

**Муниципальное дошкольное образовательное  
учреждение Новоспасский детский сад №7**

# **Отказ от прививок: страшные последствия**

**подготовила: заместитель заведующего  
Маракаева С.Е.**

# Зачем нужны прививки

- \* **Вакцинация** (от лат. *vaccus* – корова) – это введение медикамента с целью предотвратить заражение или ослабить его проявления и негативные последствия. В качестве материала (антигена) могут использовать:
  - \* • живые, но ослабленные штаммы микробов;
  - \* • убитые (инактивированные) микробы;
  - \* • части микробов, например белки;
  - \* • синтетические компоненты.
- \* Антиген, содержащийся в вакцине, попадает в организм и встречает должный отпор. Иммунная система мгновенно начинает вырабатывать множество факторов, которые останавливают незваных гостей. Справившись с задачей, защитники не исчезают: они еще долго – несколько лет, а то и всю жизнь – готовы противостоять вредителям. Это и называется иммунитетом к конкретной болезни. Таким образом удастся успешно бороться с вирусами кори, краснухи, полиомиелита, ветряной оспы, свинки, гепатита В, ротавирусами и бактериями – возбудителями туберкулеза, коклюша, дифтерии, гемофильной инфекции, столбняка и других болезней.

# Важно!

Когда привито достаточное число людей, переход вирусов от одного носителя к другому затрудняется и их распространение приостанавливается. В результате чего болезни обходят стороной и тех, кто не вакцинирован, и тех, в ком прививка не произвела желаемого эффекта. Выходит, что вакцинация эффективна лишь в том случае, если ее прошло подавляющее большинство членов сообщества, будь то страна, город или отдельно взятый детский сад.

# Противопоказания к прививкам

В списке абсолютных (действующих всегда) противопоказаний стоят:

- сильная реакция или поствакцинальное осложнение на предыдущее введение вакцины, а именно температура тела до 40°C и выше, появление в месте введения вакцины выраженного покраснения и отека более 8 см в диаметре, тяжелая аллергическая реакция на компоненты вакцины (анафилактический шок, отек Квинке, синдром Лайела), возникновение энцефалита, артрита, судорог;
- наличие иммунодефицита у ребенка, а именно врожденного ВИЧ, онкологического заболевания, является противопоказанием для введения живых вакцин – БЦЖ и БЦЖ-М, оральной от полиомиелита, против ротавирусной инфекции, кори, краснухи и паротита и не относится ко всем остальным;
- вес при рождении менее 2000 г – относится только к вакцине БЦЖ-М.

# Важно!

Истинных противопоказаний к вакцинации очень мало, и все они могут и должны быть подтверждены клинически или лабораторно.

# Последствия отказа от прививок

Если родители все же решили не вакцинировать ребенка, то они должны понимать, что означает для него **статус непривитого**. Когда в мир, заполненный микробами и вирусами, выходит совершенно незащищенный кроха, его мама и папа обязаны предпринять дополнительные меры для укрепления иммунной системы и жестко следовать санитарно-гигиеническим правилам, так как любое нарушение может привести к заражению.

**Вот лишь некоторые  
осложнения от тяжелейших  
болезней, от которых  
привык защищаться человек  
путём вакцинации!**



# Полиомиелит











Столбняк

# СТОЛБНЯК

- **Столбняк** не является заразным заболеванием, но по-прежнему представляет угрозу. Он вызывается столбнячной палочкой, которая проникают в организм через открытую рану при травмах, ожогах.
- Проникнув в организм, микробы атакуют нервную систему, вызывая мышечные спазмы (судороги) скелетной мускулатуры, паралич дыхания и сердечной мышцы. Смертность 40%.







Корь



## Корь

Раньше корь не дифференцировалась от оспы. Как самостоятельное заболевание корь была выделена в X веке персидским врачом А. Razes.

