



Вся правда о ВАКЦИНАЦИИ

КАРАСЕВА АЛЕКСАНДРА СЕРГЕЕВНА, ВРАЧ-ПЕДИАТР

Что же такое вакцинация на самом деле?

~~Гарантия того, что ребенок не заболеет~~
~~Допуск в школу, в дошкольное учреждение~~

- ▶ Прививка – это способ защиты от тяжелого течения заболевания и его осложнений

«По мнению экспертов ВОЗ вакцинация и чистая питьевая вода – единственные доказанные меры, влияющие на общественное здоровье»

ДОПУСК К ВАКЦИНАЦИИ:

- ▶ Осмотр педиатра;
- ▶ Нормальная температура тела;
- ▶ Отсутствие жалоб, катаральных явлений;
- ▶ Ремиссия хронических заболеваний;
- ▶ Отсутствие карантина и контакта с инфекционными больными;
- ▶ Соблюдение интервала между прививками (30 дней, искл. р. Манту, АКДС)
- ▶ Наличие прививочного сертификата.

! Для первой вакцинации против коклюша, дифтерии, столбняка необходимы: клинический анализ крови, общий анализ мочи, допуск невролога.



Противопоказания к вакцинации

Вакцины	Противопоказания
Противопоказания к группам прививок	
Все вакцины	Сильная реакция или осложнение при предыдущем введении вакцины
Все живые вакцины	Первичный ИД, иммуносупрессия, злокачественные новообразования, беременность
Дополнительные противопоказания к отдельным прививкам	
БЦЖ	Масса тела < 2000г, келлоидный рубец после предыдущей V
АКДС	Прогрессирующее заболевание НС, афебрильные судороги в анамнезе
АДС, АДС-М	Абсолютных противопоказаний нет
ЖКВ, ЖПВ, КВ, Три вакцины (корь-паротит-краснуха)	Тяжелая реакция на АГ, Анафилактические реакции на белок куриного яйца (вакцины против кори и паротита зарубежного производства и тривакцин)
Вакцина для профилактики геп.В	Аллергические реакции на пекарские дрожжи

* Национальное руководство по педиатрии под. ред. А.А. Баранова

На что важно обратить внимание? (к вопросу о качестве вакцины)

- ▶ Вакцина хранится в холодильнике;
- ▶ Срок годности;
- ▶ Вакцина в индивидуальной упаковке.

Исключения: *Туберкулин* (не более 2х часов с момента вскрытия ампулы, при условии хранения в темном прохладном месте);
АДС-М, Ад, АС, АДС (препарат хранению не подлежит).



Дети 1 месяц	Вторая вакцинация против вирусного гепатита В <1>
Дети 2 месяца	Третья вакцинация против вирусного гепатита В (группы риска) <3>
	Первая вакцинация против пневмококковой инфекции
Дети 3 месяца	Первая вакцинация против дифтерии, коклюша, столбняка
	Первая вакцинация против полиомиелита <4>
	Первая вакцинация против гемофильной инфекции (группы риска) <5>
Дети 4,5 месяцев	Вторая вакцинация против дифтерии, коклюша, столбняка
	Вторая вакцинация против гемофильной инфекции (группы риска) <5>
	Вторая вакцинация против полиомиелита <4>
	Вторая вакцинация против пневмококковой инфекции



Прививки из национального календаря

Туберкулез

	Сроки	Название вакцины	Примечание
V1	На 3-7 сутки жизни в род. доме	БЦЖ, БЦЖ-М	До 2х месяцев, в старшем возрасте не позднее 2х недель от RM
RV	В 6-7 лет при «-» RM		

Реакция Манту

- ▶ Оценка поствакцинального иммунитета;
- ▶ Ежегодно, однократно (при необходимости не чаще, чем 1 раз в 6 месяцев);
- ▶ Часто бывают аллергические реакции.

Диаскин-тест

- ▶ Оценка активного туберкулезного процесса;
- ▶ Используется для диф. диагностики или при аллергии на туберкулин;
- ▶ Разрешен детям с 1 года.

Гепатит В

	Сроки	Название вакцины	Примечание	Сроки для групп риска
V1	Первые сутки жизни	Энджерикс В, Комбиотех, Эувакс, Регевак		Первые сутки жизни
V2	Через 1 месяц от V1		Но не более 5 мес.	Через 1 месяц от V1
V3	Через 6 месяцев от V1		Но не более 1 года	через 2 месяца от V1
V4	-			через 12 месяцев от V1

Дифтерия, Столбняк, Коклюш

Вакцина	АКДС,	Инфанрикс	АДС	АДС-М
КОНТИНГЕНТ	Дети с 3 мес. до 4х лет	Дети с 3х мес. до 6 лет	Дети 4х-6ти лет + переболевшие коклюшом	Дети от 6 лет и взрослые
Курс V	3 раза с интервалом в 45 суток		2 раза с интервалом в 30 суток	
RV	RV1 - через 12 месяцев от V3		RV1 - через 9-12 месяцев от V2	RV1 - через 6-9 месяцев месяцев от V2, RV2 - в 7 лет; RV3 - в 14 лет;
				Каждые 10 лет
Место введения	Передненаружная поверхность бедра		Старше 3х лет – дельтовидная мышца плеча, старше 6 лет – также + подкожно под лопатку	

