

Мифы и факты об иммунизации



МИФ: Управляемые инфекции в моей стране почти полностью ликвидированы, поэтому нет оснований поддерживать или увеличивать объем инвестиций в иммунизацию = **ЛОЖНЫЙ**



МИФ: Вакцины небезопасны = **ЛОЖНЫЙ**



ФАКТЫ:

- Управляемые инфекции, возможно, стали редкостью в вашей стране, однако они остаются во всем мире.
- Охват иммунизацией не является 100% , поэтому непривитые и неполностью привитые группы населения по-прежнему остаются незащищенными.
- В последние годы вспышки кори наблюдались в ряде стран Европейского региона ВОЗ с традиционно высоким уровнем охвата вакцинацией.



ФАКТЫ:

- При лицензировании вакцины проводится тщательная оценка и тестирование на безопасность и эффективность.
- За каждой партией вакцины осуществляется отдельный контроль.
- После преквалификации и лицензирования ВОЗ продолжает проводить мониторинг вакцины, и любые зарегистрированные серьезные побочные действия тщательно расследуются.



World Health
Organization

REGIONAL OFFICE FOR
Europe

Мифы и факты об иммунизации



МИФ: Вакцины вызывают аутизм = **ЛОЖНЫЙ**



МИФ: Введение ребенку более одной вакцины одновременно может причинить вред здоровью и перегрузить иммунную систему ребенка = **ЛОЖНЫЙ**



МИФ: Вакцины содержат ртуть, а это опасно = **ЛОЖНЫЙ**



ФАКТЫ:

- Отсутствуют доказательства связи между вакциной против кори, паротита и краснухи (КПК) (или любой другой вакцины) и аутизмом или расстройствами аутистического спектра.
- Исследование от 1998 г., в котором поднимался вопрос о возможной связи между вакциной КПК и аутизмом, было признано недостоверным, а статья была отозвана опубликовавшим ее журналом.
- Автор данной публикации Andrew Wakefield в 2010 г. обвинен Генеральным медицинским советом в серьезном нарушении профессиональной этики и лишен права на врачебную практику в Великобритании.
- Проведенное в 2002 г. в Дании исследование, охватившее 537 303 ребенка, предоставило убедительные доказательства отсутствия связи между вакциной КПК и аутизмом. У всех детей отсутствовала взаимосвязь между возрастом в период проведения вакцинации, временем, прошедшим с момента вакцинации или датой вакцинации, и временем появления признаков аутизма.



ФАКТЫ:

- Результаты научных исследований свидетельствуют о том, что введение нескольких вакцин одновременно не оказывает негативного влияния на иммунную систему ребенка.
- Даже в процессе дыхания или еды дети ежедневно подвергаются воздействию сотен тысяч инородных веществ, запускающих выработку иммунного ответа.
- Ребенок подвергается воздействию гораздо более значительного числа антигенов при обычной простуде или ангине, чем получает из вакцин.
- Комбинированные вакцины:
 - экономят время и деньги за счет сокращения числа посещений поликлиники;
 - сокращают дискомфорт ребенка в связи с меньшим количеством инъекций;
 - повышают вероятность получения ребенком полного комплекса прививок в соответствии с национальным календарем.



ФАКТЫ:

- Тиомерсал - это органическое вещество, содержащее этилртуть; оно добавляется в некоторые вакцины в качестве консерванта.
- Лишь очень немногие вакцины содержат тиомерсал.
- Ртуть - это природный элемент, содержащийся в воздухе, воде и почве.
- В вакцинах содержится очень малое количество тиомерсала.
- Отсутствуют доказательства того, что содержащееся в вакцинах количество тиомерсала, представляет какую-либо опасность для здоровья.

