

**Вакцинация**



**Федеральное бюджетное**

**учреждение**

**здравоохранения**

**«Центр гигиенического**

**образования населения»**

**Федеральной службы**

**по надзору в сфере защиты**

**прав потребителей**

**и благополучия человека**

**г. Москва, 1-й Смоленский пер.,**

**д. 9, стр. 1**

**e-mail: cgon@cgon.ru;**

**тел.:**

**8**

**(499) 241 86**

**28**

http://cgon.rospotrebnadzor.ru/

http://cgon.rospotrebnadzor.ru/

**Гемофильная**

**инфекция типа b**



позволяет избежать более 90%

случаев инфицирования Hib-

инфекцией.

Вакцинация проводится в

соответствии с национальным

календарем профилактических

прививок, утвержденным приказом

Министерства здравоохранения

Российской Федерации от 6

декабря 2021 г.

N 1122н.

**Первая вакцинация проводится**

**в возрасте 3 мес., вторая - в 4.5**

**мес., третья - в 6 мес.**

**Ревакцинация - в 18 месяцев.**

Вакцину против Hib-инфекции

можно вводить одновременно с

другими вакцинами, входящими

в национальный календарь (кроме

БЦЖ).



**Hib-инфекция**

# Гемофильная инфекция

заболевание, вызываемое гемофильной палочкой

*(Haemophilus influenzae)*.

В зависимости от типа возбудителя, течение инфекции варьирует от легкого до опасного для жизни.

Гемофильная палочка типа b (Hib), вызывает наиболее тяжелые формы заболевания: эпиглоотит, пневмонию, сепсис, менингит, которые могут стать причиной летального исхода. **Путь передачи**

# Симптомы

При легком течении симптомы схожи с ОРВИ – заложенность носа, боли в горле, конъюнктивит и др.

При тяжелом течении симптомы будут зависеть от локализации возбудителя.

**При менингите** лихорадка, головная боль, светобоязнь, ригидность затылочных мышц, тошнота, рвота.

воздушно-капельный.

**Источник инфекции -**

**человек, больной любой**

**формой Hib – инфекции или**

**бактерионоситель.**

**При пневмонии**

лихорадка, озноб, головная боль, слабость, обильное потоотделение, кашель, затрудненное дыхание, боль в груди.

# Осложнения

При гемофильной инфекции высок уровень необратимых неврологических осложнений.

К ним относятся растройства речи, умственная отсталость, глухота и слепота.

**Гемофильная инфекция может привести к летальному исходу.**

.

Даже при самых современных методах лечения летальность при гемофильном менингите не бывает ниже 5%, а при гемофильном эпиглоттите достигает 10%.

**Наиболее опасна гемофильная инфекция для детей до 5 лет.**













**Федеральное бюджетное**

**учреждение**

**здравоохранения**

**«Центр гигиенического**

**образования населения»**

**Федеральной службы**

**по надзору в сфере защиты**

**прав потребителей**

**и благополучия человека**

**г. Москва, 1-й Смоленский пер.,**

**д. 9, стр. 1**

**e-mail: cgon@cgon.ru;**

**тел.: 8 (499) 241 86 28**

**http://cgon.rospotrebnadzor.ru/**

**http://cgon.rospotrebnadzor.ru/**



**Вакцинация –**

**эффективная мера**

**профилактики**

**полиомиелита!**



**Полиомиелит**

Вакцинация проводится в

соответствии с национальным

календарем профилактических

прививок, утвержденным

приказом Министерства

здравоохранения Российской

Федерации от 6 декабря 2021 г. N

1122

н.

**Вакцинация проводится**

**по схеме:**

**мес. - 4.5 мес. - 6 мес.**

**3**

**Ревакцинация – в 18 мес., 20 мес.**

**и в 6 лет.**

Три вакцинации и первая

ревакцинация проводятся

инактивированной вакциной, а

последующие ревакцинации –

живой.

## Полиомиелит

опасное для жизни инфекционное заболевание, вызываемое энтеровирусами.

