

Особенности национального календаря



БЦЖ	На месте в/к введения последовательно развивается местная специфическая реакция в виде инфильтрата, папулы, пустулы, язвы 5-10 мм в диаметре. У первично вакцинированных нормальная прививочная реакция появляется через 4-6 недель. Реакция подвергается обратному развитию в течение 2-3 месяцев, иногда и в более длительные сроки. У ревакцинированных местная реакция развивается через 1-2 недели. Место реакции следует предохранять от механического раздражения, особенно во время водных процедур. У 90-95% вакцинированных на месте прививки формируется поверхностный рубец до 10 мм в диаметре. Осложнения местного характера: (лимфадениты – регионарные, чаще подмышечные, иногда над- или подключичные, реже – язвы, келоидный рубец, «холодные» абсцессы, подкожные инфильтраты). Очень редко встречаются персистирующая и дессиминированная БЦЖ – инфекция без летального исхода (волчанка, оститы, остеомиелиты и др.) пост- БЦж синдром аллергического характера, который возникает вскоре после прививки (узловатая эритема, кольцевидная гранулема, сыпи, анафилактический шок), в отдельных случаях – генерализованная БЦЖ – инфекция при врожденном иммунодефиците. Осложнения выявляются в различные сроки после прививки – от несколько недель до года и более. Другие профилактические прививки могут быть роведены с интервалом не менее 1 месяца до и после вакцинации БЦЖ.
Вакцина гепатита В	Побочные явления при применении вакцины редки. В 1.8 – 3% случаев возможны незначительная преходящая боль, эритема и уплотнения в месте инъекции, а также незначительное повышение температуры, жалобы на недомогание, усталость, боль в мышцах, головная боль, головокружение, тошнота. Эти реакции развиваются, в основном, после первых двух инъекций и проходят через 2-3 дня. Плановые прививки против гепатита В можно проводить одновременно (в один день) с другими вакцинами (кроме БЦЖ)

Превенар 13 <i>иневил-сенаран</i>	Очень частые общие и местные реакции: t до 39 С, раздражительность, гиперемия кожи, болезненные ощущения, уплотнения, или отёк размером 2,5 – 7 см в месте инъекции, сонливость, ухудшения сна. часто: t выше 39, болезненность в месте инъекции, приводящая к кратковременному ограничению объема движений конечности. При одновременной вакцинации Превенар 13 и другими вакцинами инъекции делают в разные участки тела.
АКДС	У части привитых в первые двое суток могут развиваться кратковременные общие реакции: повышение t, недомогание. местные реакции: болезненность, гиперемия, отёчность. В редких случаях могут развиваться осложнения: судороги (обычно связанные с повышением t, эпизоды пронзительного крика, аллергические реакции, крапивница, полиморфная сыпь, отёк Квинке. Вакцину можно вводить одновременно (в один день) с полиомиелитной вакциной и др. препаратами национального календаря проф. прививок (за исключением БЦЖ) а также с инактивированными вакцинами календаря проф. прививок по эпид.показаниям.
ИМОВАКС ПОЛИО	Часто: болезненность в месте инъекции, умеренное, преходящие повышение температуры тела (38.5-39.5) в течении 24-48 ч после проведения вакцинации. Редко: эритема и уплотнение в месте инъекции. Очень редко: отёк, который может возникнуть в течение 48 ч после введения вакцины и сохраняться в течение 1-2-х дней, увеличение региональных лимфатических узлов, реакции гиперчувствительности, распространенная кожная сыпь, умеренная и преходящая артралгия и миалгия в течение нескольких дней после введения вакцины. Вакцинация рекомендована для лиц с ВИЧ инфекцией, атак же кому противопоказана введение пероральной живой вакцины и для ревакцинации лиц, первичная V которым была проведена пероральной вакциной. ИМОВАКС ПОЛИО можно вводить с интервалом в 1 месяц или одновременно разными шприцами в разные участки тела с другими вакцинами Национального календаря (кроме БЦЖ и БЦЖ-м)