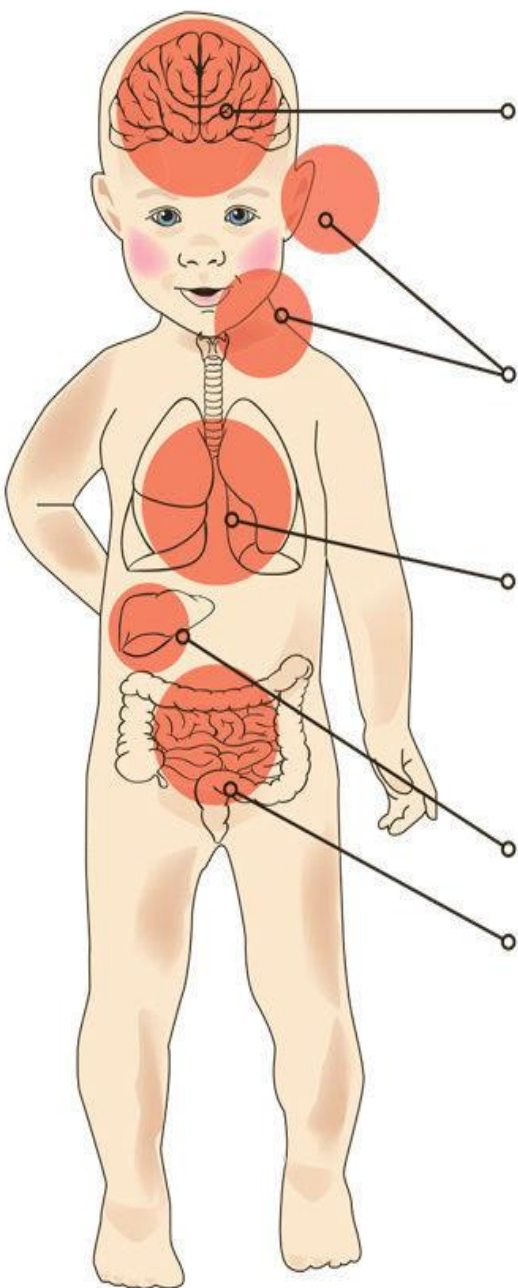
Было установлено, что приблизительно у 40% заболевших корь сопровождалась развитием пневмонии; смертность при этом составляла 30-40%.

Довольно частыми последствиями кори были бронхиты, отиты, колиты, аппендициты и вторичные осложнения бактериального характера, осложнения со стороны органов зрения, почек, сердечно-сосудистой системы. В некоторых случаях корь считали причиной возникновения рассеянного склероза, красной волчанки и различного рода миопатий.

*Почему корь является опасной для взрослых?* Самым **грозным осложнением** кори у **детей** является **энцефалит**, вызывающий тяжелые стойкие поражения нервной системы. У **взрослых** частота этого осложнения ниже, однако, распространены **другие осложнения**, такие как **миокардит** (воспаление сердечной мышцы), **гломерулонефрит** (воспаление почек) и **конъюнктивит** с тяжелым поражением роговицы.



## КОРЬ: ОСЛОЖНЕНИЯ



### МЕНИНГИТ, ЭНЦЕФАЛИТ

возможные последствия – отек  
головного мозга, летальный исход

### ЛАРИНГИТ, ОТИТ

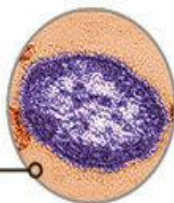
может привести к глухоте

### ТРАХЕОБРОНХИТ ПНЕВМОНИЯ

при тяжелой форме возможны  
осложнения – плеврит, отек  
легких, абсцесс легкого

