2-месячного возраста **и проводится** ***3-кратно*** **с** ***интервалом*** **не менее** ***4 недель*****.**

Национальный календарь профилактических прививок	
Инфекции	**Сроки проведения профилактических прививок, вакцины**
Вирусный гепатит В	**Первые 12 часов жизни (ВГВ-1), дети в возрасте 2 (ВГВ-2), 3 (ВГВ-3) и 4 месяца (ВГВ-4)**
Туберкулез	**Новорожденные на 3-5 день жизни (БЦЖ-М)**
Пневмококковая инфекция	**Дети в возрасте 2, 4 и 12 месяцев.**
Дифтерия, столбняк и коклюш	**Дети в возрасте 2, 3, 4 и 18 месяцев (АКДС-4 /или АаКДС/)**
Гемофильная инфекция	**Дети в возрасте 2, 3 и 4 месяца.**
Полиомиелит	***Дети в возрасте 2 (ИПВ-1), 3 (ИПВ-2), 4 месяцев (ИПВ-3) и 7 лет (ИПВ-4)***
Корь, краснуха, эпидемический паротит	**Дети в возрасте 12 месяцев (КПК-1) и 6 лет (КПК-2)**
Дифтерия и столбняк	**Дети в возрасте 6 и 16 лет, взрослые каждые последующие 10 лет (АДС-М)**
Дифтерия	**Дети в возрасте 11 лет (АД-М)**
Грипп	**Дети с 6-месячного возраста и взрослые**

Вакцина вводится в виде инъекции *(укола)* ***внутримышечно*****, обычно в** ***передне-наружную поверхность бедра*****, в разовой дозе** ***0,5 мл*****.**

Для поддержания иммунитета в старшем возрасте проводится ревакцинация *(бустер).* **В этом случае вакцина вводится в область** ***дельтовидной мышцы плеча*****.**

Сегодня в Беларуси применяется вакцина французского производства

- ***Имовакс Полио®*** *(**ImovaxPolio®**, Санофи Пастер /Sanofi Pasteur S.A/).*

Активно используются и содержащие инактивированную полиомиелитную вакцину комбинированные препараты с повышенной характеристикой безопасности:

- ***Гексаксим®*** *(**Hexaxim®**, Санофи Пастер /Sanofi Pasteur S.A./, Франция);*
- ***Инфанрикс Гекса®*** *(**Infanrix®Hexa**, Глаксо Смит Кляйн /GlaxoSmithKline Biologicals/, Бельгия);*
- ***Тетраксим®*** *(**Tetraxim®**, Санофи Пастер С.А. /Sanofi Pasteur S.A./, Франция).*

Наличие в анамнезе тяжелой аллергической реакции на основные и вспомогательные компоненты вакцин, в т.ч. антибиотики неомицин, стрептомицин или полимиксин В, является абсолютным противопоказанием к их применению.

Прививка может быть временно отсрочена до выздоровления при заболевании, сопровождающемся лихорадкой, в случае острого инфекционного или хронического заболевания в стадии обострения. При нетяжелых ОРВИ, острых кишечных заболеваниях и др. прививки проводят сразу после нормализации температуры.

В случае возникновения риска заражения полиомиелитом (контакт с больным, предстоящая поездка в неблагополучные по полиомиелиту регионы) прививки проводятся по эпидемическим показаниям:

- ***привитые против полиомиелита дети и взрослые за 4 недели до отъезда должны получить 1 дополнительную прививку;***
- ***не привитые дети и взрослые получают первичную 3-кратную серию прививок;***
- ***если до отъезда взрослых остается не более 4-8 недель, то они получают 1*** *или* ***2 прививки,*** *соответственно, с интервалом 4 недели.*

Это Ваш осознанный выбор: сохранить здоровье и жизнь.

ГУ «Слуцкий зональный центр гигиены и эпидемиологии»

Министерство здравоохранения Республики Беларусь

Буклет для родителей: здоровый ребенок – счастливая семья

Проект «Прививки от А до Я»

С ликвидацией полиомиелита человечество обретет глобальное общественное благо: ни один ребенок никогда не будет страдать от ужасных пожизненных последствий паралича, вызванного полиовирусом.

Чем опасен ПОЛИОМИЕЛИТ

Полиомиелит (от др.-греч. πολιός — *серый* и μυελός — *спинной мозг*) — *детский спинномозговой паралич или спинальный детский паралич* **– это высококонтагиозное инфекционное вирусное заболевание, обусловленное поражением серого вещества спинного мозга.**

Чаще полиомиелитом болеют дети до 5 лет, но нередко и особенно тяжело, страдают взрослые.

