

Национальный календарь профилактических прививок

(документ, утверждаемый Приказом Министерства здравоохранения РФ и определяющий сроки и типы [вакцинаций](#) проводимых бесплатно и в массовом порядке в соответствии с программой [ОМС](#).)

Национальный календарь профилактических прививок

Возраст	Наименование прививки	Вакцина
Новорождённые (в первые 12 часов жизни)	Первая вакцинация против вирусного гепатита В	
Новорождённые (3—7 дней)	Вакцинация против туберкулёза	БЦЖ-М
1 месяц	Вторая вакцинация против вирусного гепатита В	
2 месяц	Третья вакцинация против вирусного гепатита В	
3 месяц	Первая вакцинация против дифтерии , коклюша , столбняка Первая вакцинация против гемофильной инфекции Первая вакцинация против полиомиелита	АКДС
4,5 месяца	Вторая вакцинация против дифтерии, коклюша, столбняка Вторая вакцинация против гемофильной инфекции Вторая вакцинация против полиомиелита	АКДС
6 месяцев	Третья вакцинация против дифтерии, коклюша, столбняка Третья вакцинация против вирусного гепатита В Третья вакцинация против гемофильной инфекции Третья вакцинация против полиомиелита	АКДС
12 месяцев	Вакцинация против кори , краснухи , эпидемического паротита Четвёртая вакцинация против вирусного гепатита В	
18 месяцев	Первая ревакцинация против дифтерии, коклюша, столбняка, полиомиелита Ревакцинация против гемофильной инфекции	АКДС
20 месяцев	Вторая ревакцинация против полиомиелита	
6 лет	Ревакцинация против кори, краснухи, эпидемического паротита	
7 лет	Ревакцинация против туберкулёза Вторая ревакцинация против дифтерии, столбняка	БЦЖ АДС
13 лет	Вакцинация против краснухи (девочки) Вакцинация против вирусного гепатита В (ранее не привитые)	
14 лет	Третья ревакцинация против дифтерии, столбняка Ревакцинация против туберкулёза Третья ревакцинация против полиомиелита	АДС БЦЖ
Взрослые	Ревакцинация против дифтерии, столбняка — каждые 10 лет от момента последней ревакцинации	АДС

**Дополнительная иммунизация населения
против гепатита В, краснухи, полиомиелита
инактивированной вакциной и гриппа**

Возраст	Наименование прививки	Вакцина
Дети от 1 до 18 лет, взрослые от 18 до 55 лет, не привитые ранее	Вакцинация против вирусного гепатита В	
Дети от 1 до 18 лет, не болевшие, не привитые, привитые однократно против краснухи; девушки от 18 до 25 лет, не болевшие, не привитые ранее	Иммунизация против краснухи	
Дети раннего возраста с клиническими признаками иммунодефицитного состояния (частые гнойничковые заболевания);		
ВИЧ-инфицированные или рожденные от ВИЧ-инфицированных матерей; с установленным диагнозом онкогематологических заболеваний и/или длительно получающие иммуносупрессивную терапию;	Вакцинация против полиомиелита инактивированной вакциной	
дети, находящиеся на 2 этапе выхаживания и достигшие 3-месячного возраста;		
воспитанники домов ребенка (вне зависимости от состояния здоровья); дети из семей, где имеются больные с иммунодефицитными заболеваниями		
Дети с 6-месячного возраста, дети, посещающие дошкольные учреждения, учащиеся 1—11 классов, студенты высших и средних специальных учебных заведений, медицинские работники, работники образовательных учреждений, взрослые старше 60 лет	Вакцинация против гриппа	

Гепатит В — вирусное заболевание, возбудителем которого является [вирус гепатита В](#). Вирус отличается чрезвычайно высокой устойчивостью к различным физическим и химическим факторам: низким и высоким температурам (в том числе кипячению), многократному замораживанию и оттаиванию, длительному воздействию кислой среды. Во внешней среде при комнатной температуре вирус гепатита В может сохраняться до нескольких недель: даже в засохшем и незаметном пятне крови, на лезвии бритвы, конце иглы. В сыворотке крови при температуре +30°C инфекционность вируса сохраняется в течение 6 месяцев, при -20°C около 15 лет.

Туберкулёз (от [лат. *tuberculum*](#) — бугорок) — широко распространённое в мире [инфекционное заболевание](#) человека и животных, вызываемое различными видами [микобактерий](#). Туберкулёз обычно поражает [лёгкие](#), реже затрагивая другие органы и системы, передаётся воздушно-капельным путём при разговоре, кашле и чихании больного^[2]. Чаще всего после инфицирования микобактериями заболевание протекает в бессимптомной, скрытой форме (тубинфицированность), но примерно один из десяти^[1] случаев скрытой инфекции в конце концов переходит в активную форму. Классические симптомы туберкулёза лёгких — длительный [кашель](#) с [мокротой](#), иногда с [кровохарканьем](#), появляющимся на более поздних стадиях, [лихорадка](#), слабость, ночная потливость и значительное похудение. Диагностика основана на флюорографии и рентгенографии поражённых органов. Лечение сложное и длительное, требующее приёма препаратов в течение минимум шести месяцев. Лица, контактировавшие с больным, обследуют флюорографически или с помощью реакции Манту, с возможностью назначения профилактического лечения противотуберкулёзными препаратами.

