

**ЭПИДЕМИЧЕСКИЙ  
ПАРОТИТ У ДЕТЕЙ**

- ***Острое инфекционное заболевание, вызываемое вирусом эпидемического паротита, передающееся воздушно-капельным путем и характеризующееся синдромом интоксикации, поражением слюнных желез, ЦНС и других органов и систем.***

- ***Впервые описан Гиппократом в IV веке до н.э.***
- ***В 1849 г. А.Д. Романовский описал поражение ЦНС.***
- ***Н.Ф. Филатов и И.В. Троицкий доказали поражение половых желез.***
- ***Возбудитель открыт в 1934г. Johnson и Goodpasture.***

# *Parotitis epidemica*

- Семейство *Paramyxoviridae*.
- Содержит РНК.
- Неустойчив во внешней среде.
- Погибает при  $t$  60 С в течение 5-10 мин, УФО - сразу, Дез. растворы - 2-3 минуты.
- Не летуч.

# ЭПИДЕМИОЛОГИЯ

- **ИСТОЧНИК ИНФЕКЦИИ** - больной человек, здоровые носители
- **ПЕРИОД ЗАРАЗНОСТИ** - от 2 дня до клиники до 5 дня острого периода
- **МЕХАНИЗМ ПЕРЕДАЧИ** - воздушный
- **ПУТИ ПЕРЕДАЧИ** - воздушно-капельный, контактно-бытовой.

- **ИНДЕКС КОНТАГИОЗНОСТИ - 50 - 85%.**
- **ВОЗРАСТНАЯ СТРУКТУРА - первые 6 мес жизни, 7 - 14 лет.**
- **СЕЗОННОСТЬ - осень - зима - весна**
- **ПЕРИОДИЧНОСТЬ - 3 -5 лет.**
- **ИММУНИТЕТ - стойкий пожизненный.**

**СЛИЗИСТЫЕ ОБОЛОЧКИ ПОЛОСТИ РТА, НОСА  
И ГЛОТКИ**

**СЛЮННЫЕ ЖЕЛЕЗЫ**

**ВИРЕМИЯ**

**ЖЕЛЕЗИСТАЯ  
ТКАНЬ**

**НЕРВНАЯ  
СИСТЕМА**

**СУБЛИНГВИТ  
СУБМАНДИБУЛИТ  
ПАНКРЕАТИТ  
ОРХИТ, ПРОСТАТИТ  
ООФОРИТ  
МАСТИТ  
ТИРИОИДИТ**

**МЕНИНГИТ  
МЕНИНГОЭНЦЕФАЛИТ  
МОНОНЕВРИТЫ  
МИЕЛИТЫ  
ЭНЦЕФАЛОМИЕЛИТЫ  
ПОЛИРАДИКУЛОНЕВРИТЫ**

# **КЛАССИФИКАЦИЯ**

- **ПО ТИПУ:**

- 1. Типичные**

- **изолированная (паротит)**

- **комбинированная (паротит + др. формы)**

- 2. Атипичные**

- изолированная**

- комбинированная**

- стертая**

- бессимптомная**



- **ПО ТЯЖЕСТИ:**
  1. **Легкая форма**
  2. **Среднетяжелая форма**
  3. **Тяжелая форма**
- **Критерии тяжести:**
  - **выраженность синдрома интоксикации**
  - **выраженность местных проявлений**

- ***ПО ТЕЧЕНИЮ:***

- 1. Гладкое***

- 2. Негладкое***

- с осложнениями***

- с наслоением вторичной инфекции***

- с обострением хронических заболеваний***

# *КЛИНИКА*

- *ИНКУБАЦИОННЫЙ ПЕРИОД - 11 - 21 день.*
- *НАЧАЛЬНЫЙ ПЕРИОД - 1 - 2 дня*
- *ПЕРИОД РАЗГАРА - 2 - 10 дней*
- *ПЕРИОД РЕКОНВАЛЕСЦЕНЦИИ - 3 - 4 недели*

# ***НАЧАЛЬНЫЙ ПЕРИОД***

- ***Недомогание***
- ***Головная боль***
- ***Нарушение сна***
- ***Фебрильная лихорадка***

# ***ПЕРИОД РАЗГАРА***

- ***Боли при открывании рта, жевании***
- ***Боль в области мочки уха, шеи***
- ***Увеличение околоушной слюнной железы сначала одностороннее, через 1 - 2 дня двустороннее.***

- **«БОЛЕВЫЕ ТОЧКИ ФИЛАТОВА»:** болезненность при надавливании на козелок, сосцевидный отросток и область ретромандибулярной ямки.
- **СИМПТОМ МУРСОНА:** отечность и гиперемия вокруг наружного отверстия выводного протока околоушной слюнной железы.