Полиомиелит может протекать в бессимптомной или стертой форме: повышение температуры, головная боль, рвота, затрудненное глотание, мышечная слабость или напряженность мышц шеи и спины в течение всего лихорадочного периода.

Если полиовирус проникает в центральную нервную систему *(ЦНС)* **и размножается в двигательных нейронах** *(мотонейронах)*, **то это в считанные часы приводит к их гибели и развитию** ***паралитической формы полиомиелита*****. Она начинается с** ***недомогания, усталости, повышения температуры*** **тела,** ***насморка, воспаления в глотке, тошноты, жидкого стула*****. После нескольких дней улучшения состояния температура вновь повышается до 39-40°С, появляется** ***головная боль, рвота, боли в спине, шее, конечностях, судороги*****. Затем развиваются необратимые** ***парезы*** *(нарушение движений)* **или** ***параличи*** *(вначале вялость и боль в мышцах, невозможность произвольных движений)*.

В основном ***поражаются мышцы туловища, шеи, нижних конечностей*****. Вероятен** ***смертельный исход*** **из-за паралича дыхательных мышц или мышц глотки. Около 1/4 больных паралитической формой полиомиелита остаются инвалидами.**

Как происходит заражение

Полиовирус *(poliovirus hominis)* **- возбудитель полиомиелита - относится к группе кишечных энтеровирусов и существует в виде 3 независимых типов. Сегодня наиболее часто встречается I тип.**

Вирус устойчив во внешней среде**:** *в воде сохраняется до 100 суток, в испражнениях до 6 месяцев, хорошо переносит замораживание, не разрушается пищеварительными соками, но быстро погибает при кипячении и невысоких концентрациях дезинфектантов*.

Инкубационный период **(от момента заражения до проявления заболевания) длится** ***от 2 до 35 дней*** *(чаще 5-12)*.

Источником инфекции **является** ***больной*** **человек или бессимптомный** ***вирусоноситель*****.**

Заражение происходит при контакте с источником инфекции ***через загрязненные вирусом*** **руки, предметы обихода, воду, пищевые продукты** и т.д. **Вирус полиомиелита может передаваться при непосредственном** ***контакте с выделениями больного*** *(мочой, калом, зараженной слюной)*. **А в эпидемических очагах возможно инфицирование и** ***воздушно-капельным путем*****.**

Вирус попадает в организм через рот и размножается в кишечнике. Преодолев слизистую оболочку дыхательных путей или пищеварительного тракта, он поражает головной и спинной мозг.

Можно ли ликвидировать полиомиелит

В настоящее время 80% Земного шара или четыре региона ВОЗ *(Американский, Европейский, Западно-тихоокеанский и Юго-Восточной Азии)* **сертифицированы как территории, свободные от полиомиелита. В их числе и Республика Беларусь.**

Сегодня три страны в мире *(Афганистан, Нигерия и Пакистан)* **остаются эндемичными по полиомиелиту, сохраняя риск международного распространения инфекции. В ряде стран Азии и Африки** *(Ирак, Сирия, Экваториальная Гвинея, Камерун, Эфиопия, Сомали, Кения и др.)* **продолжают регистрироваться случаи полиомиелита.**

По причине развитых международных транспортных, экономических и торговых связей, туризма, миграции существует вероятность его заноса в наш Европейский регион.

Меры снижения риска заболевания

Для предупреждения развития заболевания, особенно в неблагополучных странах необходимо:

- ***соблюдать правила личной гигиены, регулярно мыть руки с мылом или с применением антисептиков;***
- ***питаться там, где используются продукты гарантированного качества и промышленного производства;***
- ***не использовать в пищу продукты традиционной национальной кухни, не прошедшие термическую обработку*** *или* ***приобретенные в местах уличной торговли;***
- ***овощи, фрукты, зелень и сухофрукты, особенно приобретенные на рынках, перед употреблением тщательно мыть под проточной водой, ополаскивая кипяченой или бутилированной водой;***
- ***использовать для питья кипяченую*** *или* ***бутилированную воду, напитки и соки промышленного производства;***
- ***купаться только в бассейнах*** *или* ***выделенных для купания водоемах.***

Как предупредить полиомиелит

Главная роль в ***профилактике полиомиелита*** **принадлежит** ***ПРИВИВКАМ*****.**

Согласно Национальному календарю профилактических прививок в Беларуси для предупреждения полиомиелита применяется схема с использованием ***трехвалентной инактивированной вакцины*****, содержащей «обезвреженные» полиовирусы I, II и III типа. Это позволяет сформировать длительный, а иногда и пожизненный, преимущественно системный иммунитет.**

Первичная серия прививок (базовая вакцинация или грунд-иммунитет) начинается с