**ВвВв**

**в**Вакцины национального календаря профилактических прививок**в НАЦИОНАЛЬНОГО ЕНДАРЯ ПРИВИВОК**

| ЗАБОЛЕВАНИЕ | НАЗВАНИЕ ВАКЦИН | КОЛИЧЕСТВО СТРАН, КОТОРЫЕ ВКЛЮЧИЛИ ПРИВИВКУ В НАЦИОНАЛЬНЫЙ КАЛЕНДАРЬ |
| --- | --- | --- |
| [Туберкулез](http://www.yaprivit.ru/diseases/tuberkulez/) | [БЦЖ, БЦЖ-M](http://www.yaprivit.ru/o-vaccinah/vaccines/vaccine-tuberkulez/) | Более 100 |
| 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%. |
| [Дифтерия](http://www.yaprivit.ru/diseases/difteriya/) | [АДС, АДС-М, АД-М, АКДС, «Бубо-М», «Бубо-Кок», «Инфанрикс», «Пентаксим», «Тетраксим», «Инфанрикс Пента», «Инфанрикс Гекса»](http://www.yaprivit.ru/o-vaccinah/vaccines/privivka-ot-difterii/) | 194 |
| 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. |
| [Столбняк](http://www.yaprivit.ru/diseases/stolbnyak/) | [АС – столбнячный анатоксин, АКДС, АДС, АДС-М, "Пентаксим", "Бубо-Кок", "Бубо-М", «Инфанрикс Пента", "Инфанрикс Гекса", «Тетраксим", "Инфанрикс".](http://www.yaprivit.ru/o-vaccinah/vaccines/privivka-ot-stolbnyaka/) | 194 |
| 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. |
| [Коклюш](http://www.yaprivit.ru/diseases/koklush/) | [АКДС, «Бубо-М», «Бубо-Кок», АКДС-ГепВ, "Пентаксим", «Инфанрикс Пента", "Инфанрикс Гекса", "Тетраксим", "Инфанрикс"](http://www.yaprivit.ru/o-vaccinah/vaccines/privivka-ot-koklyusha/). | 194 |
| Врожденный иммунитет отсутствует. Единственным средством профилактики является вакцина. Все лицензированные бесклеточные и цельноклеточные вакцины при условии достижения надлежащего уровня охвата прививками обеспечивают >90% защиты. В 2008 году в результате вакцинации против коклюша было предотвращено около 687 000 случаев смерти. |
| [Корь](http://www.yaprivit.ru/diseases/kor/) | [Вакцина коревая культуральная живая, вакцина паротитно-коревая культуральная живая,"Приорикс", М-М-Р II](http://www.yaprivit.ru/o-vaccinah/vaccines/privivka-ot-kori/). | 111 |
| 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. |
| [Грипп](http://www.yaprivit.ru/diseases/gripp/) | [«Ультравак», «Ультрикс», «Микрофлю», «Флюваксин», «Ваксигрип», «Флюарикс», «Бегривак», «Инфлювак», «Агриппал S1», «Гриппол плюс», «Гриппол», «Инфлексал V», «Совигрипп»](http://www.yaprivit.ru/o-vaccinah/vaccines/privivka-ot-grippa/). |  |
| Вакцинация против гриппа снижает уровень заболеваемости в 1,4-1,7 раза. Прививка эффективна во всех возрастных группах в диапазоне 70-90% случаев. В результате иммунизации у 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. |
| [Гемофильная инфекция типа b/ Хиб](http://www.yaprivit.ru/diseases/gemofilnaya-infekciya/) | [«Акт-ХИБ», «Хиберикс Пентаксим», гемофильная тип В конъюгированная, «Инфанрикс Гекса»](http://www.yaprivit.ru/o-vaccinah/vaccines/vaccine-gemofilnaya-infekcia/). | 189 |
| Дети в возрасте до 5 лет не могут самостоятельно, без прививки формировать адекватный иммунитет к ХИБ. Инфекция плохо поддаётся 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 2-х лет после начала иммунизации. |
| [Краснуха](http://www.yaprivit.ru/diseases/krasnuha/) | [Вакцина против краснухи живая, вакцина против краснухи живая аттенуированная, «Приорикс», ММР-II](http://www.yaprivit.ru/o-vaccinah/vaccines/privivka-ot-krasnuhi/). | 137 |
| 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 упала до 0,67 на 100 тыс. Единственная доза вакцины обеспечивает более 95% длительного иммунитета. |