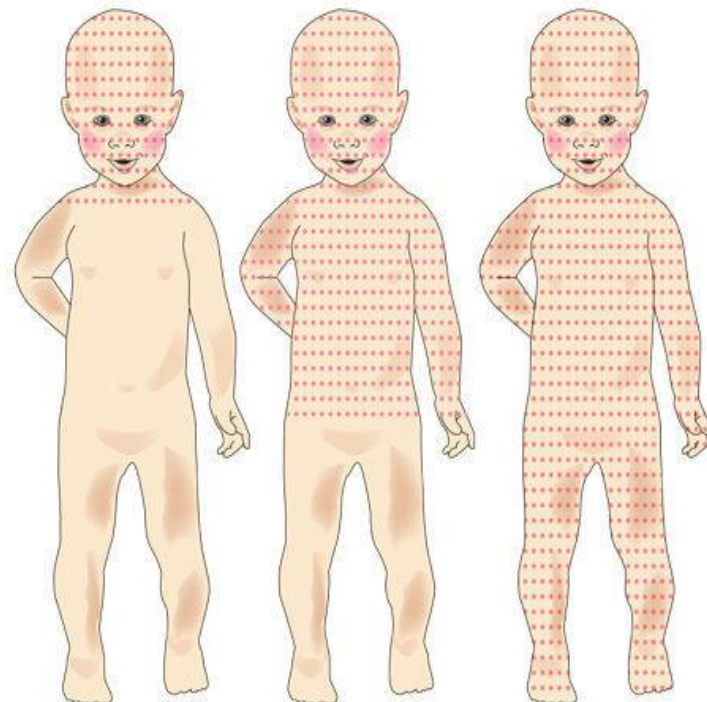
### ГЕПАТИТ ДИАРЕЯ

### ВИРУС КОРИ



## 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

**БОЛЕЗНЬ ЗАРАЗНА  
ДО ПОЯВЛЕНИЯ СЫПИ!**



# Эпидемический паротит

## Эпидемический паротит

( свинка ).



Это, прежде всего, детская инфекция. Иногда свинка протекает очень тяжело. У одного из 10 больных детей наблюдаются симптомы менингита. У многих детей, переболевших этой инфекцией, возникала потеря слуха. У мальчиков свинка часто сопровождается болезненным отеком половых желез, что может привести к нарушению детородной функции. Примерно 1/4 всех случаев мужского бесплодия обусловлена именно перенесенной в детстве инфекцией.



Краснуха

# Осложнения краснухи



413



# Осложнения при краснухе

- Развитие осложнений связано с длительным угнетением иммунной системы после перенесенной краснухи. Наиболее часто встречаются ангины, отиты, пневмонии, бронхиты.
- Из неврологических осложнений редко регистрируются энцефалиты, при этом летальность может достигать до 30%, а после перенесенного заболевания нередко формируются остаточные явления в виде судорожных приступов, параличей, парезов и др. Помимо энцефалитов также возможны полиневриты и менингиты.
- Из других осложнений, встречаются артриты, артралгии, геморрагический синдром (кровотечение из носа и десен).