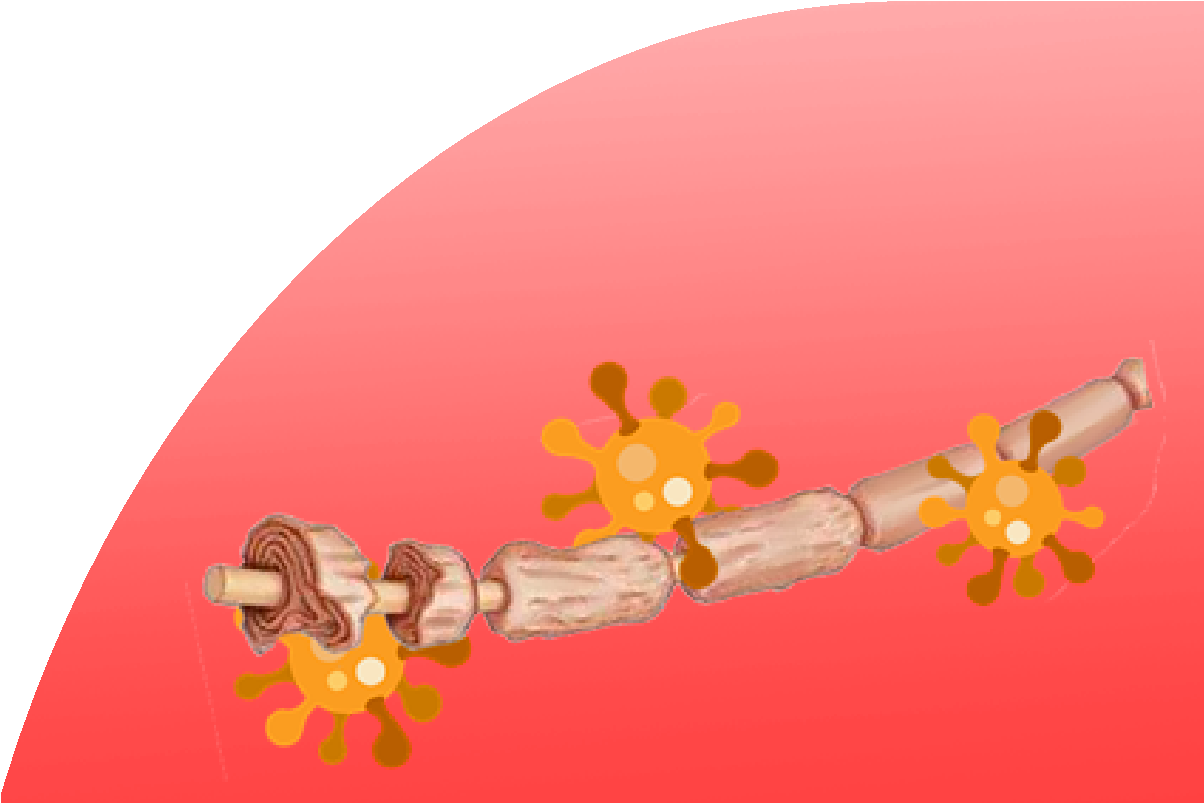
**Источник инфекции** больной полиомиелитом человек или носитель вируса.

**Путь передачи** преимущественно фекально – оральный, реже – воздушнокапельный.

Инкубационный период колеблется от 4 до 30 дней, чаще 6-21 дней.

### Симптомы

Среди первых симптомов полиомиелита лихорадка, слабость, головная боль, тошнота и рвота, боли в конечностях.

В тяжелых случаях в процесс вовлекаются двигательные нервные клетки и наступают параличи.

**Полиомиелит может**

**проявляться по-разному:**

**от бессимптомного**

**носительства до тяжелых**

**паралитических**

**проявлений.**

привитые с нарушением сроков

вакцинации.

**Наиболее подвержены заболеванию дети:** не привитые против полиомиелита, получившие менее 3-х прививок против полиомиелита,

### Осложнения

Ателектазы легких, пневмония, сердечная недостаточность, желудочно-кишечные расстройства, парез кишечника и мочевого пузыря.

Параличи имеют стойкий характер и сопровождаются атрофией мышц и ортопедическими осложнениями – остеопорозом, переломами, сколиозом, нестабильностью суставов.

