



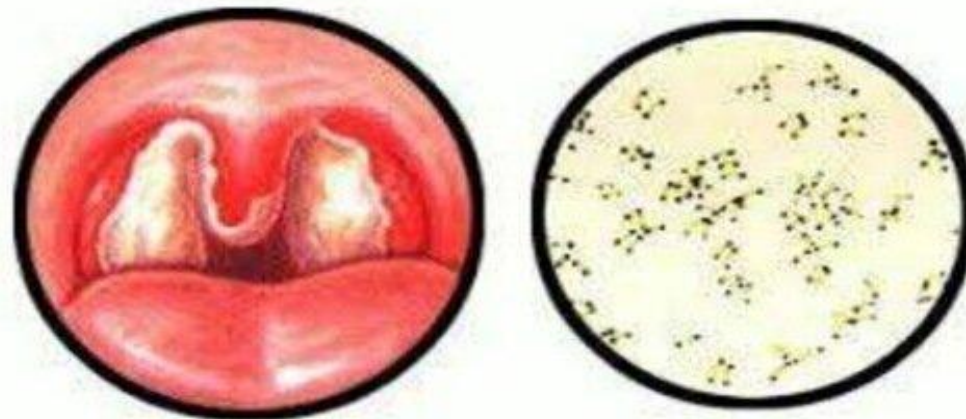
Дифтерия.

Коклюш.

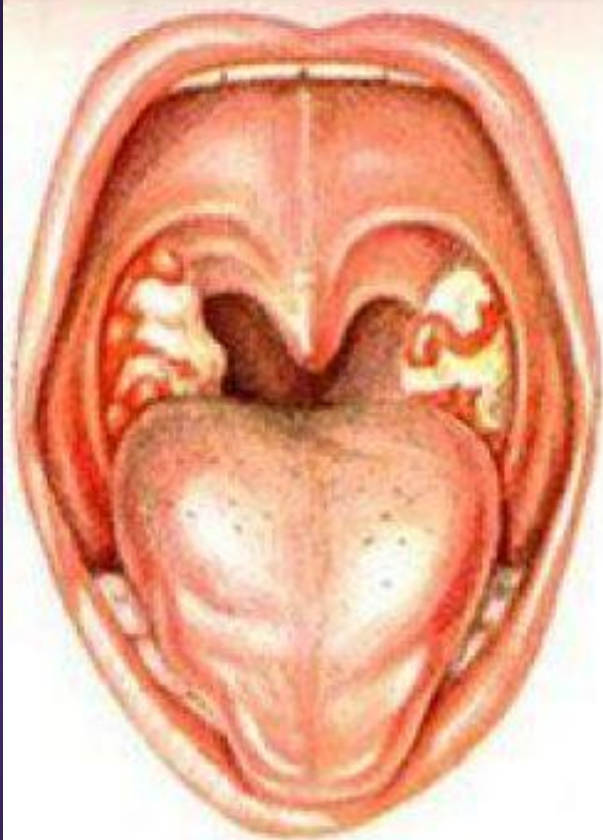
Полиомиелит

# Дифтерия:

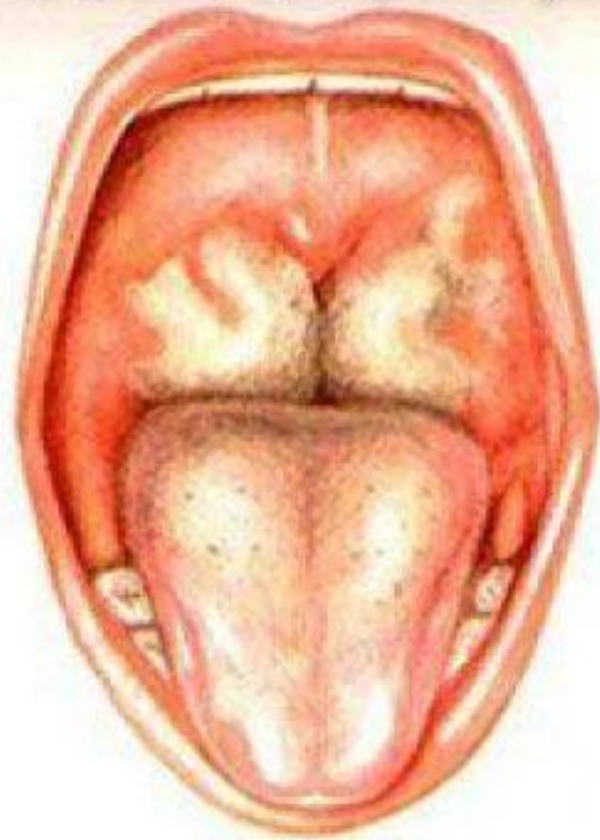
- острое инфекционное заболевание, характеризующееся токсическим поражением организма, преимущественно сердечно-сосудистой и нервной систем, а также местным воспалительным процессом с образованием фибринового налета.
- Возбудителем дифтерии являются токсигенные штаммы дифтерийных микробов (*Corynebacterium diphtheriae*) или бацилла Лефлера ( BL)
- Источник инфекции: больной и бактерионоситель
- Механизм передачи: воздушно-капельный