# **ПОРАЖЕНИЕ ЖЕЛЕЗИСТЫХ ОРГАНОВ:**

- **Паротит, Субмандибулит, Сублингвит - болезненность, припухлость, возможен отек подкожной клетчатки.**
- **Панкреатит (1-2 неделя) - тошнота, повторная рвота, снижение аппетита, запоры/поносы, резкие боли в области левого подреберья.**

- **Орхит (3-10 день, 2-5 неделя): частота возрастает с возрастом; чаще односторонний. Выраженная интоксикация, гипертермия. Резкие боли с иррадиацией в паховую область, поясницу и промежность, усиливающиеся при движении. Мочеиспускание не нарушено.**



- **Простатит (чаще у взрослых и подростков): болезненность в области промежности, увеличивается во время дефекации и мочеиспускания.**
- **Оофорит: интоксикация, фебрильная лихорадка, боли в подвздошной области.**
- **Поражение других желез встречается гораздо реже**

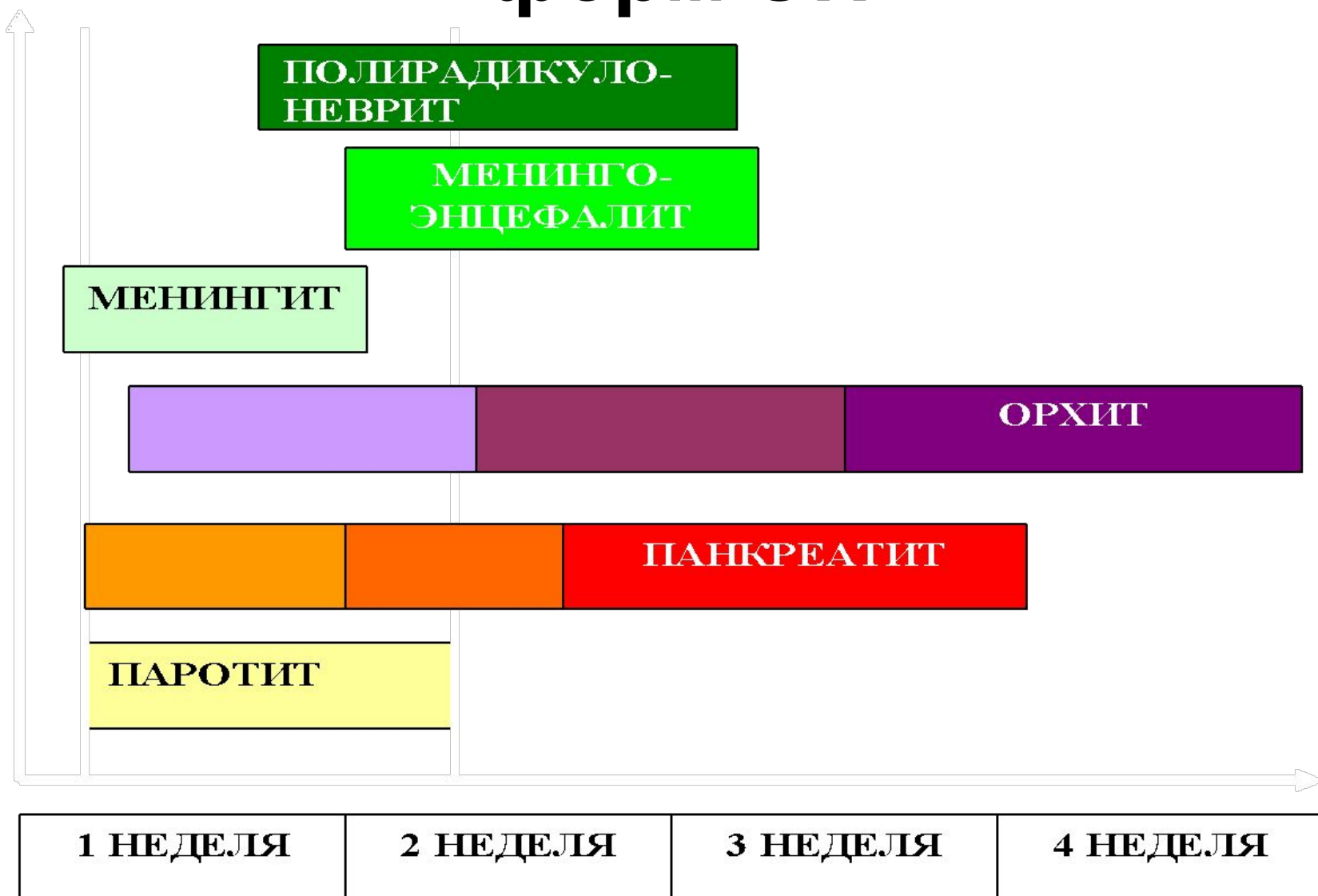
# **ПОРАЖЕНИЕ ЦНС**

- ***МЕНИНГИТ (2-6 день): клиника серозного менингита с умеренной выраженностью менингеальных симптомов. В ликворе - цитоз от 500 до 1000 кл, лимфоциты (96-98%), белок умеренно повышен до 0,6г/л.***

- **МЕНИНГОЭНЦЕФАЛИТ (6-10 ДЕНЬ):**  
поражаются черепные нервы,  
пирамидная и вестибулярная  
системы, мозжечок. Состояние  
крайней тяжести, гипертермия,  
мозговая рвота, нарушение и  
потеря сознания, бред, тонические  
и клонические судороги, парезы  
черепных нервов, гемипарезы  
конечностей, мозжечковая атаксия.

- **ПОЛИРАДИКУЛОНЕВРИТЫ (5-7 день):** проявляются вялыми параличами и парезами в сочетании с корешковым болевым синдромом, выпадением чувствительности по дистально-периферическому типу.

# Сроки возникновения различных форм ЭП



- **Дыхательная система (1-15 день) - расширение корней легких, усиление легочного рисунка, перибронхиальное уплотнение легочной ткани.**
- **Мочевыделительная система (1 нед) - боли при мочеиспускании, в ОАМ: протеинурия, гематурия, лейкоцитурия.**