Дифтерия — инфекционное заболевание, вызываемое бактерией *Corynebacterium diphtheriae*. Инфекция передаётся воздушно-капельным путём; в тропиках, где распространены кожные формы дифтерии, распространён контактный путь передачи. Характеризуется воспалением чаще всего слизистых оболочек рото- и носоглотки, а также явлениями общей интоксикации, поражением сердечно-сосудистой, нервной и выделительной систем. Также встречаются и доброкачественные формы, например дифтерия носа, которая протекает без выраженной интоксикации, с поражением носа.

Коклюш (от [фр. *coqueluche*](#); [лат. *Pertussis*](#)) — острая [антропонозная](#) воздушно-капельная [бактериальная инфекция](#), наиболее характерным признаком которой является приступообразный спазматический [кашель](#). Опасное инфекционное заболевание дыхательных путей. Очень опасен для детей младше 2 лет.

Полиомиелит (от [др.-греч. *πολιός*](#) — серый и [μυελός](#) — спинной мозг) — [детский спинномозговой паралич](#), острое, [высококонтагиозное инфекционное заболевание](#), обусловленное поражением [серого вещества спинного мозга полиовирусом](#) и характеризующееся преимущественно [патологией нервной системы](#). В основном, протекает в бессимптомной или стертой форме. Иногда случается так, что полиовирус проникает в ЦНС, размножается в мотонейронах, что приводит к их гибели, необратимым [парезам](#) или параличам иннервируемых ими мышц^[1].

Корь – острое вирусное заболевание, передающееся воздушно-капельным путем (при разговоре, кашле и чихании). Характеризуется высокой температурой тела (39,0 градусов С° и выше), общим тяжелым состоянием, кашлем, насморком, воспалением слизистой оболочки глаз (конъюнктивитом) и сыпью. Вирус кори легко распространяется на большие расстояния – в соседние комнаты, через коридоры, систему вентиляции. Заражается 95-96% детей, находившихся в контакте с больными. С течением времени, в отличие от ОРВИ, температура вновь повышается и появляется сыпь на коже (ее покрывается лицо, шея, верхняя, а затем нижняя часть туловища, в том числе руки и ноги), Исчезают высыпания также постепенно, оставляя на местах своего появления пигментацию, которая тоже проходит через несколько дней. Дети до года болеют корью редко, так как их охраняют антитела – защитные белки, выработанные матерью после перенесенной ею болезни или прививки. Очень тяжело это заболевание протекает у взрослых людей. Корь опасна своими осложнениями: такими как отит, воспаление легких, поражение крови, судороги, развивающиеся на фоне высокой температуры тела, а также воспаление головного мозга энцефалит. Кроме того, после кори у переболевшего временно формируется состояние иммунодефицита (снижение защиты от других инфекций), что способствует наслоению тяжелых бактериальных инфекций.

Краснуха - острая вирусная инфекция, передающаяся воздушно-капельным путем. У детей, как правило, протекает легко или в виде заболевания средней тяжести. Заболевают обычно через 11-21 (редко 23 дня) после контакта с больным человеком. Первые 1-5 дней болезни характеризуются подъемом температуры до 38 градусов С, недомоганием, головной болью, увеличением лимфатических узлов, особенно на затылке, за ушами, иногда - конъюнктивитом. На коже появляется мелкопятнистая сыпь, которая располагается в основном на боковых поверхностях туловища и конечностей и сохраняется до 5 дней. В целом длительность заболевания составляет 1-2 недели. Осложнения бывают очень редко, но возможно развитие энцефалита (воспаления мозга).

Эпидемический паротит ("свинка") – острая вирусная инфекция, передающаяся воздушно-капельным путем и поражающая околоушные и подчелюстные слюнные железы. Они набухают, из-за чего лицо округляется (отсюда и название "свинка"). Распространяется этот вирус в окружающем пространстве не так широко, как корь и краснуха. Если заболевший ребенок изолирован в комнате, то не контактирующие с ним непосредственно дети и взрослые не заражаются. Заболевание начинается с невысокой температуры, недомогания, а через 1-3 дня увеличиваются одна или обе слюнные околоушные железы, больно жевать и глотать. Все три инфекции (корь, краснуха, эпидемический паротит) вызываются вирусами и не имеют специфической противовирусной терапии. То есть нет препаратов, которые бы предупреждали тяжелое течение болезни и осложнения. Поэтому основным средством предупреждения этих инфекций является иммунизация.

Грипп (от [фр. *grippe*](#)) — острое [инфекционное заболевание](#) дыхательных путей, вызываемое вирусом гриппа. Входит в группу острых респираторных вирусных инфекций ([ОРВИ](#)). Периодически распространяется в виде [эпидемий](#) и [пандемий](#). В настоящее время выявлено более 2000 вариантов вируса гриппа, различающихся между собой антигенным спектром^[1]. По оценкам [ВОЗ](#) от всех вариантов вируса во время сезонных эпидемий в мире ежегодно умирают от 250 до 500 тыс человек (большинство из них старше 65 лет), в некоторые годы число смертей может достигать миллиона^[2]. Предположительно, название болезни происходит от [фр. *grippe*](#), которой восходит к [рус. *хрип*](#). Нередко словом «грипп» в обиходе также называют любое острое респираторное [заболевание](#) ([ОРВИ](#)), что ошибочно, так как кроме гриппа на сегодняшний день описано еще более 200 видов других респираторных вирусов (вызывающих гриппоподобные заболевания у человека.)^[4]