

Вакцинация – лучшая защита



В целях охраны здоровья населения в нашей стране принят Закон «Об иммунопрофилактике инфекционных болезней». Согласно этому

закону в России действует календарь профилактических прививок.

Уважаемые родители! Вы должны это знать!

Только профилактические прививки могут защитить Вашего ребенка от таких заболеваний, как полиомиелит, коклюш, дифтерия, столбняк, гепатит В, туберкулез, корь, эпидемический паротит (свинка), краснуха.

Только благодаря прививкам человечество ликвидировало натуральную оспу, последнее заболевание которой было зарегистрировано в 1977 году. А ведь ещё за 10 лет до этой даты оспой ежегодно заболело 10 миллионов человек, из которых умирал 1 миллион человек.

Отечественные вакцины отвечают всем требованиям ВОЗ, по эффективности и реактогенности не отличаются от аналогичных препаратов ведущих зарубежных фирм и защищают от заболевания до 95 % привитых.

Соблюдение привоедного календаря обеспечивает защиту от заболевания в максимально оптимальные сроки, поэтому не следует откладывать начало вакцинации и без основания увеличивать интервалы между прививками.

Уважаемые родители, знайте: прививая ребёнка, Вы защищаете его от инфекционных болезней.

Национальный календарь профилактических прививок

Категории и возраст граждан, подлежащих прививкам	НАИМЕНОВАНИЕ ПРИВИВКИ
Новорожденные в первые 24 ч. жизни	1-я вакцинация против вирусного гепатита В
3-7 день	Вакцинация против туберкулеза
1 мес.	2-я вакцинация против вирусного гепатита В
2 мес.	3-я вакцинация против вирусного гепатита В
3 мес.	1-я вакцинация против дифтерии, коклюша, столбняка, гемофильной инфекции, полиомиелита
4,5 мес.	2-я вакцинация против дифтерии, коклюша, столбняка, гемофильной инфекции, полиомиелита
6 мес.	3-я вакцинация против дифтерии, коклюша, столбняка, вирусного гепатита В, гемофильной инфекции, полиомиелита
12 мес.	Вакцинация против кори, эпидемического паротита, краснухи, 4-я вакцинация против вирусного гепатита В
18 мес.	1-я ревакцинация против дифтерии, коклюша, столбняка, полиомиелита, ревакцинация против гемофильной инфекции
20 мес.	2-я ревакцинация полиомиелита
6 лет	Ревакцинация против кори, эпидемического паротита, краснухи
6-7 лет	2-я ревакцинация против дифтерии, столбняка
7 лет	Ревакцинация против туберкулеза
14 лет	3-я ревакцинация против дифтерии, столбняка, полиомиелита, ревакцинация против туберкулеза
От 18 л.	Ревакцинация против дифтерии, столбняка
Дети от 1 года до 18 лет, взрослые 18-55 лет, не привитые ранее	Вакцинация против вирусного гепатита В
Дети от 1 года до 18 лет, девушки 18-25 лет	Иммунизация против краснухи
Дети 15-17 лет, взрослые до 35 лет	Иммунизация против кори
Дети с 6 мес.; учащиеся 1-11 кл.; студенты вузов и сузов; работающие по отдельным профессиям и должностям (работники медицинских и образовательных учреждений, транспорта, коммунальной сферы и др.); взрослые старше 60 лет	Вакцинация против гриппа

Консультация.

Вакцина. Вакцинация детей.

Спросите любого родителя, что он предпочтет для ребенка: тяжело протекающее заболевание или безобидную реакцию на прививку с гарантией защиты от последующих заражений? Казалось бы, ответ очевиден. Так почему же у многих образованных мам и пап слово "вакцинация" по сей день вызывает резкое отторжение? Быть может, все же стоит пользоваться теми же благами цивилизации" что и весь цивилизованный мир?

Вакцина - это препарат из ослабленных живых или убитых микроорганизмов, продуктов их жизнедеятельности, отдельных компонентов микробной клетки. Можно сказать, что вакцина - это своеобразное лекарство.

Только обычное лекарственное средство дают больным, а вакцину - здоровым людям. Применяют вакцину для повышения сопротивляемости организма к инфекционным болезням, а также для лечения некоторых заболеваний. Введение чужеродного вещества (антигена, вакцины) вызывает специфические изменения в иммунной системе, в результате чего образуются белковые молекулы - защитные антитела. Они-то и создают в организме человека невосприимчивость к инфекции, то есть иммунитет.