- **Сердечно-сосудистая система(1 нед) - миокардит**

# **ИСХОДЫ**

- **ПАНКРТЕАТИТ - астеновегетативный синдром.**
- **ОРХИТ - бесплодие, нарушение сперматогенеза.**
- **ООФОРИТ - бесплодие, нарушения менструального цикла, ювенильные маточные кровотечения.**

- **ПАНКРЕАТИТ** - хронический панкреатит, сахарный диабет, ожирение.
- **МЕНИНГИТ** - гидроцефалия,
- **МЕНИНГОЭНЦЕФАЛИТ** - энурез, слепота, глухота



# **Особенности течения паротита у детей раннего возраста.**

- Чаще в виде типичной изолированной формы.**
- Внутриутробное заражение - самопроизвольные аборт, пороки развития (гидроцефалия, первичный фиброэластоз миокарда),**

# **ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА**

- **Вирусологический метод**
- **Серологический метод**
  - **РТГА**
  - **РСК** диагностическим является рост титра антител в 4 и более раз, для детей до 1 года - 1 : 80.

# **ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ ДИАГНОЗ**

- ***Гнойный паротит***
- ***Токсический паротит***
- ***СМV паротит***
- ***Лимфаденит***
- ***Дифтерия токсическая***
- ***Слюнокаменная болезнь***
- ***Серозные менингиты***

# **ЛЕЧЕНИЕ**

- **ГОСПИТАЛИЗАЦИЯ**
  - **тяжелые, комбинированные формы**
  - **поражение ЦНС**
  - **поражение половых желез**
- **РЕЖИМ, ДИЕТА - щадящие**
- **Местная терапия**
- **Жаропонижающие, обезболивающие средства**
- **Дезинтоксикация**

# ***ДИСПАНСЕРИЗАЦИЯ***

- ***Все реконвалесценты - 1 мес.***
- ***При поражении ЦНС - 2 года.***
- ***Поражение половых желез - 2 года***
- ***Поражение поджелудочной железы - 1 год***

# **ПРОФИЛАКТИКА**

- **Изоляция больного**
- **Карантин с 11 по 21 день, накладывается на группу, класс**
- **Специфическая профилактика:**
- **- вакцинация в 12 мес.**
- **- ревакцинация в 6 лет**

**Российская вакцина Л-3**

**Комбинированная вакцина MMR  
(паротит, корь, краснуха)**