Мифы и факты об иммунизации



МИФ: Болезнь не будет распространяться, если мы обеспечим должное соблюдение гигиены и санитарии = **ЛОЖНЫЙ**



МИФ: Комбинированная вакцина против дифтерии, столбняка и коклюша (АКДС) и вакцина против полиомиелита вызывают синдром внезапной смерти младенцев = **ЛОЖНЫЙ**



МИФ: Управляемые детские инфекции - не что иное, как неблагоприятный жизненный факт = **ЛОЖНЫЙ**



МИФ: Лучше переболеть и приобрести иммунитет, чем делать прививки = **ЛОЖНЫЙ**



ФАКТЫ:

- Многие инфекции распространяются независимо от качества нашей личной гигиены.
- Если люди не привиты, то болезни, которые стали очень редки – полиомиелит или корь – могут быстро появиться вновь.



ФАКТЫ:

- Причинная связь между введением вакцин и внезапной смертью младенцев отсутствует.
- Однако введение этих вакцин осуществляется в период, когда ребенок может страдать синдромом внезапной смерти младенца (SIDS).
- Иными словами, зарегистрированные случаи смерти от SIDS совпадают по времени с проведением прививок и случаются даже в том случае, когда вакцинация не проводилась.



ФАКТЫ:

- Управляемые инфекции можно предупредить, они не являются неизбежным фактом.
- Управляемые инфекции - это серьезные заболевания, которые могут вызывать тяжелые осложнения как у детей, так и у взрослых, в том числе пневмонию, энцефалит, слепоту, диарею, инфекции уха, синдром врожденной краснухи и даже смерть.
- Эти страдания можно предотвратить с помощью вакцин. Отказ от вакцинации против этих болезней оставляет детей неоправданно уязвимыми.
- Вакцины дешевле, чем карантин, выявление вируса или другие меры по ограничению вспышки.



ФАКТЫ:

- Иммунный ответ на вакцины сходен с тем, что формируется при натуральной инфекции.
- Ценой, которую придется заплатить за иммунитет вследствие натуральной инфекции, может быть отставание в умственном развитии в результате инфекции, вызванной *Haemophilus influenzae type b* (Hib), врожденные пороки развития вследствие синдрома врожденной краснухи, рак печени в результате заражения гепатитом В или смерть от кори.

Мифы и факты об иммунизации



МИФ: Многие люди, которые в прошлом никогда не подвергались иммунизации, прожили долгую и здоровую жизнь. Таким образом, нет реальной необходимости в вакцинации = **ЛОЖНЫЙ**



МИФ: Привитые дети более подвержены аллергии, аутоиммунным и респираторным заболеваниям, чем непривитые = **ЛОЖНЫЙ**



МИФ: Вакцинация частично ответственна за глобальное повышение частоты раковых заболеваний = **ЛОЖНЫЙ**



МИФ: Вакцины могут содержать микрочипы, позволяющие правительствам или другим организациям отслеживать местонахождение привитого лица = **ЛОЖНЫЙ**

**ФАКТЫ:**

- До внедрения вакцины против кори более 90% людей заражались этой инфекцией к моменту достижения 10-летнего возраста.
- 1 случай заболевания корью из 1000 приводит к смерти.
- Многие из тех, кто перенес эту болезнь, страдают от серьезных осложнений, иногда на протяжении всей жизни.
- Даже при том, что управляемые инфекции могут протекать в легкой форме, лучше быть защищенным, поскольку невозможно предвидеть, насколько тяжелой будет форма болезни у вас.

**ФАКТЫ:**

- Вакцины учат нашу иммунную систему реагировать на определенные антигены. Они не изменяют её работу.
- Отсутствуют доказательства связи вакцинации с развитием аллергических, аутоиммунных и респираторных заболеваний в последующей жизни.

**ФАКТЫ:**

- Вакцины не вызывают рака.
- Вакцина против вируса папилломы человека используется для профилактики нескольких видов рака, в том числе рака шейки матки, анального отверстия, полового члена и ротоглотки.
- Глобальное повышение частоты раковых заболеваний в мире за последние 50 лет обусловлено множеством причин, в том числе изменениями в образе жизни, большей продолжительностью жизни и более совершенными диагностическими методами.

**ФАКТЫ:**

- Это технически невозможно, поэтому не происходит.
- Вакцины производятся на предприятиях с очень строгим режимом доступа.
- Во многих флаконах содержится вакцина на несколько человек (например, 10 доз в одном флаконе), что делает невозможным отслеживать каждого.