

К 1778 году сотни тысяч людей ежегодно умирали от оспы

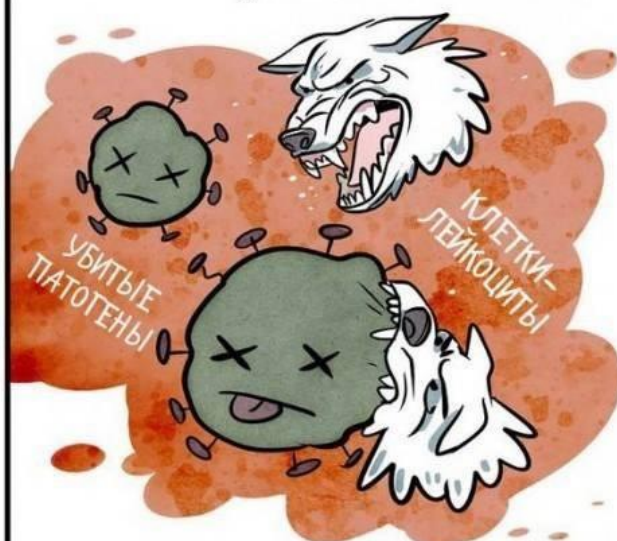


Учёный Эдвард Дженнер обратил внимание на то, что доярки, переболевшие коровьей оспой, не заражаются оспой человеческой



Так появилась первая вакцина

Прививки учат тело правильно реагировать на болезнь. Убитые или ослабленные возбудители вызывают иммунный ответ без развития заболевания



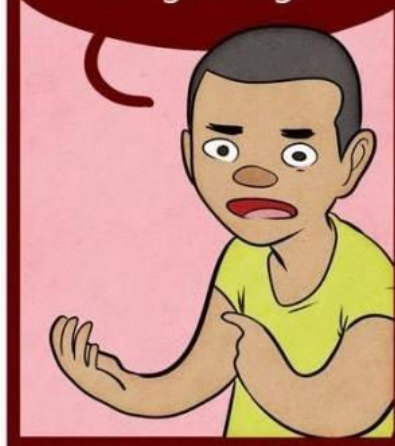
В результате ваш организм успевает выработать собственные антитела и сформировать иммунитет



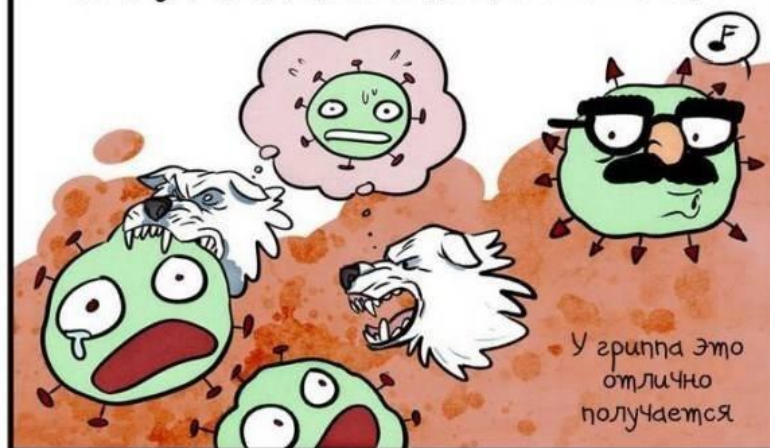
Благодаря повсеместному распространению прививок, натуральная оспа была полностью уничтожена, а полиомиелит, корь, свинка и краснуха практически побеждены



Но если у меня уже есть иммунитет, зачем мне делать прививки от гриппа каждый год?



Эволюция — это постоянная гонка вооружений. Вы вырабатываете иммунитет к болезни, а болезнь пытается найти способ его обойти



Каждый год учёные стараются предугадать, против какого штамма гриппа нужно будет прививаться





Кроме того, у Уэйкфилда
был конфликт интересов



Перед публикацией статьи
он подал заявку на патент
собственной MMR-вакцины



Частная юридическая фирма
заплатила Уэйкфилду
сотни тысяч фунтов
за «свидетельство эксперта»
в иске против производителей
MMR-вакцин



И эти деньги он
не задекларировал



Вскоре некоторые знаменитости,
например, Дженни Маккарти,
поддались панике



Стало модным «оберегать детей»
от «страшной химии» прививок



Через некоторое время
махинации Уэйкфилда раскрылись,
его статью опровергли...



...а его самого лишили
медицинской лицензии

Но дело было сделано.
Теперь сторонники
антипрививочного движения
называют Уэйкфилда «мучеником»



Учёные не знают, что именно вызывает аутизм,
под которым теперь понимается
целый спектр нарушений развития...



С каждым днём
мы всё больше
узнаём об этом!

