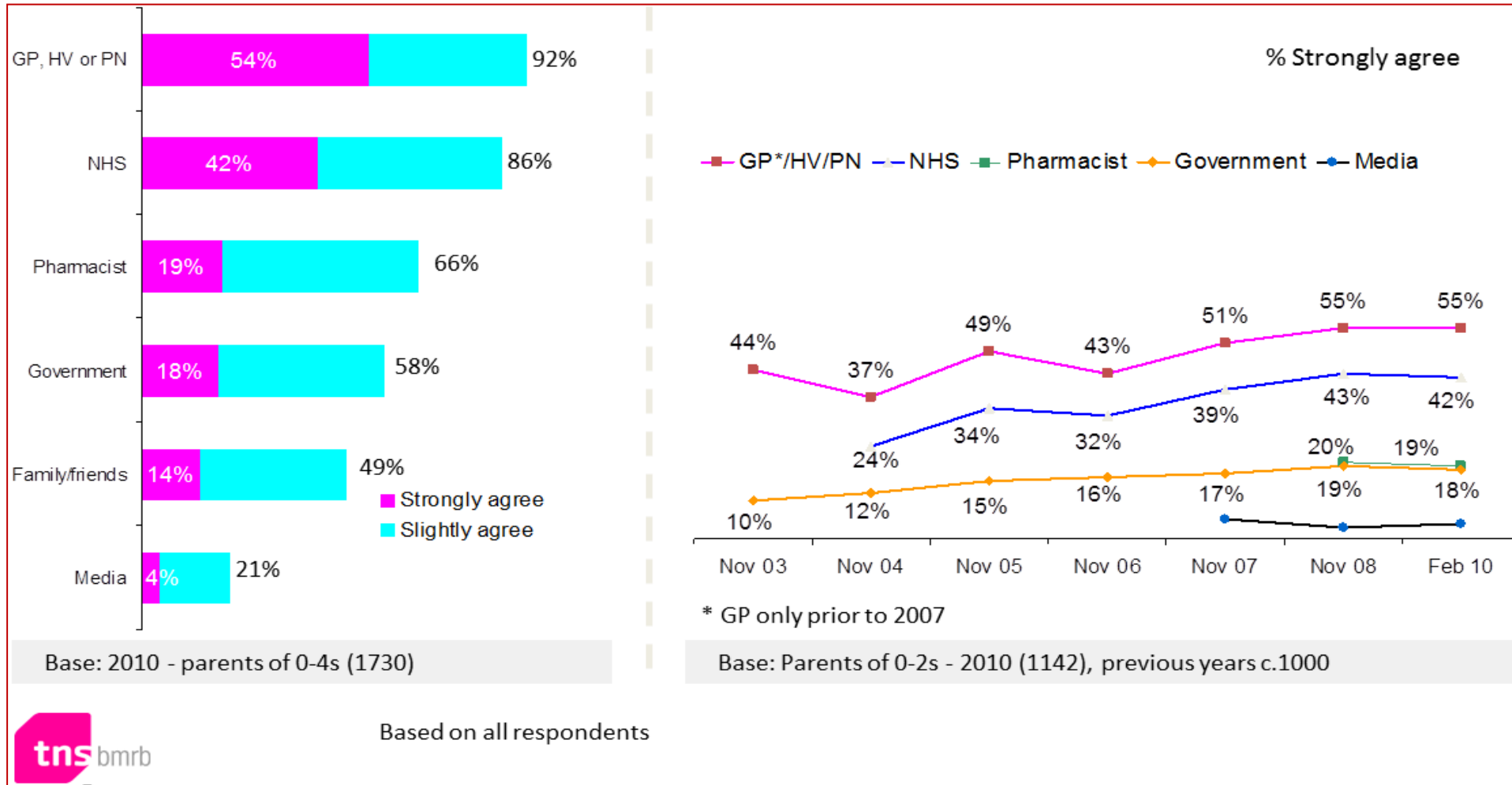
ОСНОВНЫЕ ДЕТЕРМИНАНТЫ ПРИ ВАКЦИНАЦИИ: АКТИВНЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ СО СТОРОНЫ МЕДРАБОТНИКОВ

ТАБЛИЦА 4
ПРЕДИКТОРЫ ВЕРОЯТНОСТИ ВПЧ-ВАКЦИНАЦИИ ДЛЯ ВСЕХ УЧАСТНИКОВ
(N=530)

ПОКАЗАТЕЛИ	ОТНОШЕНИЕ ШАНСОВ	95% ДИ	P-ЗНАЧЕНИЕ
	Odds ratio	95% CI	p-Value
СТАТУС УЧАЩЕГОСЯ (ДА ИЛИ НЕТ)	2.79	1.53–5.09	<0.01
ВАЖНОСТЬ ВАКЦИНЫ ДЛЯ РЕСПОНДЕНТА (ОЧЕНЬ ВАЖНА ИЛИ ДРУГОЕ)	7.69	4.22–14.01	<0.01
ОБСУЖДЕНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ СО СТОРОНЫ ВРАЧА (ДА ИЛИ НЕТ)	93.50	39.10–223.60	<0.01

КОМУ ДОВЕРЯЮТ РОДИТЕЛИ?

