

Лавина отказов от прививок и, как следствие, вспышки кори в странах Центральной Азии — лишь часть глобального тренда, который наблюдают врачи и ученые по всему миру. Специалисты ВОЗ подсчитали, что только в 2018 году количество заболеваний, вызванных отказами от прививок, выросло на 30%. Это привело к смерти более 100 тысяч человек, большинство из которых — непривитые дети.

Подпишитесь на наш канал в [Telegram!](#)

[English](#)

В 2019 году ВОЗ забила тревогу и впервые включила отказ от прививок в [список глобальных угроз](#) человечеству. Если количество отказов от прививок будет расти такими же темпами, из локальных вспышек корь вполне может перерасти в глобальную эпидемию.

При этом вакцинирование является одним из самых древних способов предупреждения болезней:

По словам **Марины Головенко**, врача-педиатра высшей категории, доцента кафедры детских инфекции Казахского Национального Медицинского Университета, последняя вспышка кори в Казахстане была в 2013-14 годах, а сейчас идет новая. И в основном заражаются непривитые люди — больше 90% именно из их числа. Это дети, которые еще не были привиты по возрасту, а также те, чьи родители отказываются от вакцинации.

Читайте также: [«Ни за что не соглашусь на прививки». В Казахстане родители все чаще отказываются от вакцинации](#)



Марина Головенко. Фото из личного архива

«Прошлой весной, когда была вспышка менингококковой инфекции я получила наглядный урок о том, как с помощью интернета и социальных сетей легко можно напугать огромное количество людей. Люди пересылали друг-другу страшилки по WhatsApp о том, что детские морги переполнены, создавали панику. А я сидела в самой гуще и видела, что это все неправда, что умерших нет», — говорит Головенко.

*Имеют ли серьезную почву опасения антипрививочников и какова ситуация с закупками вакцин в странах Центральной Азии — разбираемся вместе с **Мариной Головенко**:*

Действительно ли вакцины содержат свинину?

В исламских странах, в том числе и в Центральной Азии, одной из частых причин отказа от прививок является религия. В частности тот факт, что вакцины содержат свиной желатин.

Читайте также: [Прививка раздора, или Почему в Кыргызстане отказываются от вакцинации](#)

Свиной или коровий желатин (Gelatin porcine) действительно применяется в качестве стабилизатора в вакцинах против гриппа для назального применения, в инъекциях от лишая и КПК (комбинированная вакцина против кори, паротита и краснухи).

Марина Головенко:

В производстве вакцин всегда используются животные материалы. Но в отличие от желатина, используемого в пищевой промышленности, медицинский желатин проходит многократную очистку и получаемый в результате продукт ничего общего со свининой или говядиной не имеет.

Во многих развитых исламских странах считается, что шариат разрешает использовать вакцины, содержащие свиной желатин, в случае необходимости.

В 2017 году Национальный совет фетв Малайзии и ассоциация исламских ученых [постановили](#), что использование вакцин со свиным желатином не запрещено.

Использование вакцин от кори со свиным желатином было до недавнего времени под запретом в Индонезии. Однако после вспышки кори, унесшей жизни более 100 индонезийских детей, исламское духовенство и правительство разрешили прививки.

В августе 2018 года индонезийские ученые [заявили](#) что активно работают над халальной вакциной. Однако по самым оптимистичным прогнозам, она поступит в продажу лишь через несколько лет.

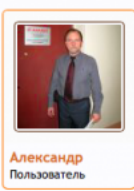
[Читайте также: «Мой ребенок, что хочу, то и делаю». Почему узбекистанцы отказываются от вакцинации](#)

На сегодняшний день существуют официальные вакцины от 26 болезней. Всего три из них содержат свиной желатин. По оценкам ВОЗ, благодаря им ежегодно удается предотвратить более 2,5 миллионов смертей.

“Убивают” ли прививки естественный иммунитет?

Нет. Эффект прививок как раз обратный — микроскопические дозы вируса, попадая в организм, укрепляют его и заставляют вырабатывать необходимые антитела.

Это так называемый феномен иммунологической памяти. Человеческий организм способен запоминать свою реакцию на бактерию или вирус и действовать по данной схеме в случае повторного столкновения с болезнью.



Александр
Пользователь

Любая вакцина есть сверхсложная химико-биологическая система, точного состава которой не знают даже сами производители. Вот лишь некоторые компоненты вакцин:

остатки клеток органов животных (например, почек хомяков и обезьян), клетки abortированных плодов человека (используются при выращивании вакцин от краснухи, ветряной оспы и гепатита А); клетки перевиваемых раковых линий, трансгенные дрожжевые клетки, куриный белок (как и все чужеродные белки, сильнейший аллерген); сыворотка крови собак, обезьян, овец, свиней, коров (отсюда само слово «вакцина» от лат. «vassa» - «корова»); гидролизированный желатин, сильнодействующие антибиотики (амфотерицин Б, неомицин), сквален (канцерогенное вещество из акульего жира).

