

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**

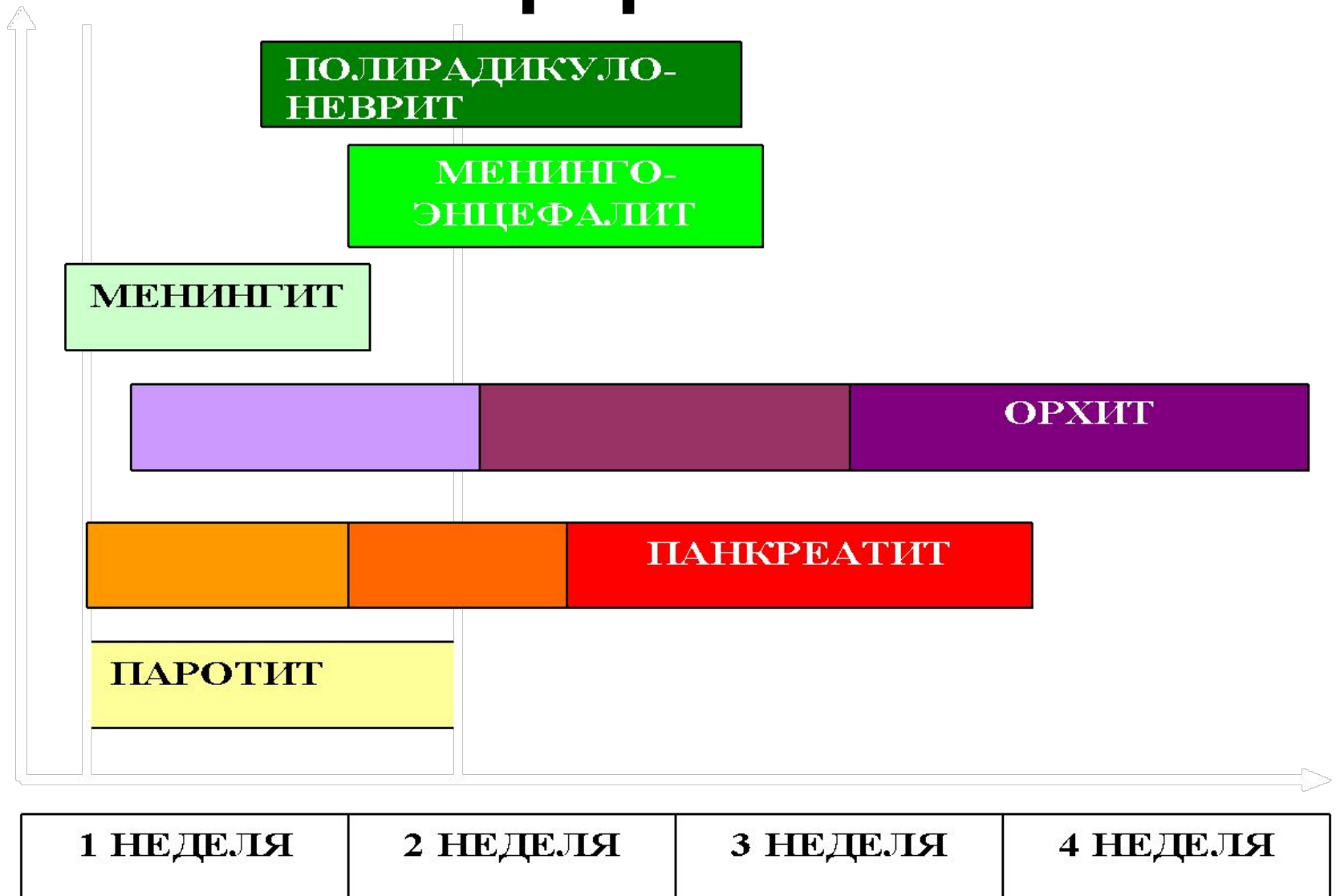
ПОРАЖЕНИЕ ЦНС

- **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 аборты, 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**
- **CMV 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)**