



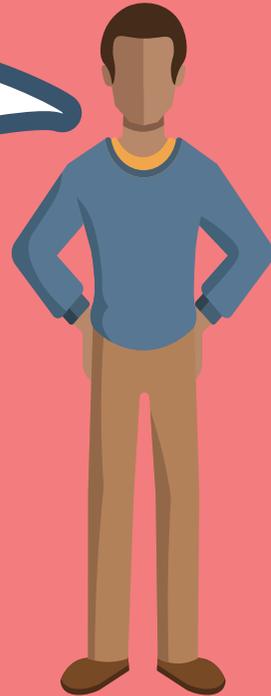
Безопасность вакцин

1 США имеет самое безопасное производство и поставку вакцин в своей истории

Прежде, чем вакцина поступает в офис вашего врача, она несколько лет изучается и проходит многочисленные клинические испытания - обширные тесты по обеспечению её безопасности и эффективности.

Управление по контролю за продуктами и лекарствами США (FDA) изучает эти клинические тесты и решает, является ли вакцина безопасной, эффективной и готова ли она к получению лицензии. Если у FDA есть опасения по поводу безопасности вакцины, они потребуют дополнительных исследований.

Могу ли я быть уверен, что вакцины Безопасны?



А что если проблема возникает во время использования вакцины?

2 После получения лицензии на вакцины, они продолжают постоянно контролироваться на предмет безопасности

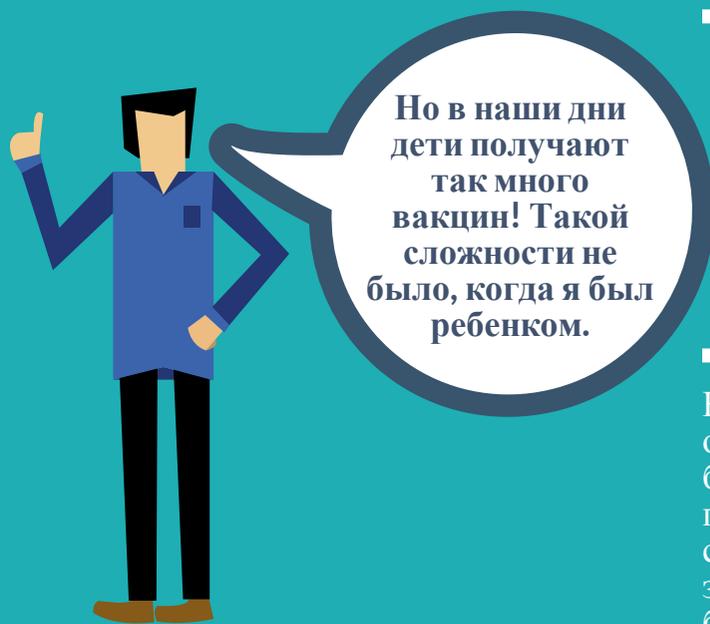
В США существуют четыре системы, которые помогают ученым контролировать безопасность вакцин и выявлять возможные побочные эффекты. Если при мониторинге на безопасность вакцины выявляются новые риски, рекомендации по вакцине могут измениться.

3 Вероятнее всего, поцарапанное колено ребёнка может оказаться большей нагрузкой на иммунную систему ребенка, чем все детские вакцины вместе взятые.¹

Достаточно ли силен организм моего ребенка? Не будет ли вакцина большой нагрузкой на его иммунную систему?



В вакцинах используется небольшое количество антигенов – это частички микробов, которые заставляют иммунную систему работать. При этом, в вакцинах содержится лишь крошечная доля антигенов, которые дети каждый день употребляют в пищу, которую они едят, в воде, которую они пьют, и в воздухе, которым они дышат. Вакцины помогают укрепить иммунную систему вашего ребенка и защитить его от болезней, которые можно предотвратить с помощью вакцин.²



Но в наши дни дети получают так много вакцин! Такой сложности не было, когда я был ребенком.

4 Вакцины упрощены по сравнению с теми, которые использовались поколение назад.

В начале 1990-х дети получали вакцины, защищающие от восьми болезней и которые содержали более 3000 бактериальных и вирусных белков. Сегодня дети получают вакцины, которые защищают от 14 болезней и содержат только 305 белков. Это значит, что наши дети защищены от болезней лучше чем когда-либо, благодаря более чистым и безопасным вакцинам.³

Дополнительные ресурсы



 Children's Hospital of Philadelphia (CHOP)¹
<https://media.chop.edu/data/files/pdfs/vaccine-education-center-too-many-vaccines.pdf>

 Centers for Disease Control (CDC)^{2,3}
<https://www.cdc.gov/vaccines/parents/infographics/strengthen-baby-immune-system.html>

 The Journey of Your Child's Vaccine
<https://www.cdc.gov/vaccines/parents/infographics/journey-of-child-vaccine-h.pdf>

 Vaccine Adverse Event Reporting System (VAERS)
www.vaers.hhs.gov or call the toll-free information line at (800) 822-7967.

 Shot of Prevention
<https://shotofprevention.com/2018/08/15/how-do-we-know-vaccines-are-safe/>

 American Academy of Pediatrics
<https://www.healthychildren.org/english/safetyprevention/immunizations/Pages/default.aspx>