▪ Медработники остаются на первом месте



УСПЕШНЫМ ПРОГРАММАМ ВАКЦИНАЦИИ ТРЕБУЮТСЯ ИНФОРМИРОВАННЫЕ МЕДРАБОТНИКИ

- **ВОПРОСЫ, КОТОРЫЕ ПОДНИМАЮТ ВРАЧИ:**
 - **БЕЗОПАСНОСТЬ ВВОДИМЫХ ВАКЦИН**
 - **ЧТО СОДЕРЖИТСЯ В ВАКЦИНЕ ?**
 - **ОДНОВРЕМЕННОЕ ВВЕДЕНИЕ И ЧИСЛО ИНЪЕКЦИЙ ЗА ДЕНЬ**
 - **МОЖНО ЛИ ПРИВИВАТЬ ОЧЕНЬ МАЛЕНЬКИХ ДЕТЕЙ?**
 - **КАК ВЕСТИ УЧЕТ ВАКЦИНАЦИЙ?**
 - **КАК РАБОТАТЬ С РОДИТЕЛЯМИ, ОТКАЗЫВАЮЩИМИСЯ ПРИВИВАТЬ СВОИХ ДЕТЕЙ?**
 - **БУДЕТ ВНЕДРЯТЬСЯ ЕЩЕ ОДНА НОВАЯ ВАКЦИНА?**

**ПЕДИАТРЫ ДОВЕРЯЮТ
НАУЧНЫМ
ДОКАЗАТЕЛЬСТВАМ**

**ПЕДИАТРАМ ТРЕБУЕТСЯ ПОДДЕРЖКА В СООТВЕТСТВИИ С РЕКОМЕНДАЦИЕЙ О
СОДЕЙСТВИИ ПЕДИАТРАМ В РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММ ВАКЦИНАЦИИ**

ВАКЦИНИРУЕМЫЙ

**СПЕЦИФИЧЕСКИЕ ЗНАНИЯ
О (ВПЧ) ВАКЦИНАХ**

**ЧРЕЗВЫЧАЙНО ВАЖНО ПРИ
ВЗАИМОДЕЙСТВИИ С
ПРОТИВНИКАМИ ВАКЦИНАЦИИ
(ОСОБЕННО ПРИ ТИПЕ #3)**

ВАКЦИНАТОР



ПОДГОТОВКА МЕДРАБОТНИКОВ В ВОПРОСАХ ВАКЦИНАЦИИ ПРОТИВ ВПЧ И ТО, НАСКОЛЬКО ЭФФЕКТИВНЫМИ ОНИ СЧИТАЮТ СЕБЯ, КОГДА КОНСУЛЬТИРУЮТ ПО ВОПРОСАМ, КАСАЮЩИМСЯ НЕДОВЕРИЯ К ВАКЦИНЕ ПРОТИВ ВПЧ

- **1/3 МЕДРАБОТНИКОВ НЕ СЧИТАЮТ СЕБЯ ЭФФЕКТИВНЫМИ КОНСУЛЬТАНТАМИ ПО ВОПРОСАМ, СВЯЗАННЫМ С ВПЧ-ВАКЦИНОЙ:**
 - **ЭТА УВЕРЕННОСТЬ РАСТЕТ С ГОДАМИ ПРАКТИКИ И КОЛИЧЕСТВОМ КОНСУЛЬТАЦИЙ.**
- **СПЕЦИАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА МЕДРАБОТНИКОВ ПОВЫШАЕТ У НИХ ЧУВСТВО СОБСТВЕННОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ.**
- **ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ОХВАТА ВАКЦИНАЦИЕЙ МЕДРАБОТНИКИ ДОЛЖНЫ ПРОХОДИТЬ ЦЕЛЕВУЮ ПОДГОТОВКУ ПО КОНСУЛЬТИРОВАНИЮ НАСЕЛЕНИЯ В ВОПРОСАХ, КАСАЮЩИХСЯ НЕДОВЕРИЯ К ВПЧ-ВАКЦИНЕ**

КАК ВЫ МОЖЕТЕ ОХАРАКТЕРИЗОВАТЬ ЧЕРТЫ ПОДРОСТКОВ?



КАКОВЫ ХАРАКТЕРНЫЕ ЧЕРТЫ ПОДРОСТКОВ?

