

ВАКЦИНАЦИЯ ПРОТИВ КОРИ

- ПРИВИВКА ПРОТИВ КОРИ проводится ДВУКРАТНО В ДЕТСТВЕ,
- РЕВАКЦИНАЦИЯ ДАЛЕЕ НЕ ПРОВОДИТСЯ.
- В СЛУЧАЕ, ЕСЛИ ВЗРОСЛЫЙ ЧЕЛОВЕК НЕ БЫЛ ПРИВИТ ПРОТИВ КОРИ В ДЕТСТВЕ, ИЛИ ПОЛУЧИЛ ВСЕГО ОДНУ ПРИВИВКУ ПРОТИВ КОРИ, ПРОВОДИТСЯ РЕВАКЦИНАЦИЯ ВЗРОСЛЫХ ПРОТИВ КОРИ.

История вакцинации против кори

- В СССР однократная вакцинация против кори введена в 1968 г. детям с возраста 15-18 месяцев, с 1986 года – с возраста 12 месяцев.
- Ревакцинация против кори (краснухи, паротита) в возрасте 6 лет введена в 1997 г.

КОРЬ

! ЭТО ВЫСОКОЗАРАЗНОЕ ВИРУСНОЕ ИНФЕКЦИОННОЕ ЗАБОЛЕВАНИЕ, ПОСЛЕ ПЕРЕНЕСЕНИЯ КОТОРОГО У ЧЕЛОВЕКА ФОРМИРУЕТСЯ СТОЙКИЙ ИММУНИТЕТ.

ИНФЕКЦИЯ НАИБОЛЕЕ ХАРАКТЕРНА ДЛЯ ДЕТЕЙ В ВОЗРАСТЕ 2-5 ЛЕТ. КОРЬ У ВЗРОСЛЫХ ВСТРЕЧАЕТСЯ ДОСТАТОЧНО РЕДКО. ЧАЩЕ ВСЕГО ОНА ВОЗНИКАЕТ У ЛЮДЕЙ, НЕ ПОЛУЧИВШИХ ВАКЦИНАЦИЮ.

Возбудителем заболевания является специфический вирус кори. Чаще болезнь проходит за 1-2 недели без каких-либо иммунологических нарушений.



ИММУНИЗАЦИЯ – гарантированная защита от КОРИ!

Корь – острое инфекционное заболевание с высокой контагиозностью, тяжелым течением и угрожающими здоровью и жизни осложнениями.

Иммунобиологические препараты, используемые для вакцинации против кори:

- Корева культуральная живая вакцина (производитель – РФ)
- Вакцина паротитно-корева культуральная живая (производитель – РФ)
- **Приорикс** – препарат для защиты от кори, краснухи и эпидемического паротита (производитель – Бельгия)
- **MMRII** – комбинированная вакцина тройного действия (производитель – США)

Возраст
ребенка

Вакцины

НАЦИОНАЛЬНЫЙ КАЛЕНДАРЬ ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ ПРИВИВОК В РОССИИ

- Первый день жизни Против вирусного гепатита В (1-я вакцинация)
- 3 - 7-й день Против туберкулеза
- 1 месяц Против вирусного гепатита В (2-я вакцинация)
- 2 месяца Против пневмококковой инфекции (1-я вакцинация)
- 3 месяца Против дифтерии, коклюша, столбняка (1-я вакцинация);
против полиомиелита (1-я вакцинация)
- 4,5 месяца Против дифтерии, коклюша, столбняка (2-я вакцинация);
против полиомиелита (2-я вакцинация);
против пневмококковой инфекции (2-я вакцинация)
- 6 месяцев Против дифтерии, коклюша, столбняка (3-я вакцинация);
против вирусного гепатита В (3-я вакцинация);
против полиомиелита (3-я вакцинация)
- 12 месяцев Против кори, краснухи, паротита
- 15 месяцев Против пневмококковой инфекции (ревакцинация)
- 18 месяцев Против полиомиелита (1-я ревакцинация);
против дифтерии, коклюша, столбняка (1-я ревакцинация)
- 20 месяцев Против полиомиелита (2-я ревакцинация)
- 6 лет Против кори, краснухи, паротита (ревакцинация)
- 6 - 7 лет Против дифтерии, столбняка (2-я ревакцинация);
против туберкулеза (ревакцинация)
- 14 лет Против дифтерии, столбняка (3-я ревакцинация);
против полиомиелита (3-я ревакцинация)

РЕАКЦИИ НА ВАКЦИНАЦИЮ ПРОТИВ КОРИ

- Нормальная местная реакция на прививку: гиперемия и небольшой отек, не более 8 см в диаметре.
- Нормальная общая реакция: повышение температуры тела, появление катаральных явлений со стороны ВДП и глаз при хорошем самочувствии, возможно носовое кровотечение, кореподобная сыпь на 6-11 день продолжительностью 2-4 дня.

