

# ДИФТЕРИЯ

## СИМПТОМЫ

- Наиболее характерный симптом – серо-белые пленочные налёты на нёбе, миндалинах, задней стенке глотки.
- Боль при глотании
- Повышение температуры
- Увеличение миндалин или лимфоузлов
- Отёчность шеи
- Специфический запах изо рта



## ОСЛОЖНЕНИЯ

- Инфекционно-токсический шок
- Поражение нервных окончаний
- Параличи, преимущественно нёба, голосовых связок, дыхательных путей, шеи
- Почечная недостаточность
- Сердечная недостаточность
- Летальный исход

## Лечение

Антитоксическая противодифтерийная сыворотка + приём антибиотиков

## ПРОФИЛАКТИКА

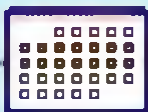
- Прививка АКДС, АДС, АДС-М
- Детям в 2, 4, 6 месяцев, затем в 18 месяцев, в 6 и в 16 лет
- Взрослым – каждые 10 лет

# Корь: симптомы и профилактика

Является одной из самых заразных болезней, известных на сегодня

## СИМПТОМЫ КОРИ

От 7 до 14 дней длится инкубационный период, т.е. время от заражения до появления первых симптомов



Если человек, ранее корью не болевший и не привитый, будет контактировать с больным корью, вероятность заболеть практически 100%

Важно помнить, что болезнь начинается не с появления сыпи, а с симптомов простуды:

Корью чаще болеют дети

- Температура 38-40°C
- Резкая слабость
- Отсутствие аппетита
- Сухой кашель
- Насморк
- Позже появляется конъюнктивит

Через 2-4 дня:

На слизистой оболочке щек (разрываются корепочки зубов) появляются мелкие беловатые высыпания



На 6-8-й день:

Максимальные выделения, температура может подняться до

**40,5°C**

На 3-5-й день:

Кожа покрывается сыпью в виде ярких пятен, которые могут сливаться между собой. Сначала сыпь появляется за ушами и на лбу, затем быстро распространяется на шею, тело и конечности



Надежным и эффективным методом профилактики кори является вакцинация

## ПРИЧИНЫ ЗАБОЛЕВАНИЯ



- Путь передачи инфекции – воздушно-капельный
- Источник инфекции – больной корью, который заразен для окружающих с последних двух дней инкубационного периода до 4-го дня высыпаний
- С 5-го дня высыпаний больной считается незаразным

## ЧТО ДОЛЖНЫ СДЕЛАТЬ ВЫ



- При малейшем подозрении на корь следует немедленно обратиться к врачу
- Не занимайтесь самолечением: при первых признаках заболевания обратитесь к врачу!

## ЧТО СДЕЛАЕТ ВРАЧ



- Лечение неосложненной кори: постельный режим, обильное питье, жаропонижающие, средства от насморка и боли в горле, отхаркивающие препараты, витамины
- В случае развития осложнений кори дальнейшее лечение проводят в стационаре

## ОСЛОЖНЕНИЯ

Осложнения развиваются чаще у детей в возрасте до пяти лет или у взрослых старше 20 лет. Наиболее распространенными являются воспаление среднего уха (отит), слепота, бронхопневмония, воспаление шейных лимфоузлов, ларингит, энцефалит



- ❑ до появления противокоревой прививки болезнь уносила более 2 млн жизней в год
- ❑ восприимчивость людей к вирусу кори крайне высока
- ❑ заболевание корью страшно своими ОСЛОЖНЕНИЯМИ

# Осторожно, корь!

- СИМПТОМЫ:**
- лихорадка
  - слабость
  - недомогание
  - распространенная по телу сыпь
  - поражение дыхательных путей и глаз



Самый эффективный способ профилактики -

← **прививка** →  
Она необходима:

детям от 12 до 18 месяцев

-взрослым, не делавшим прививку в детстве;  
-взрослым с низким количеством антител к кори в крови (можно измерить, сдав анализ)

**Осложнения при кори:**

- ❑ тяжелое воспаление легких (пневмония)
- ❑ серьезные заболевания нервной системы (менингит, энцефалит)
- ❑ воспаление среднего уха (отит, евстахиит)
- ❑ поражение гортани (ларингит)
- ❑ хронические заболевания кишечника