СЧИТАЮТ СЕБЯ
НЕУЯЗВИМЫМИ

ЛЮБЯТ РИСКОВАТЬ

ЖИВУТ ЗДЕСЬ И
СЕЙЧАС, НЕ ДУМАЯ
О БУДУЩЕМ

ПОДВЕРЖЕНЫ
ВЛИЯНИЮ
СВЕРСТНИКОВ

НЕ ХОТЯТ СЛУШАТЬ
РОДИТЕЛЕЙ

НЕ УВЕРЕНЫ В СЕБЕ

УЯЗВИМЫЕ



КАК ОСОБЕННОСТИ ПОДРОСТКОВ ВЛИЯЮТ НА МОЮ РАБОТУ? (1/2)

ОСОБЕННОСТИ ПОДРОСТКОВ

СЧИТАЮТ СЕБЯ НЕУЯЗВИМЫМИ

ДЕВОЧКА-ПОДРОСТОК 11 ЛЕТ, **ПОЧЕМУ Я?** ПОЧЕМУ НЕ ПОЗЖЕ?

ЛЮБЯТ РИСКОВАТЬ

ОНИ МОГУТ КУРИТЬ, ХОТЯ ЗНАЮТ, ЧТО ЭТО ВРЕДНО ДОЛЯ ЗДОРОВЬЯ.

ЖИВУТ ЗДЕСЬ И СЕЙЧАС, НЕ ДУМАЯ О БУДУЩЕМ

СИЮМИНУТНАЯ БОЛЬ ПУГАЕТ ИХ СИЛЬНЕЕ, ЧЕМ РИСК ЗАБОЛЕТЬ РАКОМ ЧЕРЕЗ 20 ЛЕТ.

ПОДВЕРЖЕНЫ ВЛИЯНИЮ СВЕРСТНИКОВ

ПОМНИТЕ, ЧТО «ВПЕЧАТЛЕНИЯ» О ВАКЦИНАЦИИ, НАПРИМЕР ИСПУГ, ОБМОРОК ИЛИ БОЛЬ, МОГУТ БЫСТРО РАСПРОСТРАНЯТЬСЯ СРЕДИ ПОДРОСТКОВ

ВЛИЯНИЕ НА ВАКЦИНАЦИЮ ПРОТИВ ВПЧ

КАК ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОДРОСТКОВ ВЛИЯЮТ НА МОЮ РАБОТУ?(2/2)

ОСОБЕННОСТИ ПОДРОСТКОВ

НЕЖЕЛАНИЕ СЛУШАТЬ РОДИТЕЛЕЙ
ОЩУЩЕНИЕ СЕБЯ ОЧЕНЬ НЕЗАВИСИМЫМИ

ВЛИЯНИЕ НА ВАКЦИНАЦИЮ ПРОТИВ ВПЧ

МНЕНИЕ ПОДРОСТКОВ ПО ПОВОДУ ВАКЦИНАЦИИ МОЖЕТ ОТЛИЧАТЬСЯ ОТ МНЕНИЯ ИХ РОДИТЕЛЕЙ

НЕУВЕРЕННОСТЬ

ЕСЛИ ДЕВУШКА ПРОПУСТИЛА ВАКЦИНАЦИЮ В ШКОЛЕ, ОНА МОЖЕТ СТЕСНЯТЬСЯ ОБРАТИТЬСЯ В МЕДУЧРЕЖДЕНИЕ. ПРОСТО ПОТОМУ, ЧТО ОНА НЕ БУДЕТ УВЕРЕНА, СМОЖЕТ ЛИ ПОЛУЧИТЬ ПРИВИВКУ, СОГЛАСИТСЯ ЛИ МЕДРАБОТНИК ЕЕ ПРИВИТЬ И ЕСЛИ ДА, ТО ДОЛЖНА ЛИ ОНА БУДЕТ ЗАПЛАТИТЬ ЗА ВАКЦИНАЦИЮ.

УЯЗВИМОСТЬ

ДЕВУШКИ С ИНВАЛИДНОСТЬЮ ИЛИ ДЕВУШКИ, КОТОРЫЕ ВЫПОЛНЯЮТ РАБОТУ ПО ДОМУ. ОБЫЧНО У ТАКИХ ДЕВУШЕК МЕНЬШЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ПОЛУЧИТЬ ПРИВИВКУ ПРОТИВ ВПЧ, ЕСЛИ МЕДРАБОТНИКИ САМИ С НИМИ НЕ СВЯЖУТСЯ.



ОТКАЗ ОТ ВАКЦИНАЦИИ — ЭТО АКТИВНОЕ РЕШЕНИЕ

МИНИМАЛЬНЫЕ РИСКИ, СВЯЗАННЫЕ С
ВАКЦИНАЦИЕЙ, ПОЛНОСТЬЮ НИВЕЛИРУЮТСЯ ПРИ
СРАВНЕНИИ С РИСКАМИ ДЛЯ
ЗДОРОВЬЯ В СЛУЧАЕ
НЕПРИВИТОСТИ

ЧТО ОПРЕДЕЛЯЕТ УСПЕХ ПРОГРАММЫ ВАКЦИНАЦИИ?