Преимущества прививки от кори

Прививка от кори обладает следующими положительными свойствами:

- предотвращает эпидемии инфекции,
- снижает смертность и инвалидизацию,
- ограничивает циркуляцию вируса в популяции.

Реактогенность прививки от кори очень низкая, осложнений практически не бывает.

Побочные эффекты вакцины против кори

Местная реакция

Кашель

Идиопатическая
тромбоцитопеническая
пурпура

Аллергическая реакция

Легкая инфекция

Боль в суставах

Сыпь

Увеличение
лимфатических узлов

Лихорадка

NosUho.ru



Обратное развитие элементов сыпи начинается с 4-го дня высыпаний: температура нормализуется, сыпь темнеет, буреет, пигментируется, шелушится (в той же последовательности, что и высыпания). Пигментация сохраняется 1-1,5 недели.

Знайте!

Инкубационный период (время от заражения до появления клинических признаков болезни) при кори составляет от 9 до 21 дня, поэтому болезнь может проявиться по прибытии домой. Если в течение 3 недель после возвращения из-за границы у Вас появились признаки инфекционного заболевания, необходимо сообщить врачу, в какой стране и когда Вы там находились.

Как защититься от кори?

КОРЬ ЯВЛЯЕТСЯ ИНФЕКЦИЕЙ, КОТОРАЯ УПРАВЛЯЕТСЯ СРЕДСТВАМИ ВАКЦИНОПРОФИЛАКТИКИ.

За период с 2000 по 2013 год противокоревая вакцинация в мире привела к снижению смертности от кори на 75% и предотвратила 15,6 миллиона случаев смерти, связанных

В СООТВЕТСТВИИ С НАЦИОНАЛЬНЫМ КАЛЕНДАРЕМ ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ ПРИВИБОК РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ ребенок бесплатно получает две прививки против кори в 12 месяцев и перед школой в 6 лет.

Взрослые прививаются бесплатно по эпидемиологическим показаниям при наличии вероятного контакта с заболевшим корью. Все остальные взрослые, не болевшие корью, не привитые и не имеющие сведений о профилактических прививках, могут получить прививку против кори на платной основе.

Помните!

СПЕЦИФИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ ЭТОЙ ИНФЕКЦИИ НЕ СУЩЕСТВУЕТ, ПОЭТОМУ ЕЕ ЛЕГЧЕ ПРЕДУПРЕДИТЬ, ЧЕМ ЛЕЧИТЬ.

Планируя выезд за границу, уточните свой прививочный статус и, при необходимости, сделайте прививку против кори.

Вовремя сделанная прививка гарантирует защиту от кори!



КОРЬ



вакцинация защитит



ПАМЯТКА ТУРИСТУ

Прививки «сдвигают» заболеваемость корью во взрослый возраст

- Отказывая девочкам в возможности перенести корь, мы подвергаем опасности их будущих детей, которые не получают защитные антитела к этой болезни и будут восприимчивы к ней в самом опасном возрасте, младенческом.
- Известно, что в нормальных условиях корью болеют дети в возрасте старше года. Прививки, дающие в лучшем случае непрочный кратковременный иммунитет, «сдвигают» заболеваемость корью в младенческий и взрослый возраст, когда эта болезнь неизмеримо опаснее.
- Данные российских авторов: «Если в 1967 г. доля заболевших корью лиц в возрасте 15 лет и старше составляла 0,2-0,3%, то к 1987 г. она достигла уже 31%. Заболевание корью у молодежи и взрослых протекает значительно тяжелее, чем у детей, с осложнениями в виде серозного менингита, энцефалита и гигантоклеточной пневмонии»
- Исследования показывают, что перенесенная во взрослом возрасте корь является одним из факторов риска для рассеянного склероза



Как лучше перенести прививку от кори?

1. На вакцинацию нужно приходиться здоровым, без минимальных проявлений ОРВИ.
2. Перед прививкой обязательно посетить педиатра.
3. После проведения вакцинации в течение 3 дней нужно ограничить посещение людных мест.
4. Для ежедневных гигиенических процедур предпочтительнее гигиенический душ, а не ванна.
5. Необходимо избегать растирания места введения вакцинного препарата.
6. После вакцинации нельзя вводить новые продукты в рацион ребенка и готовить потенциально аллергенные блюда.