**Больной может погибнуть от дыхательной недостаточности, вызванной параличом дыхательных мышц.**



**Федеральное бюджетное**

**учреждение**

**здравоохранения**

**«Центр гигиенического**

**образования населения»**

**Федеральной службы**

**по надзору в сфере защиты**

**прав потребителей**

**и благополучия человека**

**г. Москва, 1-й Смоленский пер.,**

**д. 9, стр. 1**

**e-mail: cgon@cgon.ru;**

**тел.: 8 (499) 241 86 28**

http://cgon.rospotrebnadzor.ru/

http://cgon.rospotrebnadzor.ru/



**Профилактика**

**паротита**



**Вакцинация -**

**эффективная**

**мера**

**профилактики**

**паротита**

Вакцинация проводится в

соответствии с национальным

календарем профилактических

прививок, утвержденным

приказом Министерства

здравоохранения Российской

Федерации от 6 декабря 2021 г.

N 1122н.

**Детей прививают по схеме:**

**вакцинация – в 12 месяцев,**

**ревакцинация – в 6 лет.**

Для вакцинации против паротита

используется комбинированная

вакцина, которая также защищает

от кори и краснухи.

### Эпидемический паротит

острая вирусная инфекция, характеризующаяся поражением слюнных желез и других железистых органов, а также центральной нервной системы.

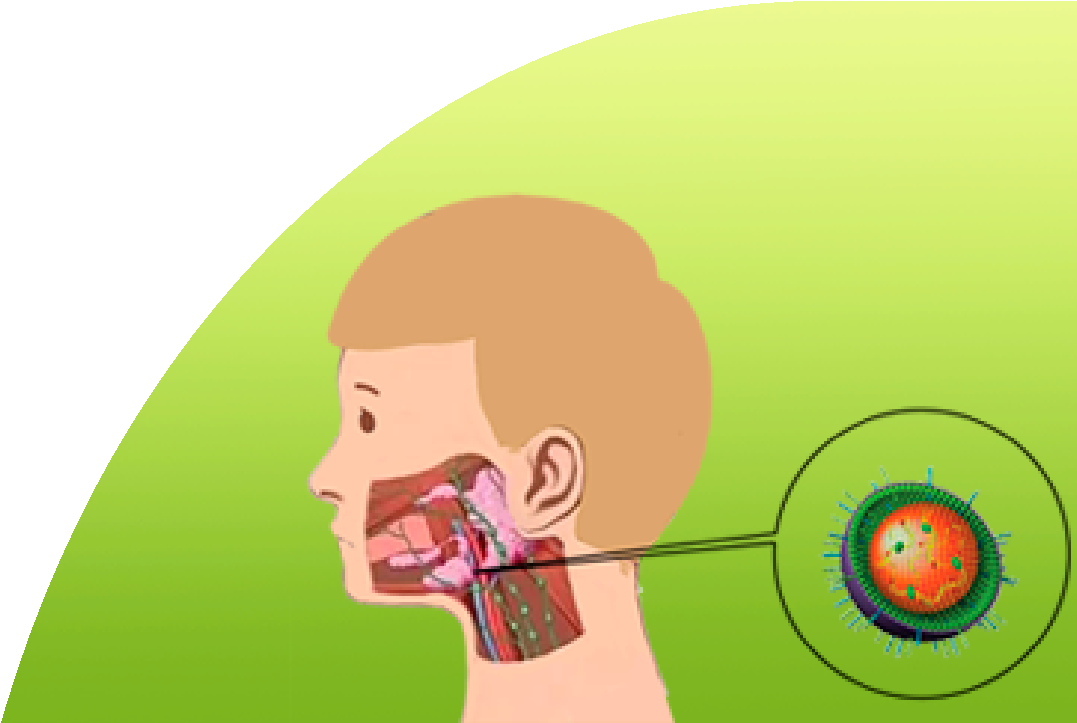
**Риск заражения** паротитом непривитых и не переболевших людей достигает 85%, больной становится заразным за 1-2 дня до появления симптомов.