- Принятие населением вакцины и отлаженная коммуникация
- Доступность информации
- Подготовка медработников

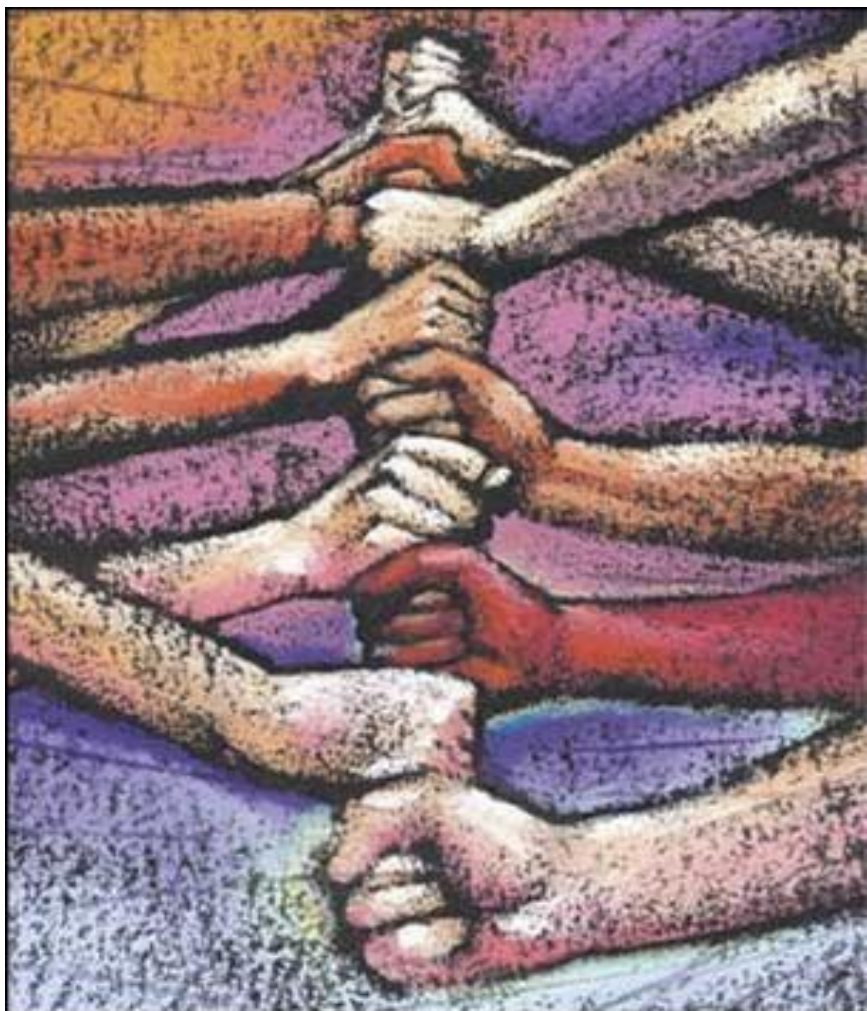


УСПЕХ СТРАТЕГИИ

**НАСЕЛЕНИЕ
ДОМОХОЗЯЙСТВА**

**РАБОТНИКИ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
(МЕДРАБОТНИКИ)**

**ОРГАНЫ ОБЩЕСТВЕННОГО
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ (ОЗ)**



- 1. ИНФОРМИРОВАНИЕ**
- 2. ОБРАЗОВАНИЕ**
- 3. РЕГУЛИРОВАНИЕ**

ВРЕМЯ ХОРОШИХ НОВОСТЕЙ В БОРЬБЕ С РАКОМ

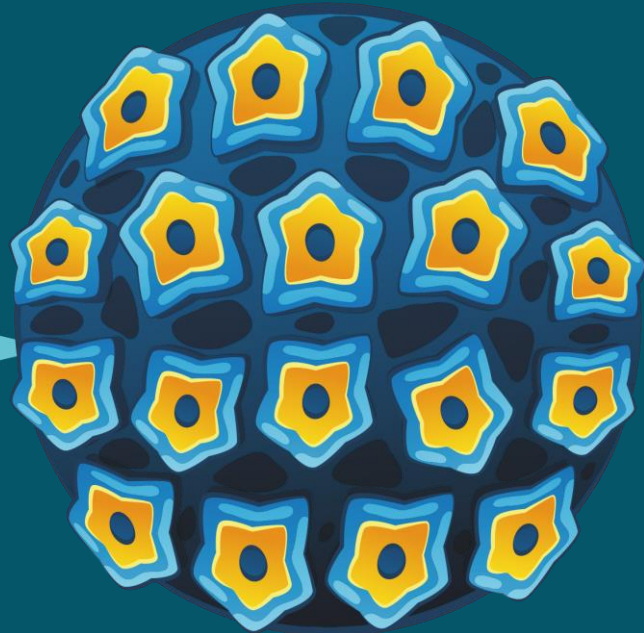


НАЦИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ВАКЦИНАЦИИ ПРОТИВ РАКА
ШЕЙКИ МАТКИ НАЧИНАЕТСЯ
В АПРЕЛЕ 2007



ИНФОРМАЦИЯ АДАПТИРОВАНА К
ЦЕЛЕВОЙ АУДИТОРИИ И ДЛЯ ЕЕ
РАСПРОСТРАНЕНИЯ ИСПОЛЬЗУЮТСЯ
ПОДХОДЯЩИЕ КАНАЛЫ

РАК ШЕЙКИ МАТКИ МОЖНО ИСКОРЕНИТЬ!!



