



ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России
Кафедра педиатрии №1

**«Организация прививочной
работы в организованных
коллективах»**

Национальный календарь прививок

- **Национальный календарь профилактических прививок** — документ, утверждаемый Приказом Минздравсоцразвития РФ и определяющий сроки и типы вакцинаций проводимых бесплатно и в массовом порядке в соответствии с программой ОМС.

Возраст	Наименование прививки	Вакцина
Новорождённые (в первые 24 часа 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

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; 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	Вакцинация против полиомиелита инактивированной вакциной	
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	

- Инфекционные заболевания составляют значительную часть всех болезней детского возраста. Они чреваты осложнениями, подчас очень тяжелыми. Самым эффективным методом предупреждения инфекционных заболеваний является вакцинация, поэтому вакцинопрофилактика является частью государственной политики.
- Правом ребенка, как любого гражданина, является право быть вакцинированным, т.е. защищенным от инфекций. Правом родителей и всех граждан является получение от медицинского работника полной информации об опасностях инфекционных заболеваний, необходимости проведения профилактических прививок, последствиях отказа от них, возможных поствакцинальных осложнениях.

Прививочный календарь

Возраст	Прививка	Вакцина
Новорождённые (в первые 24 часа жизни)	Гепатит В — первая вакцинация	Энджерикс В , Эувакс В , Регевак В
3–7 дней	Туберкулез — вакцинация	БЦЖ, БЦЖ-М
1 месяц	Гепатит В — вторая вакцинация (дети из групп риска)	Энджерикс В , Эувакс В , Регевак В
2 месяца	Гепатит В — третья вакцинация (дети из групп риска)	Энджерикс В , Эувакс В , Регевак В
3 месяца	Гепатит В — вторая вакцинация, дифтерия , коклюш , столбняк , полиомиелит , гемофильная инфекция типа b — первая вакцинация	Энджерикс В , Эувакс В , Регевак В, АКДС , Пентаксим , Инфанрикс , Акт-Хиб , Хиберикс
4,5 месяца	Дифтерия , коклюш , столбняк , полиомиелит , гемофильная инфекция типа b — вторая вакцинация	АКДС , Пентаксим , Инфанрикс , Акт-Хиб , Хиберикс
6 месяцев	Гепатит В (третья вакцинация), дифтерия , коклюш , столбняк , полиомиелит , гемофильная инфекция типа b — третья вакцинация	Энджерикс В , Эувакс В , Регевак В, АКДС , Пентаксим , Инфанрикс , Акт-Хиб , Хиберикс
12 месяцев	Гепатит В — четвертая вакцинация (дети из групп риска), корь , краснуха , паротит — вакцинация	Энджерикс В , Эувакс В , Регевак В, Приорикс , ЖКВ , ЖПВ
18 месяцев	Дифтерия , коклюш , столбняк , полиомиелит , гемофильная инфекция типа b — первая ревакцинация	АКДС , ОПВ , Пентаксим , Инфанрикс , Акт-Хиб , Хиберикс
20 месяцев	Полиомиелит — вторая ревакцинация	ОПВ
24 месяца	Пневмококковая инфекция , ветряная оспа — вакцинация	Пневмо 23 , Превенар , Варилрикс , Окавакс
36 месяцев	Вирусный гепатит А — вакцинация	Хаврикс 720
42 месяца	Вирусный гепатит А — ревакцинация	Хаврикс 720
6 лет	Корь , краснуха , паротит — ревакцинация	Приорикс , ЖКВ , ЖПВ
7 лет	Дифтерия , столбняк — вторая ревакцинация Туберкулез — ревакцинация	АДС-М , БЦЖ-М
12–13 лет	Вирус папилломы человека (девочки) — вакцинация (трёхкратная)	Прививка от вируса папилломы человека
14 лет	Дифтерия , столбняк — третья ревакцинация Туберкулез — ревакцинация Полиомиелит — третья ревакцинация	АДС-М , БЦЖ, ОПВ
Взрослые	Дифтерия , столбняк — ревакцинация каждые 10 лет от момента последней ревакцинации	АДС-М

Организация работы прививочного кабинета детской поликлиники

- Работу детской поликлиники по иммунопрофилактике осуществляют в соответствии с нормативными правовыми актами, нормативными и методическими документами при наличии лицензии на данный вид деятельности. Для получения лицензии на работу по иммунопрофилактике должны быть получены санитарно-эпидемиологические заключения в установленном порядке.
- Руководитель лечебно-профилактического учреждения утверждает порядок организации и проведения вакцинопрофилактики в детской поликлинике, назначает должностных лиц, ответственных за прививочную работу, выдачу сертификатов о профилактических прививках, получение, хранение и использование медицинских иммунобиологических препаратов, соблюдение "холодовой" цепи, сбор, временное хранение и утилизацию медицинских отходов, возникающих при иммунизации, утверждает положение о выездной прививочной бригаде.