**Путь передачи** воздушно-капельный, возбудитель выделяется со слюной при кашле и чихании.

Также возможен контактно-бытовой путь – при пользовании общей посудой или игрушками.

### Симптомы

Болезнь начинается остро с лихорадки, интоксикации, боли при жевании и открывании рта.

За ушной раковиной появляется умеренно болезненная припухлость. В течение недели появляется припухлость второй железы.

**Источник инфекции -**

**больной человек, в том числе**

**стертой или бессимптомной**

**формой паротита.**

**При поражении других железистых органов симптомы будут соответствовать локализации процесса.**

Поражение подъязычной железы сопровождается болезненностью в подбородочной области.

Панкреатит – схваткообразными болями в животе, диареей и рвотой.

При развитии орхита возникают боли в паху, увеличение пораженного яичка.

#### Осложнения

энцефалит, менингит, отек головного мозга с летальным исходом, панкреатит, односторонняя потеря слуха без восстановления, бесплодие – как у мужчин, так и у женщин.

**Ряд экспертов считает, что до 50% всех случаев бесплодия – следствие перенесенного в детстве эпидемического паротита!**

Если женщина перенесла паротит в первом триместре беременности, есть риск врожденных пороков развития плода или выкидыша.



**Федеральное бюджетное**

**учреждение**

**здравоохранения**

**«Центр гигиенического**

**образования населения»**

**Федеральной службы**

**по надзору в сфере защиты**

**прав потребителей**

**и благополучия человека**

**г. Москва, 1-й Смоленский пер.,**

**д. 9, стр. 1**

**e-mail: cgon@cgon.ru;**

**тел.: 8 (499) 241 86 28**

http://cgon.rospotrebnadzor.ru/

http://cgon.rospotrebnadzor.ru/



**СТОЛБНЯК**



**Экстренная**

**профилактика**

**столбняка**

**проводится при:**

-

травмах с нарушением

целостности кожных покровов

и слизистых оболочек;

-

обморожениях и ожогах;

-

укусах животными и др.

**Кому:**

-

непривитым,

-

детям с незавершенным курсом

вакцинации,

-

взрослым, которые не повторяли

прививку от столбняка.

**Как:**

помимо АС-анатоксина вводят

противостолбнячный

иммуноглобулин человека

(

ПСЧИ) или сыворотку

противостолбнячную лошадиную

(

ПСС) – это готовые антитела.

**Решение о выборе препарата**

**принимает врач на основе**

**прививочного анамнеза.**

##### Столбняк

**опасное для жизни инфекционное заболевание.**

Возбудитель – бактерия *Clostridium tetani*, вырабатывающая сильнодействующий токсин.

**Именно его действием обусловлены мышечное напряжение и судороги.**

Путь передачи – контактный через поврежденные кожные покровы и слизистые оболочки.

В основном заражение происходит при порезах, занозах, укусах, реже – в результате ожогов и обморожений.

##### Симптоны

Заболевание начинается с пульсирующей боли в поврежденной части тела, далее присоединяется нарушение глотания, спазм жевательных и мимических мышц, болезненные судороги мышц шеи, челюсти, судорожное запрокидывание головы назад.

**Осложнения столбняка очень серьезны:**

пневмония, миокардит, переломы костей, в том числе позвоночника, возникающие вследствие судорог.

**Наиболее опасны колотые раны,**

**нанесенные заржавевшими**

**предметами, например,**

**гвоздями.**

**Спазм диафрагмы и дыхательной мускулатуры может привести к остановке дыхания.**

**Летальность при столбняке высокая и по данным экспертов достигает 30%.**

#### Вакцинация

**единственный эффективный способ предупреждения столбняка.**

Вакцина против столбняка - это анатоксин (ослабленный токсин), при введении которого в организме происходит выработка антитоксических антител.

Он применяется отдельно (АС-анатоксин) или в составе комбинированных вакцин – АКДС, АДС, АДС-М.

Детей прививают по схеме:

3 - 4,5 - 6 месяцев,

первая ревакцинация проводится в 18 месяцев, вторая – в 6-7 лет, третья – в 14 лет.

**Взрослым рекомендовано проводить ревакцинацию против столбняка каждые 10 лет.**



