

От чего защищают прививки?

Широкомасштабное распространение инфекционных заболеваний во все времена не только приводило к гибели многих миллиардов людей, но и было основной причиной малой продолжительности жизни человека. С тех пор, как в 1910 году Э. Дженнер сделал первые прививки от оспы, в мире не существует более эффективного способа предотвращать инфекционные болезни, чем профилактические прививки.

Ветряная оспа*

Вызываются вирусом, передающимся воздушно-капельным путем. Опасна в связи с тяжелым течением заболевания (полиродиат, ангинация), развитием тяжелых осложнений (энцефалит).



Гемофильная инфекция*

Вызывается гемофильской палочкой, в основном, поражающей детей в возрасте до 6 лет. Легко передается воздушно-капельным путем и при прямом контакте. Поражает многие органы, включая макулярные оболочки, легкие, надгортанник, суставы с нездоровым образованием тупых очагов (сепсис). Может служить причиной летальных исходов.

Вирусный гепатит А*

Вызывается вирусом гепатита А, передающимся через пищу и воду. Поражает клетки печени и характеризуется длительными тяжелыми заболеваниями, сопровождающимися нарушением самочувствия, необходимости поддержания дренажа и изоляции от коллектива, что снижает качество жизни.

Вирусный гепатит В

Вызывается вирусом гепатита В. Передается при контакте с кровью и другими биологическими жидкостями человека. Поражает преимущественно печенные клетки, из-за чего нарушаются функции печени, в первую очередь из-за нейтрализации токсинов. Перейти в хроническую стадию, это низкоПротивоинфекционное заболевание часто проникает в расщепление цирроза и рака печени.

Дифтерия

Зарождение дифтерией происходит воздушно-кашлевым путем, от больных или бактериопосадок. Особо опасна осложненная дифтерия – отек горлового канала, ларингит, острая почечная и сердечная недостаточность, миокардит, которые могут стать причиной смерти больного.

Корь

Вирусная инфекция, передаваемая от человека к человеку воздушно-капельным путем с очень высокой заразимостью. Вероятность получить осложнения в случае заболевания корью составляет 30%.

Это – слепота, энцефалит, диарея, тяжелые инфекции дыхательных путей. В каждом из тысяч ребенок получает осложнение в виде энцефалита.

Коклюш

Острое бактериальное инфекционное заболевание, передающееся воздушно-капельным путем, и, в случае заболевания коклюшем в одном из легких случаев ребенок получает осложнение в виде воспаления легких, в двадцати случаях из тысячи – супортуры, в четырех случаях из тысячи – паралич головного мозга (энцефалит).

Краснуха

Это вирусная инфекция, распространяющаяся воздушно-капельным путем. Краснуха не своим проявлениям очень похожа на корь, но у детей протекает значительно легче. Опасна для беременных женщин из-за поражения плода (зародыша сердца, глаза и катарасти).

Пневмонококковая инфекция*

Пневмонококковая инфекция – одна из тяжелых бактериальных инфекций человека. Может вызывать пневмонию, отит, менингит, синусит и часто заканчивающие летальными исходами. Такие возможны осложнения после перенесенного заболевания. Около 8 из 100 тыс. детей в возрасте до 5 лет при инфицировании пневмонококком получают осложнение в виде пневмономикотического менингита. Около 83% случаев пневмономикотического менингита наблюдаются среди детей в возрасте 1-10 лет; от 8,7% до 52% случаев пневмонии, возникшей от заражения пневмонококком, наблюдаются среди взрослых в возрасте от 6 месяцев.

Полиомиелит

Вирусная инфекция, передается через испытанные руки, игрушки, воду, пищу. Продолжительность заболевания – от нескольких дней до нескольких недель. Инфекция поражает двигательные нервы или иннервирует мышцы – волокна языка и язычка. В одинаково часто случаются инфекции пологих волокон, поражающих мышцы языка и язычка.

Столбняк

Бактериальная инфекция. Возбудитель проникает через поврежденные кожные покровы в сплетенные оболочки (раки, оговьи, отвары) и вырабатывает один из самых сильных в мире токсинов, называемых спазмалинами, приводящих к нарушению дыхания, глотания и т.д.

Туберкулез

Тяжелое инфекционное заболевание, вызываемое туберкулезной палочкой, передающееся от человека к человеку воздушно-капельным путем. Наибольшему риску подвергаются лица, находящиеся в продовольственных блоках контакта с больными туберкулезом.

Эпидемический паротит

Встречается заболевание, передающееся воздушно-капельным путем, 20-30% заболевших симптомы настолько симптомы и наросты на щеках являются причиной (орбит), у денункт и эпидемии в 5% случаев вирус эпидемического паротита поражает менинг (менингит). Оба эти осложнения могут стать причиной бесплодия; и 4% случаев заболевания паротитом ребенок получит осложнение в виде пневмонии; вирус эпидемического паротита может вызвать воспаление оболочек головного мозга (менингит) у 1 из 200-го заболевания, очень редко в процессе попадается ткань головного мозга, и тогда развивается паротитный энцефалит (западение оболочек и тканей головного мозга).

Грипп

Грипп – острое инфекционное заболевание дыхательных путей, вызываемое вирусом гриппа. Пик грипповой инфекции в основном приходится на февраль-март (реже на апрель).

По словам ВОЗ, от всех парашитов вируса по премы септических эпидемий в мире ежегодно умирают от 250 до 500 тыс. человек (более 90% из них старше 65 лет), в некоторые годы число смертей может достигать миллиона. К гриппу восприимчивы все возрастные категории людей. Источниками инфекции являются больной человек с язвой или стертой формой болезни, выделяющий вирус с кашлем, чиханием и т. д. Больной разносит с первых часов заболевания и до 5-7-го дня болезни.

Характеризуется агрессивностью (вздыхание мельчайших капель слизи, слез, которые содрали вирус с гриппом) механизмом передачи и чрезвычайно быстрым распространением в тандем заражений и пандемий.



* Не входит в перечень обязательных прививок.