АКТ-ХИБ ХИБ-вакцина	Местные реакции: болезненность, эритема, припухлость и /или воспаление, уплотнение в месте инъекции, раздражительность, рвота. Возможно: повышение t тела, длительный плач Иногда: повышение t тела выше 39 Очень редко: периферический отёк нижних конечностей, реакции гиперчувствительности. Единичные случаи периферического отёка нижних конечностей возникали у детей в возрасте 4 мес. после 1-й или 2-й инъекции вакцины, содержащий ХИБ – компонент, более половины случаев возникали в течение 6 ч. Такие реакции возникали при введении ХИБ компонента в составе комбинированных вакцин. Отёк распространялся на одну или обе нижних конечности (с преобладанием отёка на конечности, куда была введена вакцина). Данные реакции могут сопровождаться болезненностью, необычным или пронзительным плачем, цианозом или изменением цвета кожи, покраснением, петехиями или преходящей пурпурой, повышением t тела, сыпью. Эти случаи проходили самостоятельно в течение 24 ч без каких-либо остаточных явлений, они не связаны с каким-либо неблагоприятными явлениями со стороны сердца и дыхательной системы. АКТ-ХИБ может применяться одновременно с другими вакцинами нац. календаря проф. прививок по эпид. показаниям.
Вакцина против краснухи	У большинства привитых вакцинальный период протекает бессимптомно. В течении 24 ч может кратковременная гиперемия, отёк, и уплотнение, сопровождающиеся болезненностью. На 6-14 день у некоторых возможно повышение t тела, сопровождающееся катаральными явлениями, у 1-2 % привитых может появиться не обильная сыпь, лимфаденопатия. Указанные реакции характеризуются кратковременным течением и проходят без лечения. Очень редко: через 1-3 недели после прививки возможно развитие артралгий/артритов. Вакцинация может проведена одновременно (в один день) с другими прививками или не ранее, чем через 1 месяц после предшествующей прививки.

Паротитно-коревая вакцина	У большинства привитых вакцинальный период протекает бессимптомно. Часто кратковременное незначительное повышение t тела, катаральные явления со стороны носоглотки. Нечасто: покашливание, конъюнктивит, кореподобная сыпь, продолжающиеся 1-3 сут. Редко: в первые 48 ч после прививки местные реакции, которые проходят без лечения. С 5 по 42 сут – кратковременное незначительное увеличение слюнных желез продолжающееся 2-3 сут., беспокойство, вялость, нарушение сна.
Полиомиелитная пероральная вакцина	Побочные действия вакцины практически отсутствуют. Чрезвычайно редко могут быть аллергические реакции.

Учитывая возможность крайне редкого развития аллергических реакций немедленного типа у особо чувствительных лиц, за привитыми необходимо обеспечить медицинское наблюдение в течение 30 минут.

Места проведения прививок должны быть обеспечены средствами противошоковой терапии.

Календарь обязательных профилактических прививок

Возраст	Наименование прививки	
Первые 24 часа	1-я вакцинация против вирусного гепатита В	
3-7 день жизни	1-я вакцинация против туберкулеза (БЦЖ или БЦЖ-М)	
1 месяц	2-я вакцинация против вирусного гепатита В	
2 месяца	3-я вакцинация против вирусного гепатита В детей из группы риска	
	1-я вакцинация против пневмококковой инфекции	
3 месяца	1-я вакцинация против коклюша, дифтерии, столбняка (АКДС) и полиомиелита (ИПВ)	
	1-я вакцинация против гемофильной инфекции детей из группы риска	
4,5 месяца	2-я вакцинация против дифтерии, коклюша, столбняка (АКДС) и полиомиелита (ИПВ)	
	2-я вакцинация против пневмококковой инфекции	
	2-я вакцинация против гемофильной инфекции детей группы риска	
6 месяцев	3-я вакцинация против дифтерии, коклюша, столбняка и вирусного гепатита В («Бубо-Кок»), полиомиелита (ОПВ или ИПВ)	
	3-я вакцинация против гемофильной инфекции детей из группы риска	
12 месяцев	Вакцинация против кори, краснухи и эпидемического паротита	
	4-я вакцинация против вирусного гепатита В детей из группы риска	
15 месяцев	Ревакцинация против пневмококковой инфекции	
18 месяцев	1-я ревакцинация против дифтерии, коклюша, столбняка (АКДС), полиомиелита (ОПВ)	
	1-я ревакцинация против гемофильной инфекции детей из группы риска	
20 месяцев	2-я ревакцинация против полиомиелита (ОПВ)	
6 лет	Ревакцинация против кори, краснухи и эпидемического паротита	
6-7 лет	2-я ревакцинация против дифтерии, столбняка (АДС-М)	
	Ревакцинация против туберкулёза (БЦЖ)	
14 лет	3-я ревакцинация против дифтерии, столбняка (АДС-М), полиомиелита (ОПВ)	
18 лет и взрослые	Ревакцинация против дифтерии и столбняка каждые 10 лет с момента последней вакцинации	
Дети от 1 года до 18 лет, девушки и женщины от 18 до 25 лет, не болевшие и не привитые ранее		Вакцинация против краснухи
Дети от 1 года до 18 лет, взрослые до 55 лет, не привитые ранее		Вакцинация против вирусного гепатита В
Дети от 1 года и до 18 лет, взрослые до 35 лет, не болевшие и не привитые ранее		Вакцинация против кори
Дети с 6 месяцев до 18 лет, студенты, представители определенных профессий (например, работники медицинских и образовательных учреждений), военнослужащие, беременные женщины и некоторые другие категории лиц		Вакцинация против вируса гриппа в осенний сезон (ежегодно)