**Осложнения способны привести к смерти и инвалидизации!**

# ЕСТЬ ВАКЦИНА! ДИФТЕРИЯ



Дифтерия -  
инфекционное  
заболевание  
с летальностью до

# 10%

даже в случае  
правильного лечения

Осложнения:  
асфиксия вследствие  
закрытия просвета  
дыхательных путей  
отеком  
и пленками,  
миокардит,  
полинейропатия,  
паралич, почечная  
недостаточность



Эпидемия дифтерии  
среди непривитого  
населения России  
привела к смерти

# >4000

человек в 90-е годы  
XX века

Симптомы:  
повышение  
температуры,  
сухой кашель,  
охриплость голоса,  
боли в горле,  
образование  
пленчатых налётов на  
миндалинах и нёбе



Необходима  
ревакцинация против  
дифтерии взрослых  
каждые

# 10

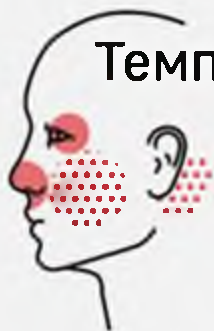
лет



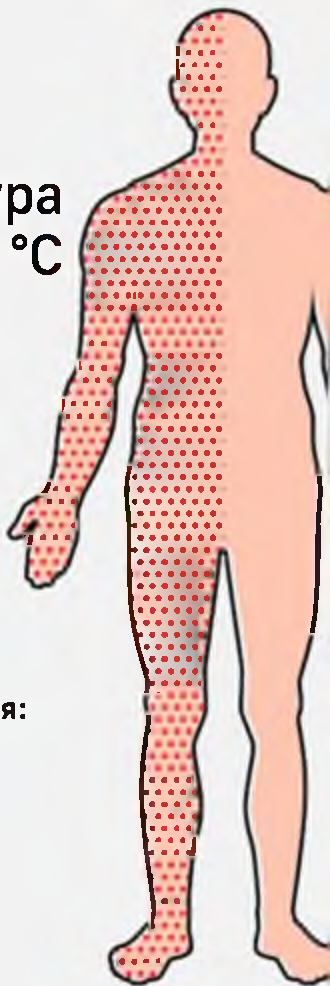
Вакцинация - самая  
эффективная мера  
профилактики  
дифтерии;  
проводится  
трехкратно детям в 3,  
4,5 и 6 месяцев с  
ревакцинациями в  
18, 6-7 и 14 лет

# Внимание: корь

**Источник кори:**  
больной человек.



**Температура  
до 40 °С**




**Клиническая картина:**

- насморк;
- конъюнктивит;
- сыпь.

**Возможные осложнения:**

- отит;
- гайморит;
- поражение роговицы глаз;
- энцефалит;
- пневмония.

## **Иммунизация — основная защита от кори!**



**Дети:** вакцинация в один год, ревакцинация в шесть лет.

**Ранее не привитые и не болевшие корью взрослые (18–55 лет):** две прививки с интервалом не менее трех месяцев. Устойчивый иммунитет формируется после двукратного введения вакцины.

При первых признаках заболевания у себя или ближайшего окружения немедленно обратитесь в медучреждение.



РОЗОВЫЕ  
ГЛАЗА



КАШЕЛЬ



СОСЛИВОСТЬ



СЫПЬ НА  
КОЖЕ



НАСМОРК



ПОТЕРЯ  
АППЕТИТА



ЛИХОРАДКА



ПЯТНА  
ВО РТУ



**КОРЬ**

**ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ**



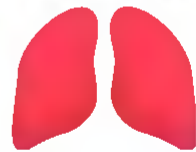
**ВАКЦИНАЦИЯ**



ГЛУХОТА



СЛЕПОТА



ПНЕВМОНИЯ



СМЕРТЬ

# ДИФТЕРИЯ

## Пути заражения:



- Воздушно-капельный



- Контактнo-бытовой

## Симптомы:



- Повышенная температура
- Общая слабость
- Боль в горле



- Затрудненное дыхание
- Отек и характерные пленки на слизистой
- Отек шеи

## Осложнения:



- Тяжелые поражения сердца и почек
- Поражение нервной системы (параличи, парезы)



- Инфекционно-токсический шок
- Летальный исход

## Чтобы избежать заражения:

1. Пройти обследование, чтобы определить иммунитет к дифтерии
2. Делать прививки детям, согласно календарю прививок, и прививаться каждые 10 лет.