Прививку проводят детям, ранее не болевшим паротитом, дважды — в возрасте 12–15 мес и 6 лет.

Моновакцину вводят одновременно с вакцинами против кори и краснухи в разные участки тела, использование ди- и тривакцины сокращает число инъекций.

Живую паротитную вакцину (ЖПВ) вводят однократно в объеме 0,5 мл **подкожно** под лопатку или в наружную область плеча.



М-М-Р II* (Вакцина против кори, паротита и краснухи, живая) (М-М-Р II)

Состав

Одна прививочная доза вакцины (0,5 мл) содержит:

- не менее 20 000 тканевых цитопатогенных доз (ТЦД50) вируса паротита;
 - стабилизатор – смесь 0,08 мл водного раствора ЛС-18 и 0,02 мл 10% раствора желатина;
 - не более 20 мкг гентамицина сульфата.
- Кроме ЖВП, применяются вакцина паротитно-коревая культуральная живая сухая (Микроген), *М-М-Р II* (Мерк Шарп и Доум), Приорикс (ГлаксоСмитКляйн).

КОРЬ

– это **высокопатогенное,**
опасное заболевание



Корь передается в **6 РАЗ**
легче, чем грипп.

У КАЖДОГО
ПЯТОГО



заболевшего корью разовьются
осложнения, такие как ушные инфекции,
пневмония, необратимая потеря слуха
или энцефалит, вплоть до летального
исхода.



Наибольший риск **опасных**
осложнений угрожает детям до
5 лет и взрослым старше 20 лет.



Против кори существуют
безопасные и эффективные
вакцины. Они проходят
тщательные испытания, и за
50 лет использования
зарекомендовали себя как
очень безопасные.