| [Гепатит B](http://www.yaprivit.ru/diseases/gepatit-b/) | ["Эувакс В", "Вакцина против гепатита В рекомбинантная", «Регевак В», "Энджерикс В", вакцина "Бубо-Кок", «Бубо-М», «Шанвак-В», «Инфанрикс Гекса», «АКДС-ГЕП В»](http://www.yaprivit.ru/o-vaccinah/vaccines/privivka-ot-gepatita-b/). | 183 |
| 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 уровень заболеваемости гепатитом в 30 раз и предотвратить, по крайней мере, 85-90% смертей, происходящих вследствие этого заболевания. |
| [Гепатит А](http://www.yaprivit.ru/diseases/gepatit-a/) | [«Аваксим», «Аваксим 80», «Вакта», «Хаврикс 720», «Хаврикс 1440»](http://www.yaprivit.ru/o-vaccinah/vaccines/vaccine-gepatit-a/). |  |
| 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. |
| [Полиомиелит](http://www.yaprivit.ru/diseases/poliomielit/) | [«Инфанрикс Гекса», «Пентаксим», вакцина полиомиелитная пероральная 1, 3 типов, «Имовакс Полио», «Полиорикс», «Тетраксим»](http://www.yaprivit.ru/o-vaccinah/vaccines/privivka-ot-poliomielita/). |  |
| 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. |
| [Паротит](http://www.yaprivit.ru/diseases/epidemicheskij-parotit/) | [Паротитно-коревая культуральная (живая), паротитная культуральная (живая), «Приорикс», ММР-II](http://www.yaprivit.ru/o-vaccinah/vaccines/privivka-ot-parotita/). | 120 |
| 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 (и особенно ревакцинацией) - с 72% в 1999 году до 96,5% в 2006 году. По состоянию на 01.01.2014 в нашей стране заболеваемость составила 0,18 на 100 тыс. человек. |
| [Пневмококковая инфекция](http://www.yaprivit.ru/diseases/pnevmokokkovaya-infekciya/) | [«Пневмо-23», 13-валентная «Превенар 13», 10- валентная "Синфлорикс"](http://www.yaprivit.ru/o-vaccinah/vaccines/privivka-ot-pnevmokokkovoj-infekcii/). | 153 |
| 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. |
| [Вирус папилломы человека / РШМ](http://www.yaprivit.ru/diseases/virus-papillomy-cheloveka/) | [«Гардасил», «Церварикс»](http://www.yaprivit.ru/o-vaccinah/vaccines/privivka-ot-virusa-papillomy-cheloveka/). | 62 |
| 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.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%. |
| [Ротавирусная инфекция](http://www.yaprivit.ru/diseases/rotavirusnaya-infekciya/) | [«РотаТек»](http://www.yaprivit.ru/o-vaccinah/vaccines/vaccine-rotavirus/) | 75 |
| Ротавирусы инфицируют почти каждого ребенка до достижения им возраста 3-5 лет и являются причиной возникновения тяжелой диареи. Препаратов, убивающих ротавирус, не существует, и не существует терапии ротавирусной инфекции.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). |
| [Менингококковая инфекция](http://www.yaprivit.ru/diseases/meningokokkovaya-infekciya/) | [Вакцина менингококковая группы А полисахаридная сухая, полисахаридная менингококковая вакцина А+С, «Менактра», «Менцевакс ACWY», «Менинго А+С», «Менюгейт»](http://www.yaprivit.ru/o-vaccinah/vaccines/vaccine-meningokokk/) (подана на регистрацию), «Бексеро» (подана на регистрацию). | США, европейские страны. |
| 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. Так что самым эффективным средством является профилактика. Вакцинация проводится однократно, эффективность составляет около 90%, иммунитет формируется в среднем в течение 5 дней и сохраняется 3-5 лет для полисахаридных и 10 лет – для конъюгированных вакцин. |

Источник: http://www.yaprivit.ru/o-vaccinah/national-calendar-vaccines/ | [Специалисты о прививках](http://www.yaprivit.ru/o-vaccinah/national-calendar-vaccines/)