



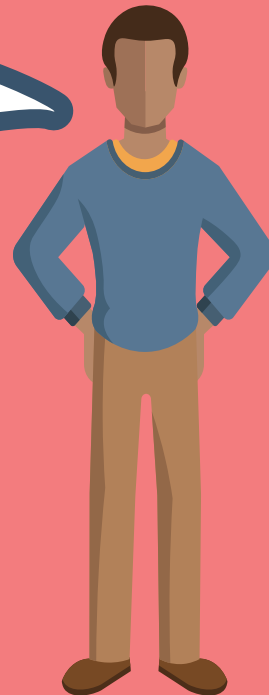
Безпека вакцини

1 США має найбезпечніші вакцини в історії

Перш ніж потрапити у кабінет лікаря, вакцину вивчають протягом декількох літ і проводять багато клінічних досліджень та різноманітних випробувань, щоб доказати її надійність та ефективність.

U.S. Food and Drug Administration (FDA, Управління США з санітарного нагляду за якістю харчових продуктів і медикаментів) вивчає ці дослідження та приймає рішення щодо безпеки, ефективності цієї вакцини та можливості її ліцензування. Якщо співробітники управління FDA мають певні сумніви щодо безпеки, вони вимагають проведення додаткових досліджень.

Як я можу бути впевненим(-ой) у безпеці вакцин?



Але що робити, якщо проблема з'явиться вже під час використання вакцини?

2 Після ліцензування вакцини проводиться постійний контроль її безпеки

Чотири системи у США допомагають вченим слідкувати за безпекою вакцин та відшукувати можливі побічні ефекти. Якщо під час моніторингу безпеки виявлять нові ризики, рекомендації щодо вакцини можуть змінитися.

3 Мабуть, подряпина на коліні є складнішою проблемою для імунної системи дитини, ніж усі дитячі вакцини разом ¹

Чи є тіло моєї дитини достатньо сильним? Чи не зруйнують вакцини її імунну систему?



У вакцинах використовують невелику кількість антигенів, тобто частин збудників інфекцій, що примушують імунну систему працювати. Але вакцини містять тільки маленьку частку антигенів, з якими діти стикаються щодня у їжі, яку вони їдять, у воді, яку вони п'ють, та у повітрі, яким вони дихають. Вакцини допомагають зміцнити імунну систему дитини та захищають від хвороб, які можна попередити завдяки вакцинації?

4 Зараз вакцини є простішими, ніж покоління тому

Але ж діти отримують так багато вакцин сьогодні! Коли я був (була) дитиною, усе було не так складно.

На початку 1990-х років діти отримували вакцини, які захищали від восьми хвороб та містили більше ніж 3000 бактеріальних та вірусних білків. Сьогодні діти отримують вакцини, що захищають від 14 хвороб та містять тільки 305 білків. Це означає, що чистіші та безпечніші вакцини краще захищають наших дітей, ніж раніше.

Додаткові джерела

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>