2018 — РАК ШЕЙКИ МАТКИ ОБЪЯВЛЕН ПРОБЛЕМОЙ ОБЩЕСТВЕННОГО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ,
КОТОРАЯ МОЖЕТ БЫТЬ ЭЛИМИНИРОВАНА

ГЛОБАЛЬНАЯ СТРАТЕГИЯ ПО УСКОРЕНИЮ ЭЛИМИНАЦИИ РАКА ШЕЙКИ МАТКИ

ПЕРСПЕКТИВА МИРА, В КОТОРОМ РАК ШЕЙКИ МАТКИ БОЛЕЕ НЕ ЯВЛЯЕТСЯ
ПРОБЛЕМОЙ ОБЩЕСТВЕННОГО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

ПОРОГОВЫЙ УРОВЕНЬ, НА КОТОРОМ БОЛЕЗНЬ СЧИТАЕТСЯ ЛИКВИДИРОВАННОЙ
КАК ПРОБЛЕМА ОБЩЕСТВЕННОГО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ, - 4 СЛУЧАЯ НА 100 000 ЖЕНЩИН

ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ «90-70-90», КОТОРЫЕ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ДОСТИГНУТЫ СТРАНАМИ
К 2030 Г.:

ВАКЦИНАЦИЯ ПРОТИВ ВПЧ
ПО РАСЧЕТНЫМ ДАННЫМ
ДОЛЖНА ПРЕДОТВРАТИТЬ
ЗА СЛЕДУЮЩИЕ 100 ЛЕТ
БОЛЕЕ 45 МЛН СМЕРТЕЙ



ЦУР 2030: ЦЕЛЬ 3.4 – СОКРАТИТЬ СМЕРТНОСТЬ ОТ РШМ НА 30%



**МИФЫ И ФАКТЫ
О ВАКЦИНЕ
ПРОТИВ ВПЧ**



МИФ: ВАКЦИНЫ ОТ ВПЧ НЕБЕЗОПАСНЫ



ФАКТ:

СО ВРЕМЕНИ РЕГИСТРАЦИИ В 2006 Г.
БЫЛИ РАСПРЕДЕЛЕНЫ БОЛЕЕ 270
МИЛЛИОНОВ ДОЗ ВАКЦИН ПРОТИВ ВПЧ.



В РАМКАХ ПОСТРЕГИСТРАЦИОННОГО НАДЗОРА ДО НАСТОЯЩЕГО
ВРЕМЕНИ НЕ БЫЛО ВЫЯВЛЕНО КАКИХ-ЛИБО СЕРЬЕЗНЫХ ПРОБЛЕМ С
БЕЗОПАСНОСТЬЮ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ РЕДКИХ СООБЩЕНИЙ
ОБ АНАФИЛАКТИЧЕСКОЙ РЕАКЦИИ.

ГЛОБАЛЬНЫЙ КОНСУЛЬТАТИВНЫЙ КОМИТЕТ ПО БЕЗОПАСНОСТИ
ВАКЦИН (ГККБВ) РЕГУЛЯРНО АНАЛИЗИРУЕТ ДАННЫЕ О
БЕЗОПАСНОСТИ ВАКЦИН ПРОТИВ ВПЧ И ПОКА НЕ ВЫЯВИЛ КАКИХ-
ЛИБО АСПЕКТОВ, ВЫЗЫВАЮЩИХ ОБЕСПОКОЕННОСТЬ В СВЯЗИ С
БЕЗОПАСНОСТЬЮ.

МИФ: ВАКЦИНЫ, В ТОМ ЧИСЛЕ ВАКЦИНЫ ОТ ВПЧ, НЕЭФФЕКТИВНЫ

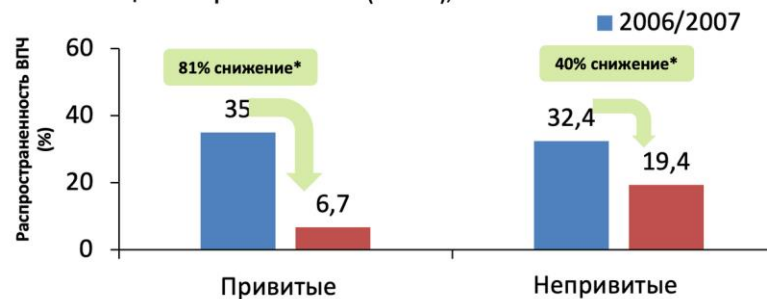


ФАКТ:

ВАКЦИНЫ ОТ ВПЧ ДОКАЗАЛИ СВОЮ ЭФФЕКТИВНОСТЬ В РЯДЕ СТРАН. ТАК, В США ПО ИСТЕЧЕНИИ 11 ЛЕТ ПОСЛЕ ВНЕДРЕНИЯ ВАКЦИНЫ РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ ВПЧ СРЕДИ ЖЕНЩИН 13-26 ЛЕТ СНИЗИЛАСЬ НА 81%



Снижение уровня распространенности вакцинных типов из состава 4-валентной ВПЧ-вакцины среди женщин в возрасте 13–26 лет (N=1580), 2006–2017 гг.