...но никто из них
не связывает аутизм
с прививками



Никто

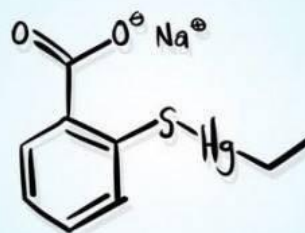
Мне сказали, из чего
состоят вакцины,
и там много
страшных слов!

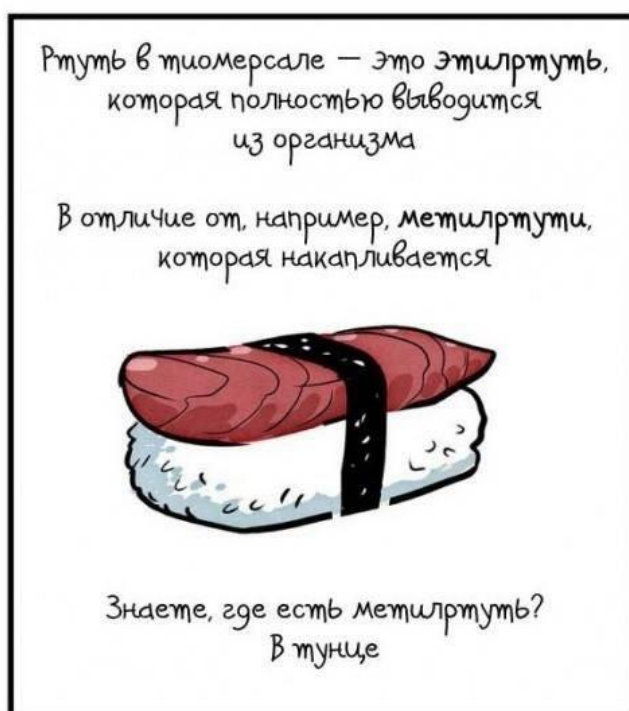


Люди боятся того, чего не понимают.
Поэтому противники прививок нередко
просто перечисляют то, что входит
в состав вакцин, и дают людскому страху
сделать остальное

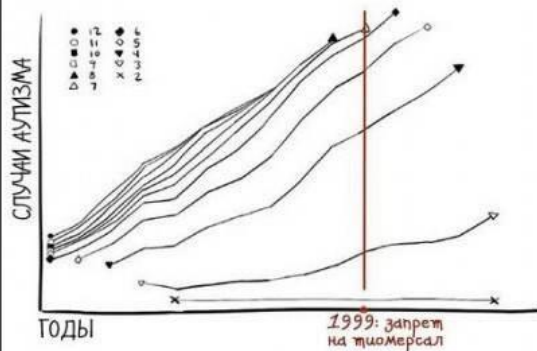


Например, изначально
причиной возникновения
аутизма называли
консервант тиомерсал





Из благих (но оказавшихся необычайно вредными) побуждений Центр по контролю и профилактике заболеваний запретил использование тимомерсала в прививках, даже когда было доказано отсутствие его влияния на аутизм



(Исследования показывают, что рост случаев диагнозов расстройств аутистического спектра связан с улучшением методов диагностики)

Источник: JAMA Psychiatry 2008

Сильнее всего из-за этого страдают люди в развивающихся странах, вынужденные платить больше за одиночные дозы вакцин



Другим примером пропаганды является упоминание соляной кислоты в составе прививок

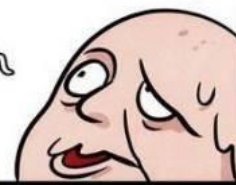
Но ведь кислота это плохо?



Вспомним про водородный показатель (шкалу pH): кислота, добавленная в щелочной раствор, делает его нейтральным. Именно для этого кислота нужна в вакцинах

Кислый 0 Нейтральный 7 Щелочной 14

А, понятно



Также люди не понимают, что разница между «хорошим» и «плохим» эффектом часто зависит от дозы вещества. Даже вода может вас убить, если её будет слишком много



В 2007 году женщина умерла, выпив 6 литров воды за 3 часа

Количество опасных химических соединений в прививках всегда контролируется надзорными органами. Возьмём, к примеру, формальдегид, который также является продуктом метаболизма



Пока вы читаете этот комикс, ваше тело само выработало больше формальдегида, чем вы получите с любой вакциной

Наконец, есть просто ложь, распространяемая сайтами с «серьёзными» названиями вроде «Настоящая правда о прививках» или «Главный Национальный Прививочный Информационный Комитет»

НАСТОЯЩИЙ СОСТАВ™,
ЧЕСТНО-ЧЕСТНО**

☠ АНТИФРИЗ!!!!11

☠ ПОЧКИ ОБЕЗЬЯН!!!!11

☠ ВЫТЯЖКА ИЗ АБОРТИ-
РОВАННЫХ МЛАДЕНЦЕВ!!!!111

↪ Если уж врать,
то по-крупному, ага?

