

заболевание	название вакцин	количество стран, включивших прививку в свой национальный календарь прививок
Гепатит В	"Эувакс В", "Вакцина против гепатита В рекомбинантная", «Регевак В», "Энджерик В", вакцина "Бубо-Кок", «Бубо-М», «Шанвак-В», «Инфанрикс Гекса», «АКДС-ГЕП В».	183
<p>От последствий гепатита В ежегодно умирает около 780 000 человек. Вакцинация является основным и важным средством профилактики, защищает от возникновения первичного рака печени. Во многих странах, где обычно от 8% до 15% детей имели хроническую вирусную инфекцию гепатита В, вакцинация способствовала снижению показателей хронической инфекции до менее 1%. С помощью прививок удается снизить заболеваемости гепатитом в 30 раз и предотвратить, по крайней мере, 85-90% смертей, происходящих вследствие этого заболевания.</p>		
Гепатит А	«Аваксим», «Аваксим 80», «Вакта», «Хаврикс 720», «Хаврикс 1440».	
<p>Специального лечения гепатита А нет. Выздоровление от инфекции может происходить медленно и занимать несколько недель или месяцев. Летальность от гепатита А колеблется в пределах от 1% до 30%. После вакцинации иммунитет против вируса гепатита А формируется у 95% лиц уже через 2 недели после первой инъекции и у 100% лиц - после введения второй дозы вакцины.</p>		
Полиомиелит	«Инфанрикс Гекса», «Пентаксим», вакцина полиомиелитная пероральная 1, 3 типов, «Имовакс Полио», «Полиорикс», «Тетраксим».	
<p>Полиомиелит поражает нервную систему и за считанные часы может привести к параличу. Полиомиелит неизлечим, его можно только предотвращать. Вакцины против полиомиелита формируют длительный иммунитет к вирусу всех типов у 95% привитых уже после первого курса вакцинации (три прививки). Благодаря вакцинации с 1988 года число случаев заболевания полиомиелитом в мире уменьшилось более чем на 99%: с 350 000 до 406 случаев, зарегистрированных в 2013 году.</p>		
Паротит	Паротитно-коревая культуральная (живая), паротитная культуральная (живая), «Приорикс», ММР-II.	120
<p>У этой детской болезни могут быть серьезные осложнения, включая параличи, эпилептические припадки, парезы черепного нерва, стеноз канала улитки и гидроцефалию. Приобретенная нейросенсорная глухота, вызванная паротитом, является одной из основных причин глухоты в детстве. Эффективность прививки - более 95%. Заболеваемость эпидемическим паротитом за последние пять лет неуклонно снижалась, что явилось следствием высокого уровня охвата детей вакцинацией.</p>		
Пневмококковая инфекция	«Пневмо-23», 13-валентная «Превенар 13», 10-валентная "Синфлорикс".	153
<p>Пневмококковая инфекция является одной из ведущих причин заболеваемости и смертности во всем мире. В мире отмечается рост привыкания пневмококка к антибиотикам, а это означает, что лечение антибиотиками зачастую неэффективно. Массовая вакцинация более чем на 80% снижает частоту пневмококковых менингитов и тяжелых пневмоний у детей и более чем на треть - заболеваемость всеми пневмониями и отитами.</p>		
Вирус папилломы человека / РШМ	«Гардасил», «Церварикс».	62
<p>Существует более 100 типов ВПЧ, из которых, по меньшей мере, 13 приводят к развитию рака. Установлено, что рак шейки матки РШМ в 100 % случаев обусловлен онкогенными типами ВПЧ.</p> <p>При охвате девочек 12-13 лет полным курсом первичной иммунизации (3 дозы) вакциной против папилломавирусной инфекции можно прогнозировать снижение рисков развития рака шейки матки на 63%, цервикальной интраэпителиальной неоплазии третьей степени тяжести (предрак) - на 51%, цитологических нарушений в возрастных когортах до 30 лет - на 27%.</p>		
Столбняк	АС – столбнячный анатоксин, АКДС, АДС, АДСМ, "Пентаксим", "Бубо-Кок", "Бубо-М", «Инфанрикс Пента», "Инфанрикс Гекса", «Тетраксим», "Инфанрикс".	194
<p>Естественного иммунитета от столбняка не существует. Крайне высока летальность в регионах, где отсутствуют профилактические прививки и квалифицированная медпомощь около 80 %. Единственным средством профилактики является прививка, эффективность которой составляет 95-100%. Стойкий иммунитет сохраняется приблизительно 5 лет, после чего плавно угасает, поэтому ревакцинация требуется каждые 10 лет.</p>		
Коклюш	АКДС, «Бубо-М», «Бубо-Кок», АКДС-ГепВ, "Пентаксим", «Инфанрикс Пента», "Инфанрикс Гекса", "Тетраксим", "Инфанрикс".	194