МИФ: ВАКЦИНАЦИЯ ОТ ВПЧ — ПУТЬ К БЕСПЛОДИЮ



ФАКТ:

ВАКЦИНА ПРОТИВ ВПЧ НЕ ВЫЗЫВАЕТ ПРОБЛЕМ С ФЕРТИЛЬНОСТЬЮ. НАПРОТИВ, ЛЮДЯМ, У КОТОРЫХ РАЗВИЛСЯ РАК, ВЫЗВАННЫЙ ВПЧ, ПОТРЕБУЕТСЯ ЛЕЧЕНИЕ, КОТОРОЕ ИНОГДА МОЖЕТ ОГРАНИЧИТЬ ИХ СПОСОБНОСТЬ ИМЕТЬ ДЕТЕЙ, НАПРИМЕР. ЛЕЧЕНИЕ ПРЕДРАКА ШЕЙКИ МАТКИ ТАКЖЕ МОЖЕТ ПОДВЕРГНУТЬ ЖЕНЩИН РИСКУ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПРОБЛЕМ С ШЕЙКОЙ МАТКИ.



Побочные проявления, связанные с нарушением фертильности по данным 7-ми клинических исследований Фазы 3 для вакцины 9vHPV: связь с вакциной НЕ УСТАНОВЛЕНА

Нарушения функции репродуктивной системы и молочных желез у лиц женского пола, получивших ≥ 1 дозы вакцины 9vHPV

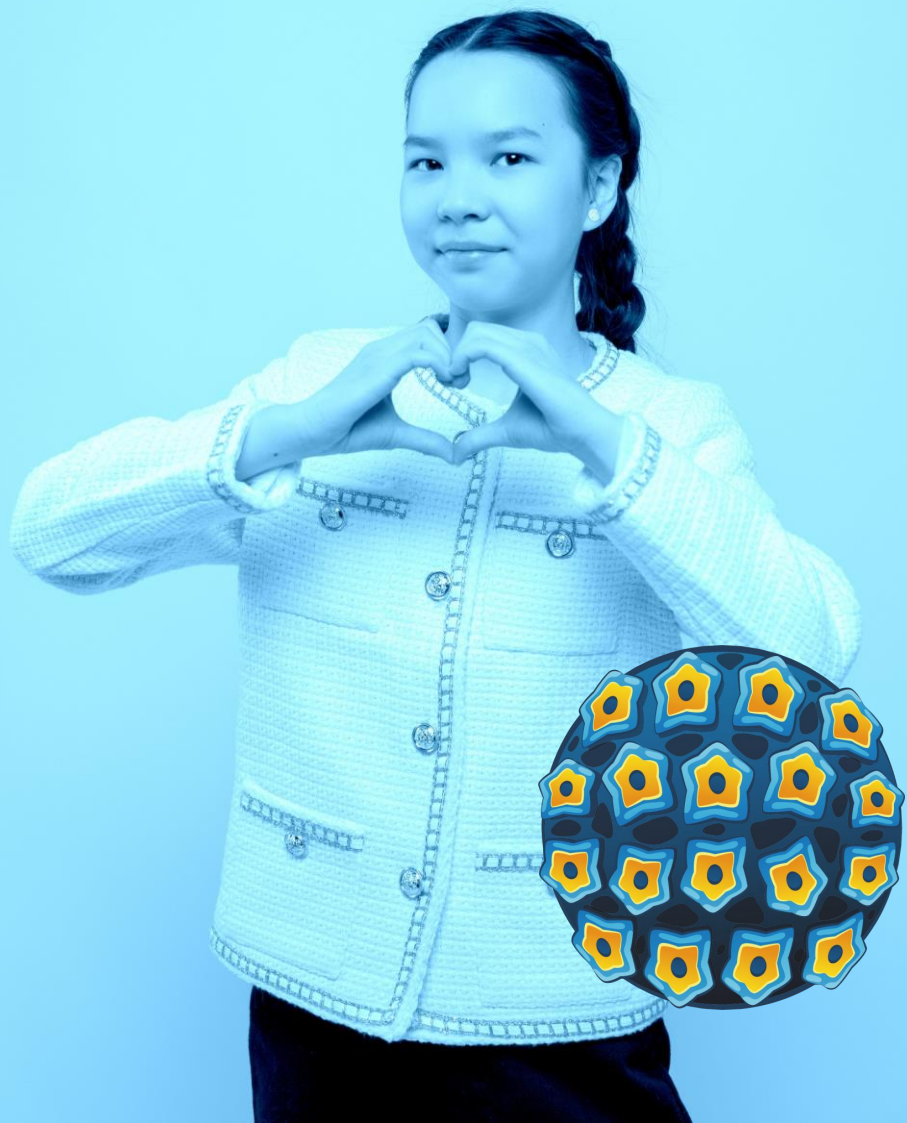
- 15 776 лиц женского и мужского пола в возрасте 9–26 лет, которые получили ≥ 1 дозы вакцины 9vHPV.
- Кол-во «п» (%) лиц, у которых имели место серьезные ПП, связанные с нарушением функции репродуктивной системы или молочных желез, составило 4 (0%) в течение 15 дней после вакцинации и 13 (0,1%) за любой иной промежуток времени.