Если всё это неправда,
то почему некоторые люди
по-прежнему против
прививок?



Забавно, но антипрививочное движение во многом действует точно так же, как возбудители, против которых и созданы вакцины



Их кампании — это постоянная гонка вооружений против фактов



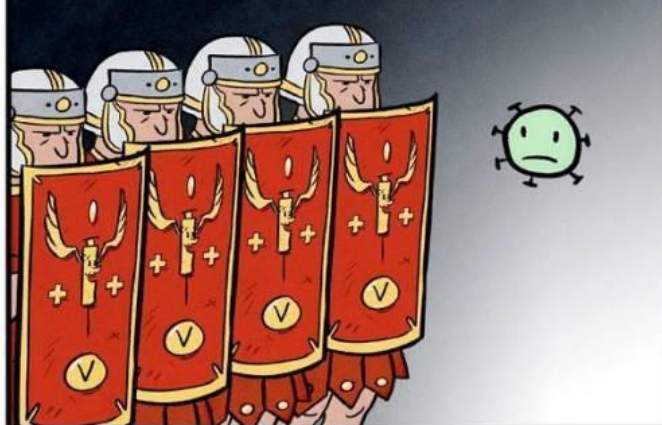
...они просто меняют аргументы и начинают критиковать что-то ещё



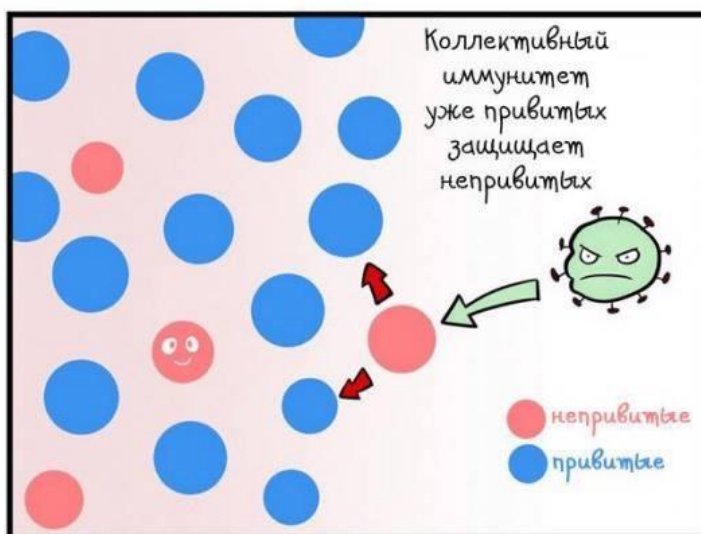
Но если кто-то не хочет
прививаться — это ведь
только его дело,
верно?

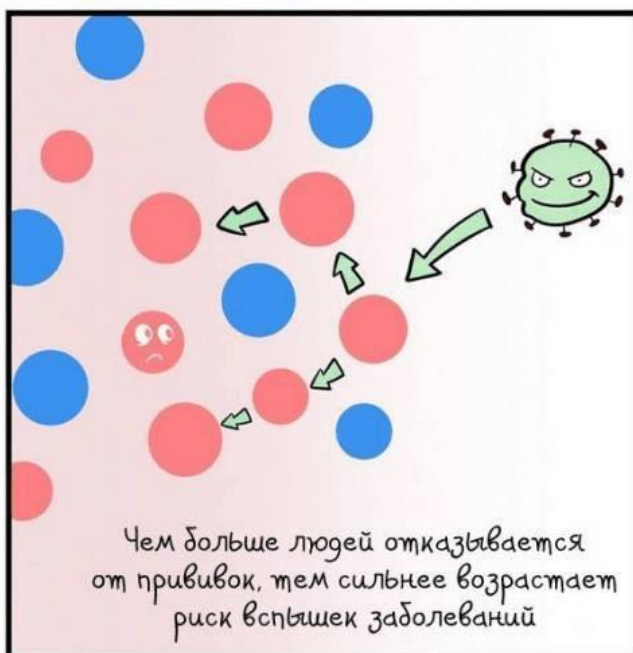


Это было бы так, если бы последствия
касались только этого человека. Важным
результатом массовой вакцинации является
КОЛЛЕКТИВНЫЙ ИММУНИТЕТ



Значительное число
(83–85%) привитых людей
существенно снижает
возможность
распространения болезни.
Это позволяет защитить
тех, кто не был привит —
из-за возраста, аллергии
на препарат или по любым
другим медицинским
показаниям







Автор: Maki Naro

Переводчик: irvitzer

Исправления: ucsle-doc