<p>Врожденный иммунитет отсутствует. Единственным средством профилактики является вакцина. Все лицензированные бесклеточные и цельноклеточные вакцины при условии достижения надлежащего уровня охвата прививками обеспечивают >90% защиты.</p>		
Корь	Вакцина коревая культуральная живая, вакцина паротитно-коревая культуральная живая, "Приорикс", ММР-II.	111
<p>В 2000-2013 гг. вакцинация от кори предотвратила 15,6 миллионов случаев смерти. Глобальная смертность от кори снизилась на 75%. Вакцинация также эффективно предотвращает риск опасных осложнений. Например, такое осложнение, как энцефалит, встречается в 1 случае из тысячи заболевших людей, и в 1 случае на 100 000 привитых.</p>		
Туберкулез	БЦЖ, БЦЖ-М	Более 100
<p>Не уменьшают риск заражения, так как не предотвращают первичное инфицирование, но способны предотвращать у детей до 80% тяжелых форм инфекции. Защита от связанных с туберкулезом летальных исходов составляет 65%, от туберкулезного менингита - 64% и от диссеминированного туберкулеза - 78%.</p>		
Дифтерия	АДС, АДС-М, АД-М, АКДС, «Бубо-М», «Бубо-Кок», «Инфанрикс», «Пентаксим», «Тетраксим», «Инфанрикс Пента», «Инфанрикс Гекса»	194
<p>Все компоненты вакцин способны формировать иммунитет практически у 100% привитых. Эффективность современных вакцин составляет 95-100%. Такое осложнение, как энцефалопатия, может встречаться до 1/1200 заболевших и непривитых и менее одного случая на 300 тыс. привитых.</p>		
Грипп	«Ультравак», «Ультрикс», «Микрофло», «Флюваксин», «Важигрип», «Флюарикс», «Бегривак», «Инфлювак», «Агриппал S1», «Гриппол плюс», «Гриппол», «Инфлексал V», «Совигрипп»	
<p>Вакцинация против гриппа снижает уровень заболеваемости в 1,4,7 раза. Прививка эффективна во всех возрастных группах в диапазоне 70-90% случаев. В результате иммунизации здоровых взрослых сокращается число госпитализаций по поводу пневмонии на 40%, а среди пожилых людей - на 45-85%. Кроме того, на 36-69% снижается частота среднего отита, на 20% - обострений хронического бронхита, на 60-70% сокращается количество обострений бронхиальной астмы.</p>		
Гемофильная инфекция типа b/ Хиб	«Акт-ХИБ», «Хиберикс Пентаксим», гемофильная тип В конъюгированная, «Инфанрикс Гекса»	189
<p>Дети в возрасте до 5 лет не могут самостоятельно, без прививки формировать адекватный иммунитет к ХИБ. Инфекция плохо поддается лечению, гемофильная палочка рекордно устойчива к антибиотикам. Эффективность вакцинации - 95-100%. У 35% заболевших гемофильным менингитом развиваются стойкие дефекты. В Голландии исследование показало полное отсутствие случаев менингита гемофильной этиологии в течение 2х лет после введения иммунизации.</p>		
Краснуха	Вакцина против краснухи живая, вакцина против краснухи живая аттенуированная, «Приорикс», ММР-II.	137
<p>Дети легко переносят болезнь, но у беременных женщин она может приводить к серьезным последствиям, вызывая гибель плода или врожденные пороки развития. До введения вакцины до 4 детей из 1000 появлялись на свет с СВК. В России, начавшей массовую вакцинацию только в 2002-2003 гг., достигнуты большие успехи: в 2012 г. заболеваемость пала до 0,67 на 100 тыс. Единственная доза вакцины обеспечивает более 95% длительного иммунитета.</p>		
Ротавирусная инфекция	«РотаТек»	75
<p>Ротавирусы инфицируют почти каждого ребенка до достижения им возраста 35 лет и являются причиной возникновения тяжелой диареи. Препаратов, убивающих ротавирус не существует, и не существует терапии ротавирусной инфекции.</p> <p>Существующие вакцины демонстрируют 80-90%-ную эффективность в отношении тяжелого ротавирусного гастроэнтерита (РВГЭ). В большинстве случаев вакцинация в младенческом возрасте обеспечивает защиту от тяжелого РВГЭ, по крайней мере, на 2 года (период наибольшего риска).</p>		
Менингококковая инфекция	Вакцина менингококковая группы А полисахаридная сухая, полисахаридная менингококковая вакцина А+С, «Менактра», «Менцевакс АСWУ», «Менинго А+С», «Менюгейт», «Бексеро».	США, европейские страны.
<p>Инфекция вызывает менингококковый менингит, который при отсутствии лечения в 50% случаев заканчивается смертельным исходом. Но даже в случаях раннего диагностирования и надлежащего лечения 5-10% пациентов умирают. Вакцинация проводится однократно, эффективностью составляет около 90%, иммунитет формируется в среднем в течение 5 дней и сохраняется 3-5 лет для полисахаридных и 10 лет - для конъюгированных вакцин.</p>		