	N=12,650 n (%)
Аменорея	209 (1.7)
Дисменорея	202 (1.6)
Метроррагия	336 (2.7)
Тазовые боли	163 (1.3)
Влагалищные выделения	426 (3.4)



Связь с нарушением фертильности, синдромом истощения яичников или другими репродуктивными расстройствами НЕ НАБЛЮДАЛАСЬ.

МИФ: ВАКЦИНА ОТ ВПЧ ВЕДЕТ К ПОЛОВОЙ РАСПУЩЕННОСТИ



ФАКТ:

МНОГОЧИСЛЕННЫЕ НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПОКАЗАЛИ, ЧТО ВАКЦИНАЦИЯ ОТ ВПЧ НЕ ОКАЗЫВАЕТ ВЛИЯНИЯ НА КЛИНИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ СЕКСУАЛЬНОГО ПОВЕДЕНИЯ ДЕВОЧЕК-ПОДРОСТКОВ.

ЭТИ РЕЗУЛЬТАТЫ ПОЗВОЛЯЮТ ПРЕДПОЛОЖИТЬ, ЧТО ОПАСЕНИЯ ПО ПОВОДУ УВЕЛИЧЕНИЯ РАСПУЩЕННОСТИ ПОСЛЕ ВАКЦИНАЦИИ ПРОТИВ ВПЧ НЕОБОСНОВАННЫ И НЕ ДОЛЖНЫ ПРЕПЯТСТВОВАТЬ ВАКЦИНАЦИИ В МОЛОДОМ ВОЗРАСТЕ.



cmaj jamc
CANADIAN MEDICAL ASSOCIATION JOURNAL / JOURNAL DE L'ASSOCIATION MÉDICALE CANADIENNE

CMAJ, 2015 Feb 3; 187(2): E74–E81.
doi: [10.1503/cmaj.140900](https://doi.org/10.1503/cmaj.140900)

PMCID: PMC4312170
PMID: 25487660

Effect of human papillomavirus (HPV) vaccination on clinical indicators of sexual behaviour among adolescent girls: the Ontario Grade 8 HPV Vaccine Cohort Study

Leah M. Smith, MSc, Jay S. Kaufman, PhD, Erin C. Strumpf, PhD, and Linda E. Lévesque, PhD

► Author information ► Copyright and License information ► [PMCID Disclaimer](#)