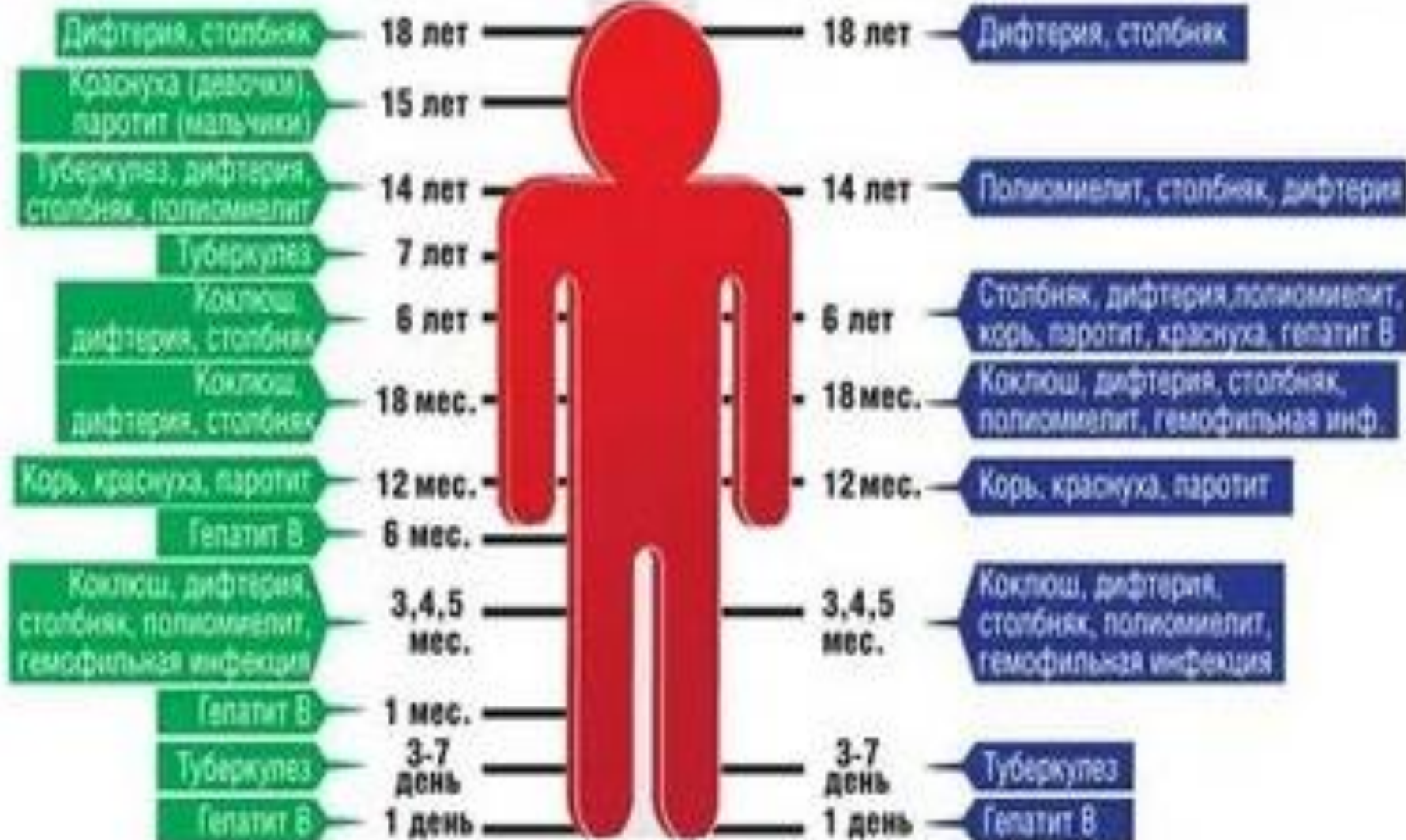


Две дозы вакцины против
кори способны обеспечить
защиту от болезни
практически на **100%**.

На прививку становись!

Действующие сроки вакцинации

Возможные новые сроки вакцинации



Последствия отказа от прививок

- Противники профилактических прививок должны знать о том, что последствия инфекций могут оказаться гораздо серьезнее, чем обычные «детские» болезни.

Так, осложнением кори может быть **инсулинозависимый сахарный диабет**, а после краснухи может развиваться **энцефалит** (воспаление головного мозга). В 30% случаях полиомиелит заканчивается остаточными параличами с атрофией мышц, приводя к инвалидности.



РЕАКЦИИ НА ВАКЦИНАЦИЮ ПРОТИВ КОРИ

- Нормальная местная реакция на прививку: гиперемия и небольшой отек, не более 8 см в диаметре.
- Нормальная общая реакция: повышение температуры тела, появление катаральных явлений со стороны ВДП и глаз при хорошем самочувствии, возможно носовое кровотечение, кореподобная сыпь на 6-11 день продолжительностью 2-4 дня.

Действие вакцины

- Прививка от кори обеспечивает человеку иммунитет на достаточно длительный промежуток времени – в среднем на 20 лет. Сегодня в ходе исследований выявлен активный иммунитет против кори и у людей, привитых до 36 лет назад. В связи с такой длительностью действия прививки, у многих людей может возникнуть вопрос: "А зачем делать ревакцинацию от кори ребенку в 6 лет, когда от первой прививки прошло всего 5 лет?". Данная необходимость вызвана тем, что после первой прививки от кори в 1 год иммунитет формируется у 96-98% детей, а 2-4% так и остаются без надежной защиты. Поэтому вторая направлена на то, чтобы дети, у которых вовсе не сформировался иммунитет, или он ослабленный, смогли получить надежную защиту от инфекции перед началом занятий в школе.

Источники: <http://www.zemleved.ru/obshche/privivki-07.ppt.html>

Осложнения от коревой прививки

- Прививка против кори (в виде моновакцины или в составе тривакцины MMR) – живая вакцина
- Немалое число родителей описывают **появление первых признаков аутизма у их до того нормально развивавшихся детей после прививки вакциной MMR**
- В огромном количестве статей описан коревой энцефалит — возможное осложнение как кори, так и прививки против нее
- По данным японских исследователей, **в течение года как минимум (когда завершился эксперимент) у детей, привитых от кори, не мог восстановиться исходный уровень интерферона** — вещества, отвечающего за нашу неувязимость не только к инфекционным, но и к онкологическим болезням

- Nakayama T, et al. Long-term regulation of interferon production by lymphocytes from children inoculated with live measles virus vaccine. *J Infect Dis* 1988 Dec; 158(6): 1385-90.

- У детей, получивших прививку против кори, резко и надолго снижается уровень витамина А

- Yalcin S. S. The effect of live measles vaccines on serum vitamin A levels in healthy children. *Ada Paediatr Jpn* 1998 Aug; 40:345-9.

КОРЬ: ОСЛОЖНЕНИЯ

- МЕНИНГИТ, ЭНЦЕФАЛИТ**
возможные последствия – отек головного мозга, летальный исход
- ЛАРИНГИТ, ОТИТ**
может привести к глухоте
- ТРАХЕОБРОНХИТ ПНЕВМОНИЯ**
при тяжелой форме возможны осложнения – плеврит, отек легких, абсцесс легкого
- ГЕПАТИТ ДИАРЕЯ**

СИМПТОМЫ БОЛЕЗНИ

Очень высокая температура, слабость, кашель, насморк, конъюнктивит, сыпь на лице, голове, а затем по всему телу.