Условно вакцины можно разделить на несколько групп:

Инактивированные вакцины - когда патогенные, то есть болезнетворные, бактерии подвергаются термической обработке или химическому воздействию. При этом сам источник инфекции погибает. Это вакцины наиболее давнего происхождения, они

не очень технологичны. Пример такой вакцины - коклюшная, вакцина против брюшного тифа, ряд вакцин против гриппа.

Живые вакцины делают из обезвреженных вирусных штаммов (микроорганизмов), уже не способных вызывать заболевание. К числу живых вакцин принадлежат вакцины против кори, краснухи, свинки, желтой лихорадки.

Полисахаридные, расщепленные вакцины (например, некоторые противогриппозные) отличаются тем, что легко переносятся большинством вакцинированных. Из патогенных бактерий выделен белок, который отвечает за выработку так называемого протективного, то есть защитного иммунитета.

Это уже новая более современная технология.

Четвертая группа вакцин - рекомбинантные вакцины. Это совершенно новое поколение вакцин рекомбинантной технологии.

Вакцинопрофилактика - это величайшее достижение человеческой мысли.

По значимости и эффективности ее можно сравнить с хлорированием воды. На протяжении многих столетий человечество не подозревало, что бактерии легко передаются через воду. Поэтому от холеры, брюшного тифа, дизентерии вымирали целые города. Когда же, наконец, используемую в быту воду стали хлорировать, число кишечных заболеваний резко пошло на убыль. К сожалению, это открытие никак не повлияло на инфекции, распространяющиеся другим путем: к примеру, воздушно-капельным или контактным. Их предотвращение взяла на себя вакцинопрофилактика, "изобретенная" около 200 лет тому назад. Тогда, во время свирепствовавшей в Лондоне эпидемии черной оспы английский врач Эдуард Дженнер первым в мире для профилактики привил ребенку вирус коровьей оспы. Малыш не заболел, находясь в самом очаге эпидемии.

Однако научной революции этот эксперимент не произвел. Дальнейшая история вакцинопрофилактики развивалась не столь гладко. На разных этапах она встречала сильное противодействие, в том числе и со стороны церкви. Но мало-помалу люди начали понимать, что вакцинация – самый экономичный и самый простой способ защитить себя от инфекции.

Современная вакцинопрофилактика привела к потрясающим результатам. С помощью вакцинации полностью ликвидирована натуральная оспа.

Значительно уменьшилось число заболеваний корью среди детей (раньше от нее умирало до 30% малышей, заболевших в возрасте до 3-х лет). Можно смело утверждать, что там, где существуют вакцины против инфекции - как в случаях с полиомиелитом, корью, дифтерией, краснухой, свинкой, гепатитами А и В, - вполне реально полная ликвидация этих заболеваний и даже полное уничтожение диких природных штаммов, вызывающих инфекции.

Вместе с тем многие мамы до сих пор боятся делать детям прививки. О пользе вакцинации они вроде бы знают, но опасаются того, что организм ребенка может среагировать на вводимый препарат нежелательным образом.

На чем основывается это предубеждение и как его победить?

Большинство мам просто испытывает страх за малыша, в организм которого вводят чужеродное вещество - вакцину. Когда врач назначает заболевшему ребенку лекарство, например антибиотики, мамы, покорно соглашаются, не думая о том, что одно они лечат, другое - калечат. А вакцина почему-то сразу вызывает боязнь и недоверие, хотя ее задача - предупредить инфекцию. Безусловно, любая вакцина - инородная для организма субстанция, поэтому та или иная реакция на ее введение

(притухание места инъекции, краснота, боль, небольшое повышение температуры) - абсолютно закономерный процесс, хотя и встречается редко.

Ошибочно полагать, что "детскими" инфекционными заболеваниями - ветрянкой, корью, свинкой - легче и безопаснее переболеть, нежели перенести прививку от них. Опасное заблуждение. Например, краснуха представляет большую угрозу для беременных женщин: в большинстве случаев беременность заболевшей заканчивается выкидышем или рождением ребенка с врожденными уродствами.

Между тем осложнения на введение вакцины возникают крайне редко и связаны обычно с отдельными ее компонентами и качеством. И опасность реакции организма на вакцину несравнимо ниже, чем опасность самой инфекции.