

Иммунизация против дифтерии, кори, краснухи.

Дифтерия

Дифтерия - острая инфекционная болезнь, вызываемая токсигенными коринебактериями дифтерии, характеризующаяся воспалительными изменениями слизистых или кожи с образованием фибриновых пленок и токсическими поражениями ряда органов, преимущественно сердечно-сосудистой и нервной систем. Местом локализации воспаления служат слизистые рото-, носоглотки и верхних дыхательных путей, реже - слизистые конъюнктивы, половых органов, кожные покровы, раневые поверхности.

Источник инфекции - больные различными формами дифтерии или носители токсигенных коринебактерий, продуцирующие дифтерийный токсин.

Путь передачи - воздушно-капельный и воздушно-пылевой. Возможна передача инфекции через предметы обихода и третьих лиц (контактно-бытовой путь), а также пищевым путем, через инфицированные продукты (молоко).

Корь

Корь — острое инфекционное вирусное заболевание с очень высоким уровнем заразности, возбудителем которого является вирус кори. Характеризуется высокой температурой (до 40,5 °C), воспалением слизистых оболочек полости рта и верхних дыхательных путей, конъюнктивитом и характерной пятнисто-папулезной сыпью кожных покровов, общей интоксикацией.

Источник инфекции — больной корью в любой форме, который заразен для окружающих с последних дней инкубационного периода (последние 4 дня) до 4-го дня высыпаний. С 5-го дня высыпаний больной считается незаразным.

Путь передачи — воздушно-капельный, вирус выделяется во внешнюю среду в большом количестве больным человеком со слюной во время кашля, чихания и так далее. Корь является одной из самых заразных болезней в мире, каждый больной заражает 9 из 10 контактировавших с ним неиммунных к кори людей.

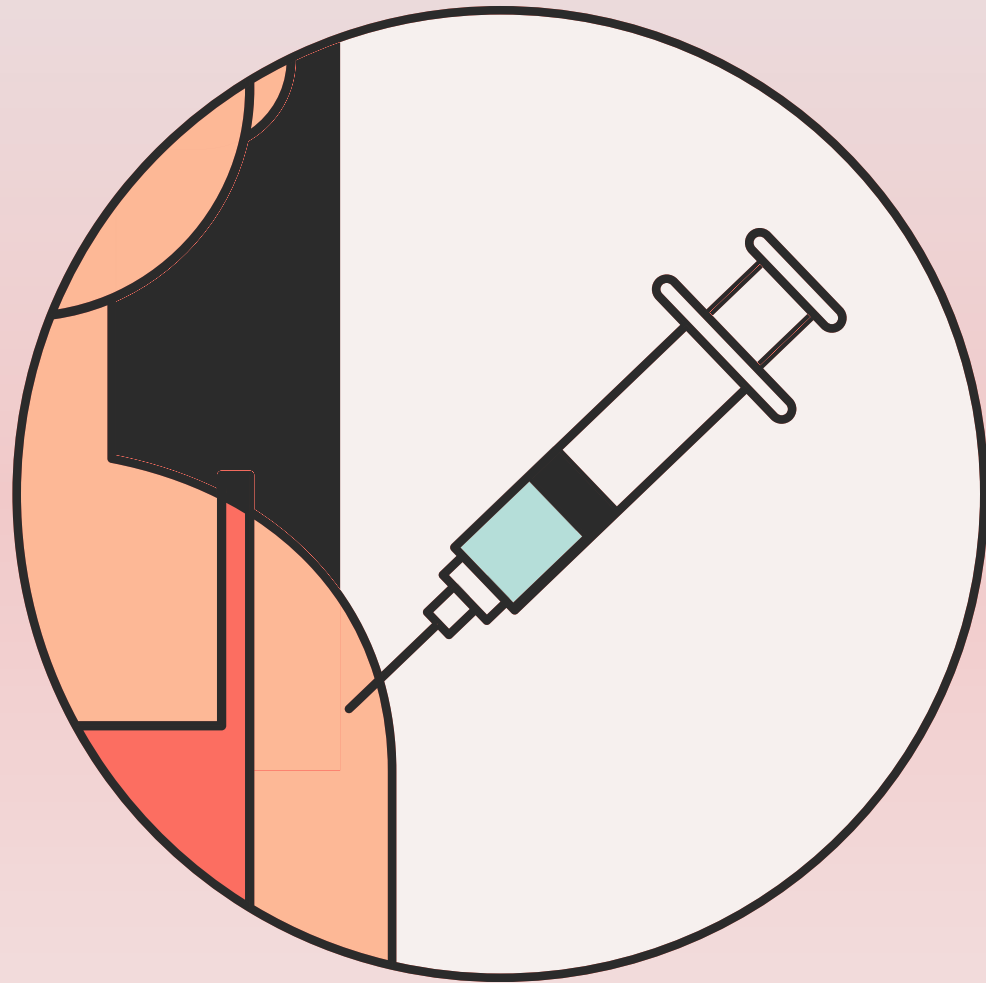
Краснуха

Краснуха — вирусное заболевание с инкубационным периодом около 15-24 дней. Это обычно неопасное заболевание, затрагивающее в основном детей, однако оно может спровоцировать серьезные врожденные пороки, если женщина заражается в начале беременности.

Источник инфекции - больной человек или носитель.