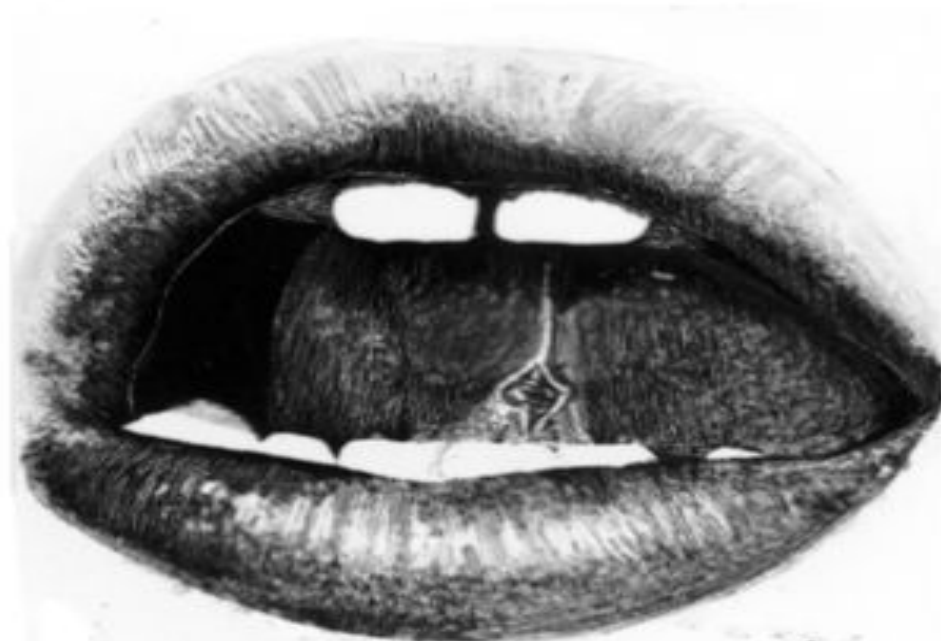
# КОКЛЮШ



6



2



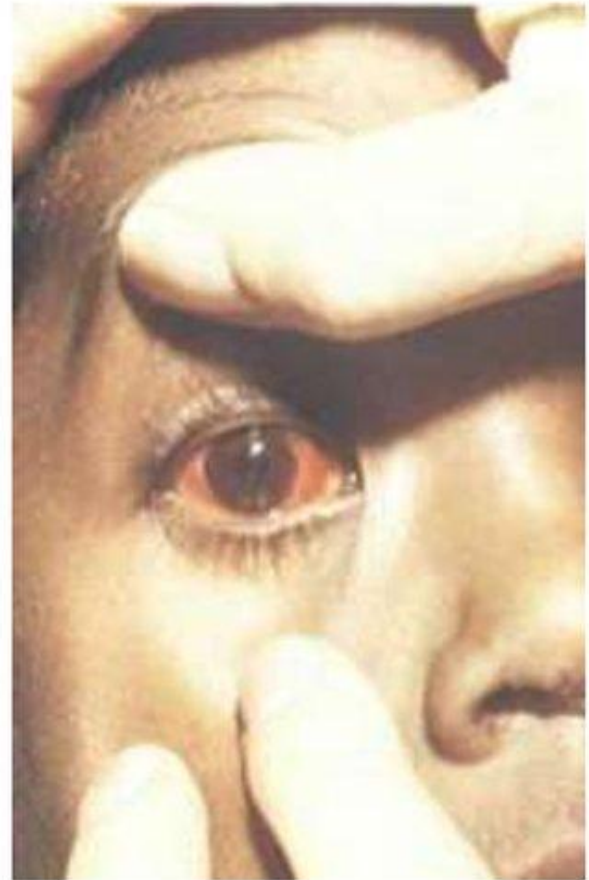


# Осложнения коклюша

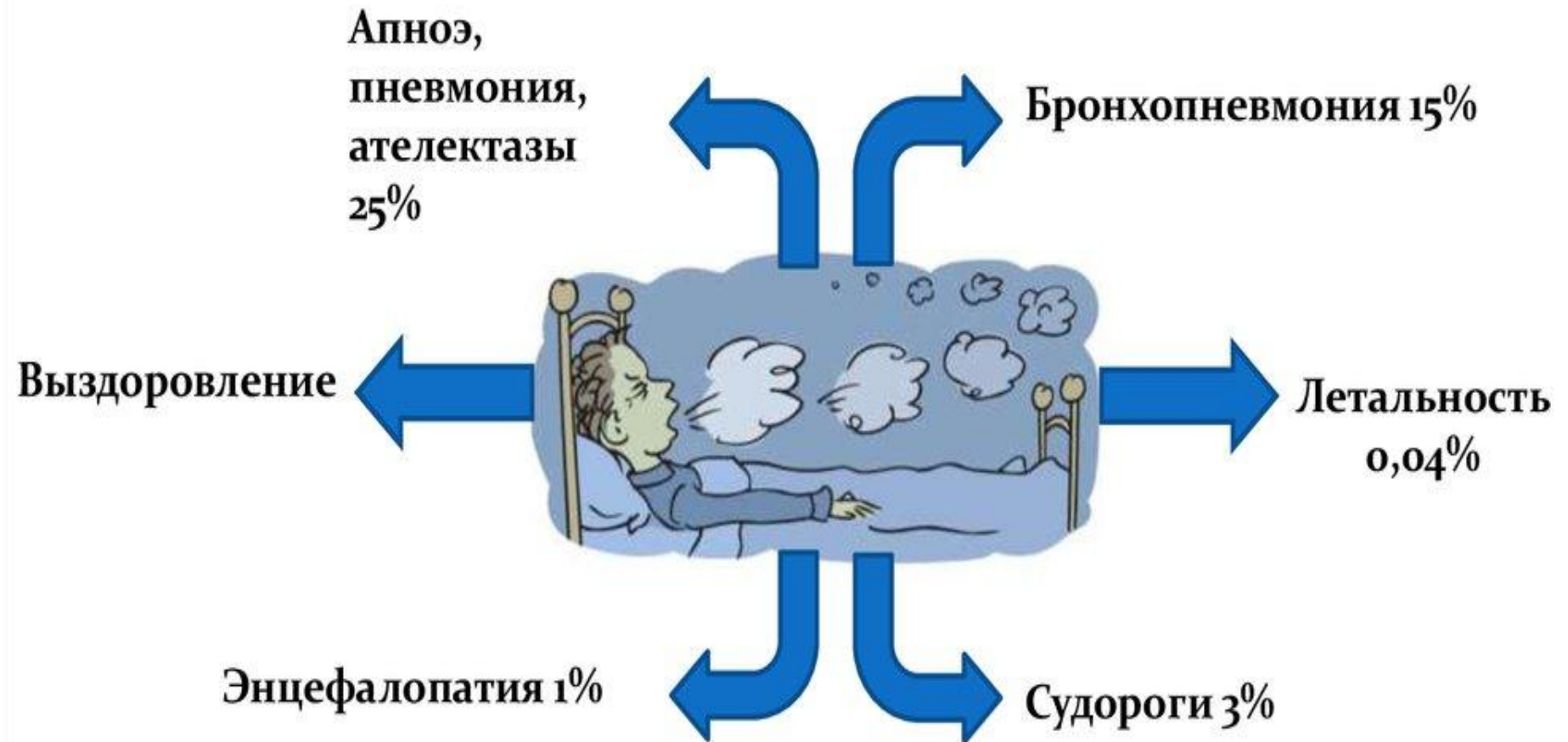
## Кровоизлияние под конъюнктиву

Кровоизлияния под конъюнктиву в отличие от подкожных никогда не меняют цвет и остаются ярко-красными до полного рассасывания (1—2 недели).

Это связано с тем, что кислород свободно проникает под конъюнктиву и насыщает гемоглобин



# Осложнения коклюша





# Дифтерия

# Осложнения дифтерии

Локализация	Ранние осложнения (1-2 неделя болезни)	Поздние осложнения (4-6 неделя болезни)
Надпочечники	Инфекционно-токсический шок	
Сердечно-сосудистая система	Миокардит - боли в сердце, животе, расширение границ сердца, нарушение ритма. Нарастающая сердечная недостаточность	
Нервная система	Периферические парезы и параличи мягкого неба, аккомодации, мимических мышц	Парезы мягкого неба, гортани, межреберных мышц, диафрагмы, мышц конечностей
Почки	Нефротический синдром	

# Дифтерия гортани (истинный круп)



- Явления интоксикации выражены умеренно
- Кашель в начале влажный, затем становится грубым, лающим.
- Голос осипший
- Через 1-3 дня – афония, кашель беззвучный.
- Интоксикация и гипоксия нарастают



**Берегите себя и своих  
детей!**

**КАЖИТЕ «НЕТ!»  
ИНФЕКЦИЯМ**

**КАЖИТЕ  
ВАКЦИНАЦИИ  
«ДА!»**

**ЕВРОПЕЙСКАЯ НЕДЕЛЯ ИММУНИЗАЦИИ**



# ЕВРОПЕЙСКАЯ НЕДЕЛЯ ИММУНИЗАЦИИ



*«Предупредить – Защитить – Привить»*



**Европейская неделя  
иммунизации**