МИФ: ВПЧ ВСТРЕЧАЕТСЯ РЕДКО, ПОЭТОМУ НЕТ
НЕОБХОДИМОСТИ ДЕЛАТЬ ПРИВИВКУ ОТ ВПЧ



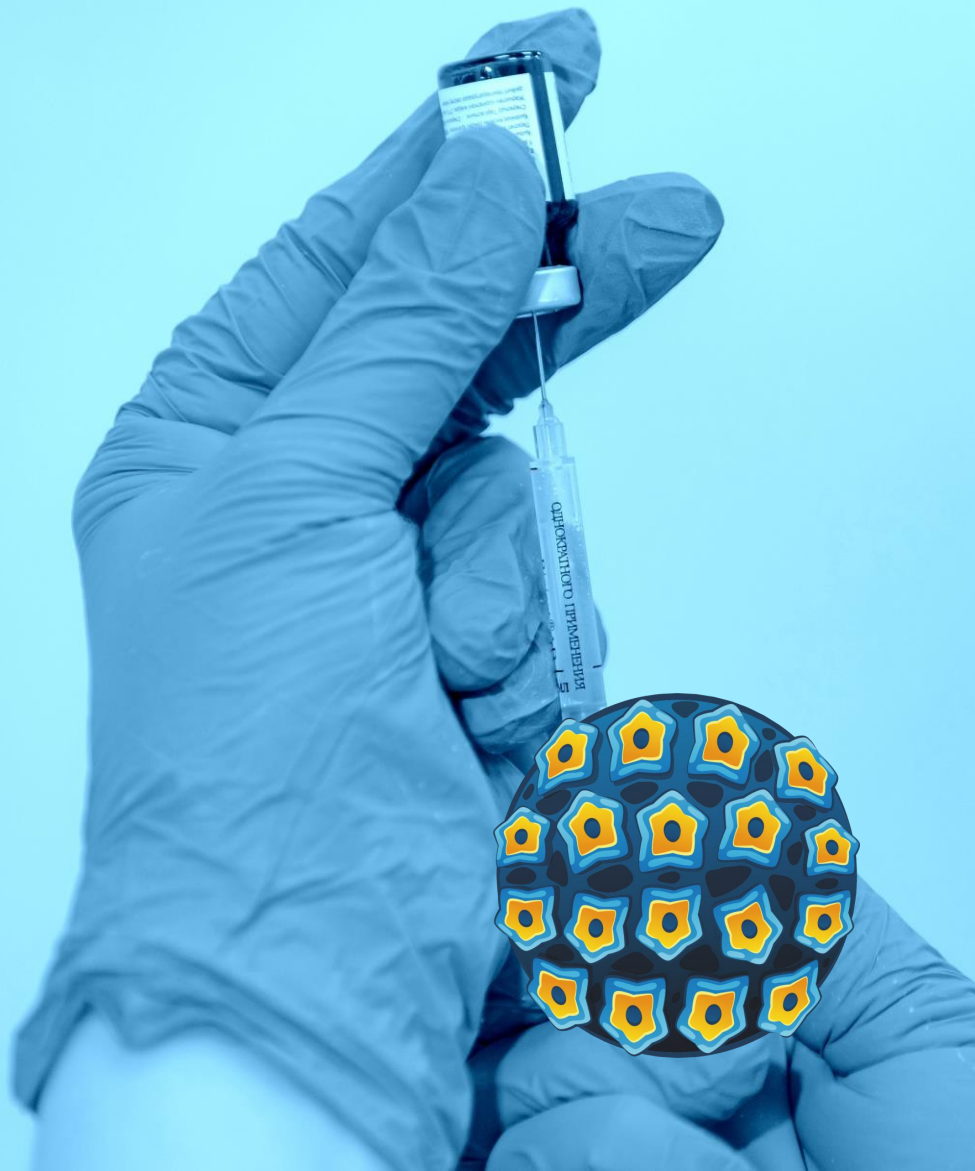
ФАКТ:

ВПЧ-ИНФЕКЦИЯ ЯВЛЯЕТСЯ НАИБОЛЕЕ
РАСПРОСТРАНЕННОЙ ИНФЕКЦИЕЙ,
ПЕРЕДАЮЩЕЙСЯ КОНТАКТНО-БЫТОВЫМ,
ВЕРТИКАЛЬНЫМ И ПОЛОВЫМ ПУТЕМ.

ПРИМЕРНО 80% МОЛОДЫХ ИНДИВИДУУМОВ
МОГУТ СТАТЬ ИНФИЦИРОВАННЫМИ НА ТОМ
ИЛИ ИНОМ ЭТАПЕ В СВОЕЙ ЖИЗНИ.
ВАКЦИНАЦИЯ ПРОТИВ ВПЧ СНИЖАЕТ РИСК
РАЗВИТИЯ РАКА ШЕЙКИ МАТКИ.



МИФ: ВАКЦИНА СОДЕРЖИТ РАКОВЫЕ КЛЕТКИ



ФАКТ:

В СОСТАВ ВАКЦИНЫ НЕ ВХОДЯТ НИ РАКОВЫЕ КЛЕТКИ, НИ ЦЕЛЬНЫЙ ВИРУС ПАПИЛЛОМЫ ЧЕЛОВЕКА.

АКТИВНЫЕ ВЕЩЕСТВА ЧЕТЫРЕХВАЛЕНТНОЙ ВАКЦИНЫ СОГЛАСНО ИНСТРУКЦИИ К ПРЕПАРАТУ: РЕКОМБИНАНТНЫЕ АНТИГЕНЫ: L1-БЕЛОК ВИРУСА ПАПИЛЛОМЫ ЧЕЛОВЕКА В СЛЕДУЮЩИХ СООТНОШЕНИЯХ: ТИП 6 (20 МКГ), ТИП 11 (40 МКГ), ТИП 16 (40 МКГ), ТИП 18 (20 МКГ).

АНТИГЕНЫ — ОТДЕЛЬНЫЕ БЕЛКИ ВИРУСА, КОТОРЫЕ ПОГЛОЩАЮТСЯ МАКРОФАГАМИ И ДЕНДРИТНЫМИ КЛЕТКАМИ НЕПОСРЕДСТВЕННО В МЕСТЕ ИНЪЕКЦИИ, В РЕЗУЛЬТАТЕ ЧЕГО И ФОРМИРУЕТСЯ ИММУНИТЕТ К ВИРУСУ.



**ПРЕДОТВРАТИМ
РАК ШЕЙКИ МАТКИ**
ЗДОРОВЬЕ ДОЧЕРЕЙ В НАШИХ РУКАХ

**СПАСИБО
ЗА
ВНИМАНИЕ!**