Учетно-отчетные документы о проведенных профилактических прививках

- 1) Для учета и отчетности о проведенных профилактических прививках в детской поликлинике оформляют медицинские документы, обеспечивающие полноту, достоверность и своевременность учета контингентов, подлежащих вакцинации, и выполненных прививок.
- 2) Учетные документы: Журналы: - приема пациентов в прививочном кабинете; - выполненных прививок (ф. 064/у); - учета необычных реакций и поствакцинальных осложнений; - поступления и расхода медицинских иммунобиологических препаратов; - контроля температуры холодильников, в которых хранят вакцины; - выданных сертификатов; - методической работы с персоналом. 9.2.2. Индивидуальные учетные формы: - ф. 112/у - история развития ребенка; - ф. 026/у - карта ребенка, посещающего детское образовательное учреждение; - ф. 063/у - карта профилактических прививок; - ф. 156/у-93 - сертификат о профилактических прививках; - ф. 058 - экстренное извещение о побочном действии вакцин. 9.3. Отчетные формы: - № 5 (квартальная, месячная) государственного статистического наблюдения "Сведения о профилактических прививках"; - № 6 (годовая) государственного статистического наблюдения "Сведения о контингентах детей, подростков, взрослых, привитых против инфекционных болезней на 31 декабря отчетного года".

- Для всех типов вакцин абсолютным противопоказанием является сильная реакция или осложнение, возникшее после введения предыдущей дозы препарата.

Истинные противопоказания вакцинации

АКДС

Злокачественные болезни крови.
Новообразования.
Прогрессирующая неврологическая патология.*)
Судороги в анамнезе.*)
Сильные реакции или осложнения на предшествующее введение вакцины.**)
Тяжелые аллергические заболевания (анафилактический шок, рецидивирующий отек Квинке, полиморфная экссудативная эритема, сывороточная болезнь)
Паротитная вакцина
Те же, что и при введении коревой вакцины.

БЦЖ

Первичные иммунодефициты.
ВИЧ-инфекция.
Злокачественные болезни крови.
Новообразования.
Сильные реакции или осложнения на предыдущее введение вакцины (лимфаденит, келлоидный рубец).

Коревая вакцина

Первичные иммунодефициты.
Злокачественные болезни крови.
Новообразования.
Сильные реакции или осложнения на предыдущее введение вакцины.
Сильные аллергические реакции на аминогликозиды (гентамицин, канамицин и др.) и перепелиные яйца.

Вакцина против краснухи

Первичные и выраженные вторичные иммунодефициты.
Аллергические реакции на аминогликозиды и яичный белок***).
Полиомиелитная (живая) вакцина
Первичные иммунодефициты.
ВИЧ-инфекция.
Злокачественные заболевания крови.
Новообразования.
Неврологические осложнения на предыдущее введение вакцины.
Вакцина против гепатита В
Сильные реакции или осложнения на предыдущее введение вакцины.**)
Гиперчувствительность к дрожжам.

*) Возможна замена АКДС-вакцины на АДС-анатоксин.

***) Сильная реакция характеризуется повышением температуры выше 40°C и развитием анафилаксии, а в месте введения вакцины - отеком, гиперемией в диаметре 8 см.

***) кроме вакцин, культивированных на культуре диплоидных клеток человека.

Профилактика поствакцинальных осложнений сводится к соблюдению следующих основных правил:

- точное и безупречное соблюдение техники проведения прививок, правил асептики и антисептики;
- соблюдение сроков (календаря прививок) и дозировок введения биопрепаратов;
- проведение предварительных мер по оздоровлению прививаемых (лечение анемии, тонзиллитов, кожных болезней, гнойников и т. п.);
- обязательное освидетельствование и сбор анамнеза у прививаемого, отстранение от прививок (временно или постоянно) лиц с противопоказаниями;

Медицинское наблюдение за очагом

- Производится заключительная дезинфекция с обеззараживанием выделений больного, белья, постельных принадлежностей, одежды, помещения и всех предметов, которыми пользовался больной. Осуществляются противомушинные мероприятия. Разобщению подлежат дети до 15 лет, имевшие тесный контакт с больным и посещающие детские учреждения, а также взрослые из числа контактных, работающие в детских учреждениях, на пищевых объектах и водопроводных сооружениях. Разобщение устанавливается на 20 дней с момента госпитализации больного и дезинфекции в очаге и прекращается после указанного срока при отсутствии повышенной температуры, патологических явлений со стороны кишечника и катаральных явлений в зеве и глотке. При появлении первого случая полиомиелита в дошкольном детском учреждении группа, в которой произошло заболевание, изолируется от других групп на 20 дней, а прием новых детей и перевод их в другие группы прекращается.

- Наблюдение за очагом продолжается 20 дней с момента изоляции больного и проведения заключительной дезинфекции. Соприкасавшиеся с больным подвергаются ежедневному опросу, осмотру зева и глотки и термометрии. При повышении температуры, появлении катаральных явлений в зеве и глотке или нарушениях со стороны функции кишечника заболевшие изолируются на дому, осматриваются участковым врачом, консультируются невропатологом. При подозрении на полиомиелит больной госпитализируется. При появлении повторных заболеваний в детском учреждении группа, ясли или детский сад могут быть переведены на круглосуточное пребывание детей сроком на 20 дней или распускаются до окончания вспышки в данном пункте или районе; в последнем случае необходимо патронирование контактировавших детей по месту жительства. В период медицинского наблюдения, при наличии вирусологической лаборатории, в очаге проводятся вирусологические исследования с целью выявления вероятных источников инфекции.

Спасибо за внимание!