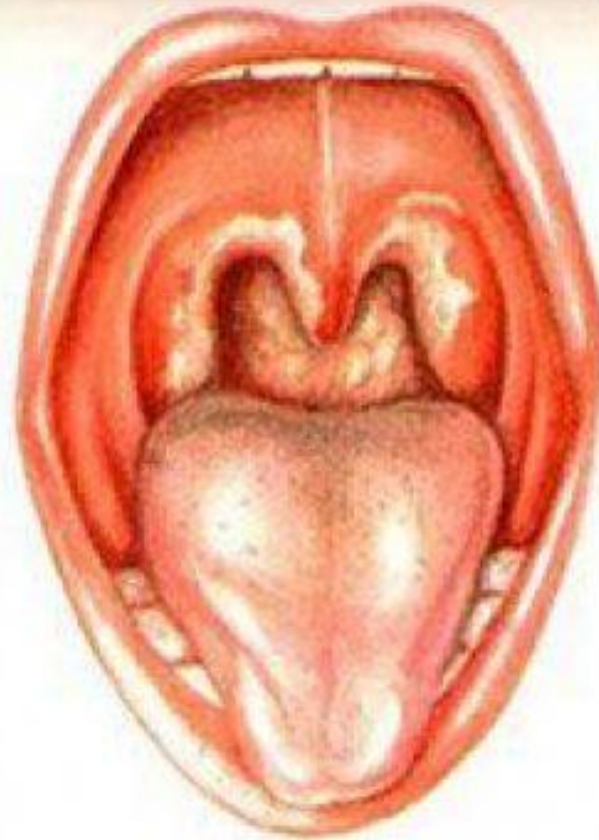
# Виды дифтерии



Локализованная  
дифтерия  
ротоглотки



Токсическая  
дифтерия  
ротоглотки



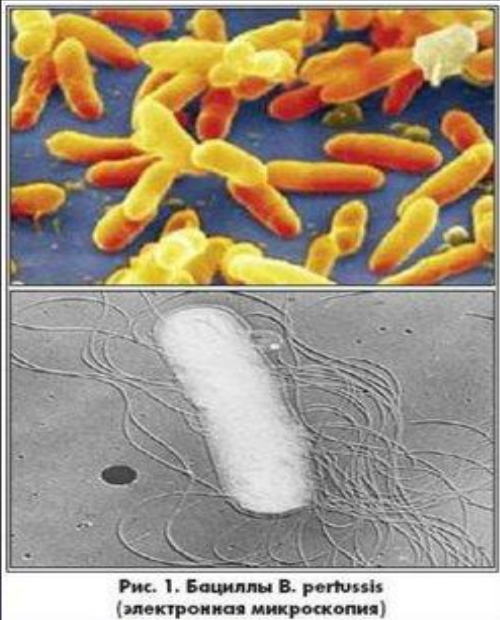
Распространенная  
дифтерия  
ротоглотки

## Дифтерия у привитых детей.

---

- Редко встречаются токсические формы болезни,
- не бывает дифтерии дыхательных путей,
- нет комбинированных форм,
- осложнения встречаются редко,
- летальных исходов не бывает,
- преобладает дифтерия ротоглотки — локализованная, островчатая.

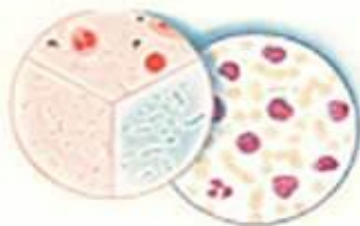
# Коклюш



- Возбудитель постоянно циркулирует среди взрослого населения. Болеют чаще дети, особенно раннего возраста.
- В 1940-1948 гг. (до прививочный период) от коклюша умерло больше чем от дифтерии, кори, полиомиелита и скарлатины вместе взятых.
- После введения вакцинации заболеваемость упала в 100-150 раз.
- Иммуитет не пожизненный, снижается через 20 лет после прививки. Смертность от коклюша до года в 10 раз выше, чем после 1-го до 4-х лет и в 100 раз выше чем 5-ти до 9-ти лет.