А еще в вакцины в качестве инактиваторов, дезинфектантов, консервантов, сорбентов и адъювантов добавляют множество синтетических химикатов, в том числе: формальдегид (нейротоксический и канцерогенный яд, который годится только для бальзамирования трупов), фенол, или карболовая кислота (которой в больницах обрабатывают унитазы и дверные ручки), этилированная ртуть, или мертиолят – супертоксикант высшего класса опасности (для сведения: в этот класс входят боевые отравляющие вещества и сельскохозяйственные пестициды), б-феноксиэтанол (антифриз, сильнейший клеточный яд), гидроксид или фосфат алюминия (резко усиливающие токсическое действие ртути), смазочно-охлаждающая эмульсия, синтетические красители, детергенты (твин-80 и др.), органические растворители, боракс (которым раньше тараканов травили), глицерол, сульфитные и фосфатные буферные составляющие, полисорбат 80/20, β-пропиолактон и др.

Кроме того, вакцины всегда загрязнены посторонними микроорганизмами. В них найдены: ракообразующий обезьяний вирус SV-40, пенистый обезьяний вирус, цитомегаловирус (ЦМВ), вирус птичьего рака, вирус куриного лейкоза, пестивирус, цыплячий и бычий вирусы, мутировавшие и потому еще более опасные вирусы уток, собак и кроликов, нанобактерии, микоплазмы и даже простейшие одноклеточные – в частности, акантамеба (другое название - «амеба, пожирающая мозг»).

Хотелось бы напомнить: биологическая смесь из продуктов клеточного распада, живых и убитых микробов и отходов их метаболизма в медицине называется ГНОЕМ. Отсюда вывод: в прививочных кабинетах наши дети - якобы из благих побуждений – регулярно получают «плановые» инъекции гноя и ядохимикатов.

Есть над чем задуматься каждому ответственному родителю...

Александр, 10 сен 2014

#1

Один из любимых приемов противников прививок — использование экспрессивного, эмоционального языка и устрашения. Photo:

azbyka.ru

Могут ли вакцины вызвать аутизм?

Нет, но миф о связи вакцинации и аутизма — один из самых устойчивых. Все началось в 1998 году с публикации британского врача Эндрю Уэйкфилда о связи вакцинации и аутизма в журнале The Lancet. Однако после проверки статью отозвали, а Главный медицинский Совет Великобритании лишил его права заниматься медициной.

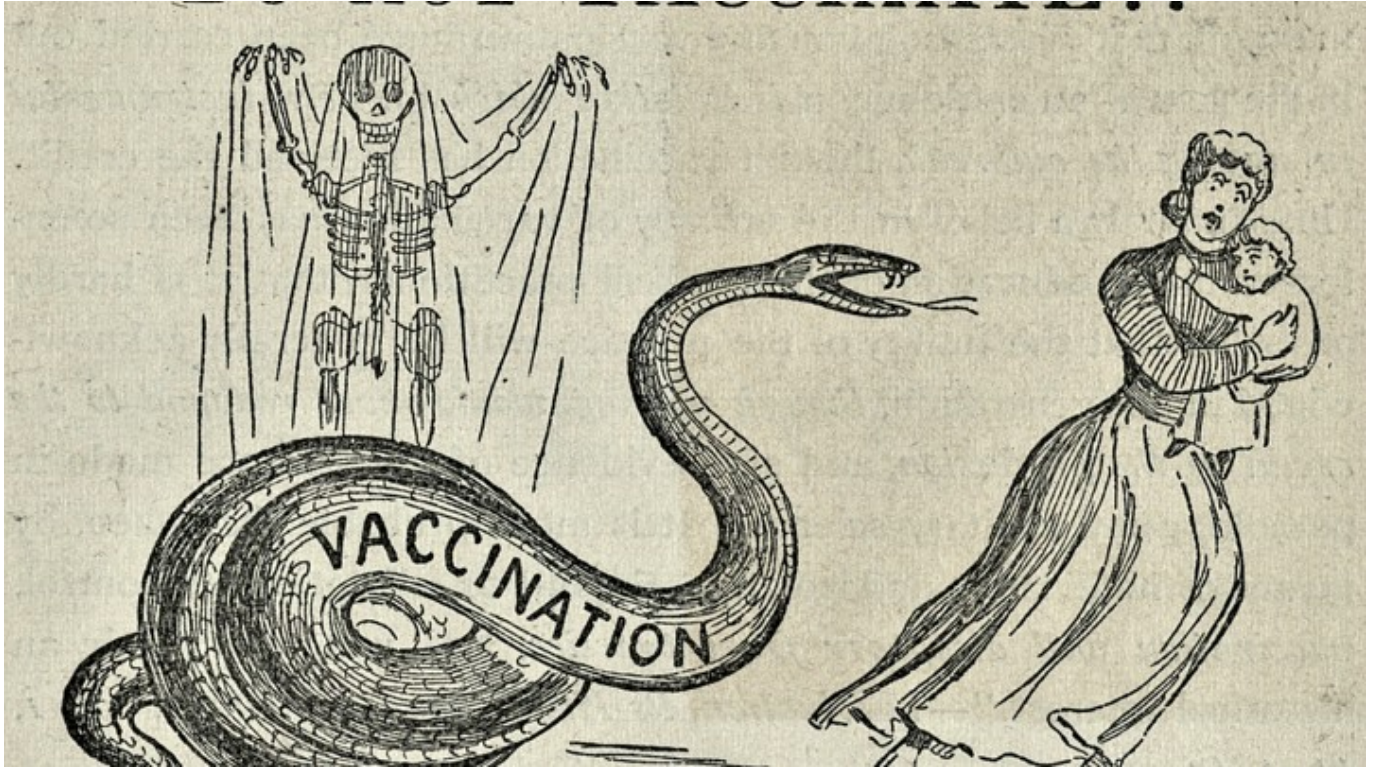
Оказалось, что для «исследования» Уэйкфилд брал детей у которых признаки аутизма появились задолго до прививок. Однако пока он еще был на вершине славы и раздавал направо и налево интервью о своих исследованиях, он подчеркивал, что, по его мнению, не следует прививать детей единой вакциной от кори, краснухи и паротита; необходимо использовать отдельные. Журналисты выяснили, что Уэйкфилд как раз запатентовал одну такую вакцину и пытался ее продавать через публикацию скандальной статьи.

