

## Вакцинация: «за» и «против»

ИНФЕКЦИИ	ВАКЦИНА	ИЗ ЧЕГО СОСТОИТ	ЗА	ПРОТИВ	ПРИМЕНЕНИЕ В РОССИИ, США И ЕВРОПЕ	КОЛ-ВО СТРАН, ИСПОЛЬЗУЮЩИХ ВАКЦИНУ В НК	
Туберкулез	БЦЖ - (BCG бацилла Коха Женера)	Живые ослабленные бактерии <i>Mycobacterium bovis</i> . Стабилизатор - натрия глутамата моногидрат.	*единственное доступное средство профилактики туберкулеза *защищает от тяжёлых форм, которой болеют, в основном дети до 5 лет *самая распространенная прививка в мире с наименьшими зарегистрированными побочными эффектами	*По данным ВОЗ, восприимчивость к туберкулёзу наблюдается лишь у 1% населения *вакцинопрофилактика не предоставляет стопроцентной защиты *эффективность прививки около 85%.	Только в России	более 100	
Полиомиелит	Вакцина полиомиелитная пероральная 1,2,3 типов (живая) Имовакс полио (инактивированная)	Живая ослабленная пероральная вакцина или инактивированная вакцина для внутримышечного введения. Стабилизатор-магний хлорид. Консервант-канамицин (антибиотик), 2-феноксизтанол (производное формальдегида)	Полиомиелит неизлечим, его можно только предотвращать путём вакцинирования. В одном из 200 случаев инфицирования развивается необратимый паралич (обычно ног). 5-10% из числа таких парализованных людей умирают из-за наступающего паралича дыхательных мышц.	* По данным ВОЗ, сегодня лишь две страны (Афганистан и Пакистан) в мире остаются эндемичными по полиомиелиту. * При вакцинации существует риск возникновения вакцинассоциированного полиомиелита. * Существуют неподтвержденные официально данные о возникновении у детей расстройств психики аутистического спектра после получения вакцины от полиомиелита	да	все страны	
Гепатит В	Энджерикс, Регевак В, Вакцина гепатита В рекомбинантная (рДНК)	Очищенный поверхностный антиген вируса гепатита В, консервант - соль ртути тиомерсал. алюминия гидроксид.		Соли ртути, входящие в состав вакцины, могут быть вредны для детского организма. Инфекция передается только половым путём и через кровь. Необходимую вакцинацию можно провести взрослому человеку.	да, кроме Великобритании, Ирландии, Финляндии	183	
Дифтерия	АКДС - адсорбированная коклюшно-дифтерийно- столбнячная вакцина АКДС или Инфанрикс, а также - АДС или моновакцины от дифтерии и от столбняка	Взвесь убитых коклюшных микробов и дифтерийный и столбнячный анатоксины, что сорбированы на геле гидроксида алюминия. Консервант - соль ртути тиомерсал.	Дифтерийная палочка в организме выделяет ядовитое вещество, которое поражает слизистые оболочки, гортань, дыхательные пути и т. д., образуя налёт, убрать который очень проблематично. Остаются язвенные образования и травмирование тканей.	По данным ВОЗ, восприимчивость к дифтерии наблюдается у 15-20% населения. На сегодняшний день инфицируются дифтерией примерно 10% детей, в том числе привитые. А 5 из 100 привитых всё равно могут заразиться дифтерией	*Прививка АКДС обладает максимальной официально зарегистрированной реактогенностью среди всех вакцин, включенных в национальный календарь *Постпрививочные реакции или побочные эффекты встречаются достаточно часто, практически у 30% детей *содержит соли тяжелых металлов, не выводящихся из детского организма *у одного-трёх детей из 100000 вакцинированных прививка АКДС может вызывать следующие осложнения: тяжелая аллергия (анафилактический шок, крапивница, отек Квинке и т.д.); судороги на фоне нормальной температуры; энцефалит; энцефалопатия (неврологические симптомы); шок.	да	194
Столбняк			Традиционно считается, что вакцинированный человек при ранении меньше рискует заболеть столбняком	Столбняк не передается от человека к человеку: источник заражения - грязная рана. Риск, связанный с получением прививки, гораздо выше риска заболеть столбняком. Правильная обработка раны - залог защиты от столбняка. При ранении вводят противостолбнячную сыворотку, а также в этот же день можно начать курс вакцинации		да	194
Коклюш			Считается смертельно опасным для детей до 1 года, а у детей до 4-5 лет - болезнь может вызвать спазм дыхательной системы	Микроб передается воздушно-капельным путем (при кашле, чихании, разговоре) при тесном общении с больным человеком, но бактерия быстро погибает во внешней среде		да	194
Корь	Приорикс, Трививак, Тримовас, ММР-2 (MMR II), а также существуют моновакцины от каждой из этих трёх инфекций	Штаммы живых ослабленных вирусов, выращенные на курином эмбрионе и клетках человеческой крови. Вспомогательные вещества: лактоза, неомидина сульфат (антибиотик), сорбит, манит, аминокислоты.	Корь - одна из основных причин смерти среди детей раннего возраста, получающих недостаточное питание (в том числе дефицит витамина А), а также в регионах с плохо развитой медслужбой	Не обязательно, что ребёнок заболит корью. Но при достаточном питании и доступной современной медицине болезнь удаётся довольно легко вылечить, без осложнений.	* не следует применять в случаях гиперчувствительности к неомидину и белку куриных яиц. * Существуют неподтвержденные официально данные о возникновении у детей расстройств психики аутистического спектра после получения вакцины MMR американского производства, из-за содержащихся в ней солей ртути.	да	111
Краснуха			Опасна для беременных, поэтому рекомендуется вакцинация женщин детородного возраста, планирующих беременность, в случае, если у них нет иммунитета, выработанного в результате естественного инфицирования	Краснуха - легкая вирусная инфекция. Специального лечения краснухи нет. В детском возрасте не опасна. Необходимую вакцинацию можно провести взрослому человеку.		да	137
Паротит			У 20-30 % заболевших мальчиков-подростков и взрослых мужчин воспаляются яички (орхит), у девушек и женщин в 5% вирус эпидемического паротита поражает яичники (оофорит). оба этих осложнения могут стать причиной бесплодия.	Паротит, в основном, является легким детским заболеванием. Смертность от паротита крайне редка 1: 10 000 случаев. Но при достаточном питании и доступной современной медицине болезнь удаётся довольно легко вылечить, без осложнений.		да	120