# Как распознать коклюш



(основные симптомы)

Сухой навязчивый **кашель**,  
усиливающийся по ночам



Постепенно **приступы кашля**  
**становятся чаще (до 30 в день)**,  
продолжительнее и сильнее



**Отечность лица**, в частности век



**Затрудненный вдох**, остановка  
дыхания



.....  
➔ **Нарушение сна**

➔ **Раздражительность, слабость, вялость**

# Профилактика



- С целью специфической профилактики коклюша проводят активную иммунизацию вакциной **АКДС**. Следует иметь в виду, что паракоклюшем могут заболеть и привитые АКДС, и перенесшие коклюш.
- Коклюшный компонент вакцины представлен **инактивированными коклюшными микробами**. Вакцинацию проводят с 3-месячного возраста.
- Госпитализируют детей первых месяцев жизни и с тяжёлыми формами заболевания, а также по социальным показаниям.

# Полиомиелит – побежденный, но не до конца

Полиомиелит, детский спинномозговой паралич, относится к числу неизлечимых инфекционных заболеваний

## Развитие заболевания:



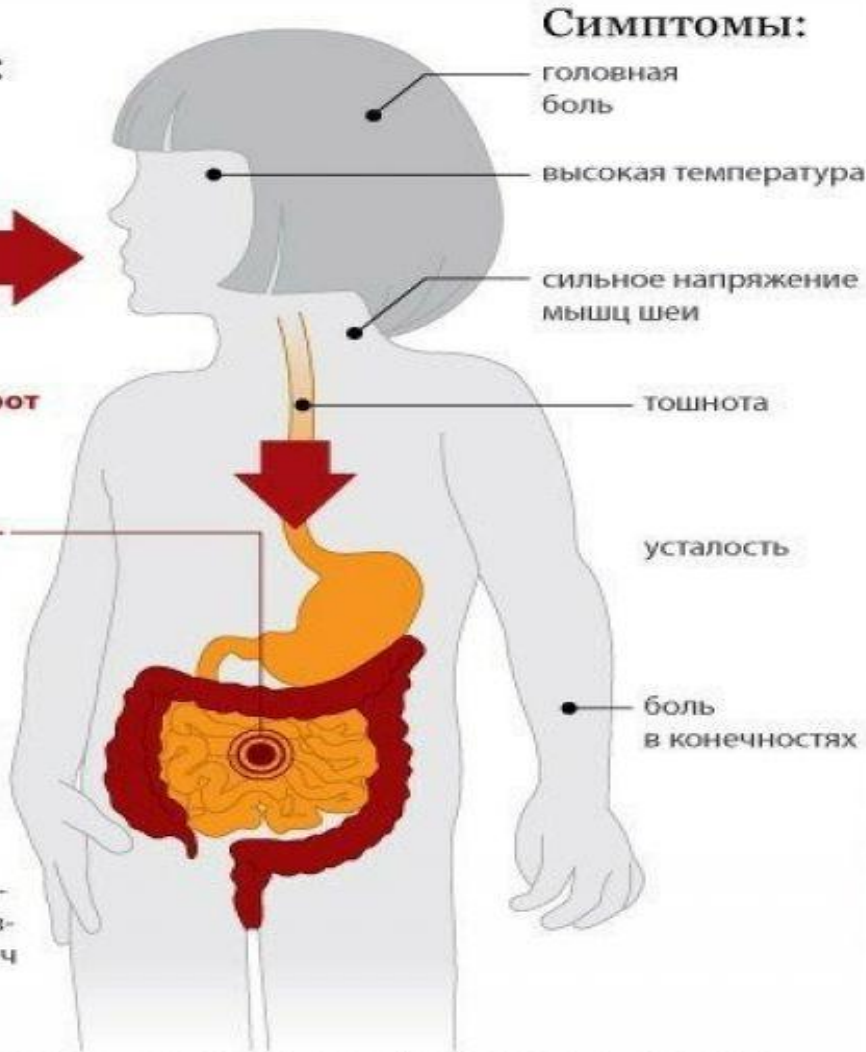
вирус попадает в организм через рот

вирус размножается в кишечнике

Инкубационный период продолжается в среднем

**5-12 дней**

Вирус поражает нервную систему и в течение нескольких часов может вызвать полный паралич



## Симптомы:

- головная боль
- высокая температура
- сильное напряжение мышц шеи
- тошнота
- усталость
- боль в конечностях

## Число случаев заболевания полиомиелитом:



2006  
**1997**  
(снижение более чем на **99%**)

В одном из **200** случаев инфицирования развивается необратимый паралич (обычно ног)



Постоянные очаги полиомиелита сохранились лишь в **4 странах:**

- Афганистан
- Индия
- Нигерия
- Пакистан



Полиомиелит неизлечим, но его можно предупредить. Единственный надежный способ борьбы с полиомиелитом – **вакцинация**. В России прививка от полиомиелита входит в число обязательных с начала **1960-х гг.**

- ! Полиомиелит поражает, в основном, детей в возрасте до пяти лет.
- Для взрослых в большинстве случаев вирус не опасен





# Клинические формы

- Инаппарантная
- Abortивная (висцеральная)
- Менингеальная
- Паралитическая («детский спинальный паралич»)  
спинальная, понтинная, бульбарная, смешанная