Читайте также: [Вакцинация в Таджикистане: «за» и «против»](#)

Однако по словам Марины Головенко, никаких научных доказательств такой связи не существует:

В интернете сегодня можно найти очень много статей в поддержку подобного мнения. Но ни одна из них не принадлежит врачам или ученым. Их выкладывают люди, которые к медицине отношения не имеют. Это очередная страшилка, которую можно трактовать как угодно, но убедительной доказательной базы, объективной не существует.

Идея о том, что в аутизме виноват не вирус, а консервант на основе ртути (мертиолят, он же -тиомерсал), по-видимому, зародилась независимо от Уэйкфилда. По современным научным представлениям, содержащиеся в вакцинах дозы консерванта не опасны, но из сочувствия к обеспокоенной общественности многие производители исключили его из состава вакцин.



Пример анти-прививочной листовки, 19 век. Photo: The Historical Medical Library of The College of Physicians of Philadelphia

Приводят ли прививки к энцефалиту или менингиту?

Да, но очень редко. Новейшее [исследование](#) о подобной связи, проведенное Национальной медицинской академией США заключило, что в очень редких случаях вакцины от оспы могут вызвать вирусный менингит, а вакцина от кори — энцефалит.

При этом подчеркивается, что “польза и защита, которую получает организм от прививок во много раз превышает возможные риски”.

Где закупают вакцины, ввозимые в Центральную Азию?

В **Казахстане** вакцинация населения проводится бесплатно, согласно Национальному календарю прививок против 21 инфекционного заболевания.

По словам **Айнагуль Куатбаевой**, замдиректора департамента эпидмониторинга инфекционных и паразитарных заболеваний НПЦСЭЭиМ Минздрава РК, все вакцины, которые поступают в Казахстан, имеют сертификат ВОЗ и проходят обязательную экспертизу:

При регистрации в Казахстане они проходят экспертизу на безопасность и эффективность. Содержание ингредиентов абсолютно одинаково для всех стран мира. Казахстан закупает вакцины у крупнейших производителей. В основном это Европа, Япония, США.

В **Кыргызстане** вакцинация проводится против десяти опасных заболеваний.

Как сообщил [«Азаттык»](#) Директор республиканского центра иммунопрофилактики Жолдош Калилов, все вакцины, которые ввозятся в Кыргызстан, закупаются через Детский фонд ООН (ЮНИСЕФ).

Мы готовим заявку в местное представительство ЮНИСЕФ, которая потом направляется в отдел поставок в Копенгагене. А там они уже объявляют международный тендер, в котором участвуют только ведущие компании. Вакцины поступают из Японии, Франции, Болгарии, Бельгии, Индонезии и Индии. Поставщики – это ведущие компании, которые находятся под жестким контролем ВОЗ.

По информации Минздрава республики **Узбекистан**, на сегодняшний день в национальный календарь вакцинации входят девять видов прививок против 14 инфекционных заболеваний. Страна также закупает вакцины по линии поставок и через логистику ЮНИСЕФ.

Согласно Национальной [программе иммунопрофилактики](#) в **Таджикистане** на 2016-2020 годы, в обязательный перечень вакцинации входят 9 прививок, которые закупаются через международные организации — ВОЗ и ООН.

В национальный календарь профилактики **Туркменистана** входит вакцинация от 11 заболеваний. Также как и Казахстан, туркменское правительство закупает только те вакцины, которые прошли сертификацию Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ) из стран Европы, США и Японии.

Данный материал подготовлен в рамках проекта «Giving Voice, Driving Change — from the Borderland to the Steppes Project», реализуемого при финансовой поддержке Министерства иностранных дел Норвегии. Мнения, озвученные в статье, не отражают позицию редакции или донора.