Заразен за 2-3 дня до появления первых симптомов и в течение 7 дней болезни. Больные врожденной краснухой опасны в течение года после рождения. Человек является единственным известным носителем вируса краснухи. Имея мягкое течение у детей, краснуха опасна для беременных вследствие внутриутробной инфекции плода.

Путь передачи - воздушно-капельный (при чихании или кашле инфицированного человека).



Дифтерия

Вакцинопрофилактика против дифтерии проводится согласно национальному календарю профилактических прививок. Взрослым старше 18 лет ревакцинация против дифтерии проводится каждые 10 лет от момента последней ревакцинации. Вакцинации подлежат контактные лица из очагов заболевания, не болевшие, не привитые и не имеющие сведений о профилактических прививках против дифтерии. Приоритетной иммунизации подлежит население, находящиеся в условиях, способствующих распространению инфекции: медицинские работники, работники образования, специализированных учреждений закрытого типа, транспорта, а также иммунокомпрометированные лица.

Для ревакцинации взрослых против дифтерии применяют Адс- М-анатоксин, АД-М анатоксины и комбинированную вакцину для профилактики дифтерии (с уменьшенным содержанием антигена), столбняка и коклюша.

Вакцинация взрослых лиц, ранее не привитых против дифтерии, осуществляется двукратно, с интервалом 30 дней. сокращение интервала не допускается. При необходимости увеличения интервала очередную прививку следует проводить в возможно ближайший срок. Ревакцинацию проводят через 6–9 мес. после законченной вакцинации однократно. Последующие ревакцинации осуществляют каждые 10 лет без ограничения возраста.

Корь

Необходимо иметь документальное подтверждение 2-кратной вакцинации от кори, после которой иммунитет формируется в 95% случаев. После однократного введения вакцины иммунитет формируется лишь в 69–81% случаев. Длительность сохранения иммунитета после вакцинации по разным данным не менее 20 лет, однако контроль уровня Угрозе заболевания подвергаются как лица, не болевшие корью, так и не вакцинированные или вакцинированные однократно. Плановая иммунизация взрослых, не имеющих сведений о предшествующей вакцинации от кори, проводится всем в возрасте до 35 лет. Лица из группы риска вакцинируются до 55 лет.

К группе риска относятся работники лечебно-профилактических учреждений, образовательных учреждений, социальной сферы и коммунального обслуживания, работники транспорта, торговли и лица, работающие вахтовым методом. Контактные лица, не имеющие данных о перенесенной ранее коревой инфекции, не вакцинированные или вакцинированные однократно, подлежат вакцинации даже при кратковременном контакте с заболевшим, без ограничения возраста.

Экстренная вакцинация проводится в первые 72 часа после выявления случая заболевания. При расширении границ очага кори (по месту работы, учебы, в пределах района, населенного пункта) сроки иммунизации могут продлеваться до 7 дней с момента выявления первого больного в очаге.

Для предупреждения кори лицам, выезжающим за рубеж, необходимо пройти вакцинацию от кори не менее чем за 10 дней до отъезда, при отсутствии подтвержденных данных о перенесенной ранее коревой инфекции или проведенной двукратной вакцинации.

Лица, привитые ранее однократно, подлежат проведению однократной иммунизации с интервалом не менее 3-х месяцев между прививками.

Краснуха

В соответствии с национальным календарем профилактических прививок и рекомендациям ВОЗ, вакцинацию против краснухи с использованием моно- или комбинированных вакцин проводят в возрасте 12 мес., ревакцинацию в 6 лет. Национальный календарь профилактических прививок предусматривает вакцинацию детей в возрасте от 1 года до 18 лет; женщин от 18 до 25 лет (включительно), не болевших, не привитых, привитых однократно против краснухи, не имеющих сведений о прививках против краснухи; вакцинацию женщин детородного возраста, планирующих иметь детей.

Национальный календарь профилактических прививок

Инфекция \ Возраст	Дети — до 18 лет														Взрослые — от 18 лет				
	Месяцы										Годы				Годы				
	0	1	2	3	4,5	6	12	15	18	20	6	7	14	15-17	18-25	26-35	36-55	56-59	60+
Туберкулез	3-7 сут										RV								
Гепатит В	V1 V1	V2 V2	V3			V3	V4												
Пневмококковая инфекция			V1		V2			RV											
Коклюш				V1	V2	V3			RV1										
Дифтерия				V1	V2	V3			RV1		RV2 АДС-м		RV3 АДС-м		Каждые 10 лет с момента последней ревакцинации АДС-м				
Столбняк				V1	V2	V3			RV1										
Полиомиелит				V1 ИПВ	V2 ИПВ	V3 ОПВ V3 ИПВ			RV1 ОПВ RV1 ИПВ	RV2 ОПВ RV2 ИПВ			RV3 ОПВ RV3 ИПВ						
Гемофильная инфекция				V1	V2	V3			RV1										
Корь							V1				V2								
Краснуха							V1				V2				Д				
Эпидемический паротит							V1				V2								
Грипп						Ежегодно													

● Всем лицам ● Лицам из групп риска, по показаниям, призывникам (грипп) ● Ранее не привитым, не болевшим, не имеющим сведений и однократно привитым (для кори и краснухи)

V1, V2, V3 — порядковый номер вакцинации
R1, R2, R3 — порядковый номер ревакцинации

ИПВ — инактивированная полиомиелитная вакцина
ОПВ — оральная полиомиелитная вакцина

АДС-м — анатоксин дифтерийно-столбнячный очищенный с уменьшенным содержанием антигенов