1-й день 2-й день 3-й день

ВИРУС КОРИ

БОЛЕЗНЬ ЗАРАЗНА ДО ПОЯВЛЕНИЯ СЫПИ!

Корь. Осложнения и их частота

Диарея - 9,4%
Средний отит - 6,6%

Пневмония - 6,5%
Энцефалит - 0,1%

Острый рассеянный энцефаломиелит -
1000 на 1 млн
Подострый склерозирующий
панэнцефалит 1000 на 1 млн
Смерть - 3000 на 1 млн

Общая частота осложнений - 22,7%

Вакцинация от кори*. Осложнения и их частота

Эпилептиморфные припадки (около 1 из 3000 доз).
Временная боль и скованность в суставах, в основном у подростков или взрослых женщин (до 1 из 4).
Временная тромбоцитопения (около 1 из 30 000 доз)
Серьезная аллергическая реакция (менее 1 из миллиона доз).
Глухота (менее 1 из миллиона доз)
Длительные судороги, ступор, сопор или кома. (менее 1 из миллиона доз)
Необратимое повреждение головного мозга. (менее 1 из миллиона доз)

Корь после прививки

- Прививка от кори содержит живые, но сильно ослабленные вирусы, которые не способны вызвать полноценную инфекцию. Однако после инъекции могут наблюдаться отсроченные реакции, которые напоминают симптомы кори. Эти прививочные реакции развиваются спустя 5–15 суток после вакцинации, протекают легко и проходят самостоятельно, без какого-либо лечения. Именно эти реакции люди и принимают за корь, вызванную прививкой. Однако может сложиться и другая ситуация. Прививка могла не привести к формированию иммунитета, поэтому ребенок или взрослый при контакте с вирусом легко заражается и болеет. Если кореподобные симптомы развились в период с 5 по 15 сутки после инъекции, то это реакция на вакцину. Если же симптомы кори наблюдаются в любое другое время, то это полноценная инфекция, связанная с несостоятельностью прививочного иммунитета.

Источник: <http://www.bezbolezni.ru/virus/korica-2a.html>

Почему важна иммунизация

Расширение доступа к иммунизации имеет жизненно важное значение для достижения Целей в области устойчивого развития, сокращения масштабов нищеты и обеспечения всеобщего охвата услугами здравоохранения. Плановая иммунизация является возможностью для контакта с работниками здравоохранения с самых первых этапов жизни и обеспечивает каждому ребенку шанс жить здоровой жизнью с первых дней до преклонного возраста.

Профилактика

Охват прививками населения должен составлять:

- **Вакцинацией и ревакцинацией против кори детей в декретированном возрасте – не менее 95%**
- **Вакцинацией против кори взрослых в возрасте 18-35 лет – не менее 90%**

Специфическая профилактика кори.

- Вакцинация **в 1 год**
- Ревакцинация **в 6 лет**
- **Дети 15-17 лет и взрослые до 35 лет не привитые не болевшие или без сведений о прививках – В и РВ с интервалом не менее 3 мес**



ПОМНИТЕ!

ЗАКОН №157-ФЗ О ДОБРОВОЛЬНОСТИ ВАКЦИНАЦИИ ЕЩЁ НИКЕМ НЕ ОТМЕНЁН (как и ФЗ N 323 "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации" ст.20).
А ПОТОМУ НИКТО НЕ ИМЕЕТ ПРАВА ПРОВОДИТЬ ВАКЦИНАЦИЮ НАСИЛЬСТВЕННЫМ ПУТЕМ!

**БЕРЕГИТЕ ЖИЗНЬ И ЗДОРОВЬЕ ВАШИХ ДЕТЕЙ И ВНУКОВ!
ОГРАДИТЕ ИХ ОТ БЕСЧЕЛОВЕЧНОГО ЭКСПЕРИМЕНТА!
ТАКАЯ ВАКЦИНАЦИЯ НАРУШАЕТ КОНСТИТУЦИЮ РФ, А ИМЕННО СТАТЬЮ 21 ПУНКТ 2 «НИКТО НЕ МОЖЕТ БЫТЬ БЕЗ ДОБРОВОЛЬНОГО СОГЛАСИЯ ПОДВЕРГНУТ МЕДИЦИНСКИМ, НАУЧНЫМ ИЛИ ИНЫМ ОПЫТАМ».**