Полиомиелит

Вакцина	ИПВ (Имовакс-Полио, Полиорикс, в составе Пентаксима)	ОПВ
Контингент	Дети с 3х месяцев	Дети от 6 месяцев (V3+RV)
Курс V	3 раза с интервалом в 45 суток	
RV	RV1 - через 12 месяцев от V3, RV2 – через 5 лет от RV1, RV3 – в 14 лет	RV1 - через 12 месяцев от V3, RV2 – через 2 месяца от RV1, RV3 – в 14 лет
Метод введения	в/м	Через рот
Примечание		За 30 минут до и 60 минут после прививки исключается прием пищи и жидкостей. Если ребенок срыгнул, вакцина вводится повторно (1 раз), если срыгивание повторно – вакцинация НЕ ОСУЩЕСТВЛЕНА

Пневмококковая инфекция

- ▶ Кто вызывает? - Str. Pneumoniae;
- ▶ Как можно заразиться? – воздушно-капельным путем;
- ▶ Почему прививаемся? – защита от инвазивных инфекций (воспаление в стерильных средах): средние отиты, плевриты, менингиты;

вакцина	Превенар-13	Пневмо-23
Контингент	Дети с 2х месяцев до 5ти лет	Дети с 2х лет и взрослые
Курс V	2-6 месяцев – 3 (*2) раза с инт. > 30 дней; 7-11 месяцев – 2 раза с инт. > 30 дней; 12-23 месяца – 2 раза с инт. > 60 дней; 2- 5 лет – 1 раз	1 раз
RV	При V до 1 года – через 1 год	При ИД – через 3 года от V
Место введения	Дети до 3х лет – передненаружная поверхность бедра, старше 3х лет – дельтовидная мышца плеча	

Корь, Краснуха, Паротит

вакцина	Приорикс, ММР, ЖКВ, ЖПВ, ЖПКВ, Краснушная вакцина
Контингент	Дети старше 12 месяцев
Курс V	1 раз
RV	В 6 лет
Место введения	Детям – под лопатку п/к, подросткам и взрослым – наружная поверхность плеча п/к

*Гемофильная инфекция

Вакцина	Акт-ХИБ, Хиберикс, в составе Пентаксима
Контингент	Дети от 3х месяцев до 6 лет
Курс V	3 – 6 месяцев – 3 раза с интервалом не менее 30 дней; 6 – 12 месяцев – 2 раза с интервалом не менее 30 дней; Старше 12 месяцев – 1 раз
RV	При V до 1 года – через 1 год от V3
Место введения	Дети до 3х лет – передненаружная поверхность бедра, старше 3х лет – дельтовидная мышца плеча



Дополнительные вакцины

Ветряная оспа

вакцина	Окавакс, Варилрикс
Контингент	Дети старше 12 месяцев
Курс V	однократно
RV	Через 6 месяцев от V1

Гепатит А

Вакцина	Геп-А-ин-ВАК	Хаврикс-720	Аваксим-80
Контингент	Дети от 3х лет и взрослые	Дети от 1 года	Дети от 1 года до 15 лет
Курс V	1 раз		
RV	Через 6-9 месяцев от V1		

Менингококковая инфекция

Вакцина	Менинго А+С, Менцевакс, Менактра
Контингент	Дети старше 2х лет и взрослые
Курс V	1 раз
RV	Нет. Иммунитет сохраняется до 10 лет

Ротавирусная инфекция

вакцина	РотаТек
Контингент	Дети от 6 до 32 недель
Курс V	3 раза с интервалом в 30 дней, первая доза в возрасте 6-12 недель
RV	нет
Место введения	Через рот

Брюшной тиф

Вакцина	ВИАНВАК
Контингент	Дети от 3х лет и взрослые
Курс V	1 раз
RV	Каждые 3 года

Клещевой энцефалит

Вакцина	ФСМЕ-джуниор	Энцевир, вакцина КЭ инактивированная сухая
Контингент	Дети от 1 до 16 лет	Дети от 3х лет
Курс V		3 раза V2 – через 1-3 месяца от V1; V3 - через 6-12 месяцев от V2
RV		Каждые 3 года

Папилломавирусная инфекция

Вакцина	Гардасил
Контингент	Подростки обоего пола от 9 лет, женщины 18-45 лет
Курс V	3 раза (0-2-6), V2 – через 2 месяца от V1; V3 – через 6 месяцев от V2;
RV	нет

Наиболее целесообразна иммунизация лиц, не достигших половой зрелости.
Серологический ответ у подростков выше

После прививки:

- ▶ После первой вакцинации – повторный осмотр мед.работником через 25-30 минут
- ▶ Прогулки желательно проводить в первые 4 часа после прививки
- ▶ Не купать (подмывать без мочалки можно, соблюдая температурный режим)
- ▶ Место укола не чесать, не тереть, не заклеивать
- ▶ Не вводить новый прикорм в течение недели



Поствакцинальные реакции

- ▶ Температурная: в течение 72 часов
 - ▶ Парацетамол, ибупрофен, чередуя не чаще 1 р. в 4 часа
- ▶ Местная: уплотнение (длительно), покраснение (3 дня), болезненность (3 дня) в месте инъекции;
 - ▶ Троксевазиновая мазь 2% x 3 р/день
- ▶ Аллергическая (отягощенный анамнез): сыпь
 - ▶ Зодак, фенистил в возрастной дозировке
- ▶ V против кори, краснухи, паротита – реакция в виде сыпи, увеличения лимф. узлов, катаральных симптомов на 4-15 (чаще 8-12) день;
- ▶ **В остальных случаях – вызов педиатра.**

В заключение

При возникновении вопросов подробную информацию можно найти на портале «Я привит.ру» (<http://www.yaprivit.ru/>)



Спасибо за внимание!

