

Красноярский государственный медицинский университет им.  
проф. В.Ф.Войно-Ясенецкого Минздрава России

Кафедра микробиологии им. доц. Б.М.Зельмановича

# ПАРОТИТ

Выполнила:  
Сысоева А.Ю.  
гр.301 ЛЕЧ

2019 г.

# ЗАУШНИЦА=СВИНКА=ПАРОТИТ



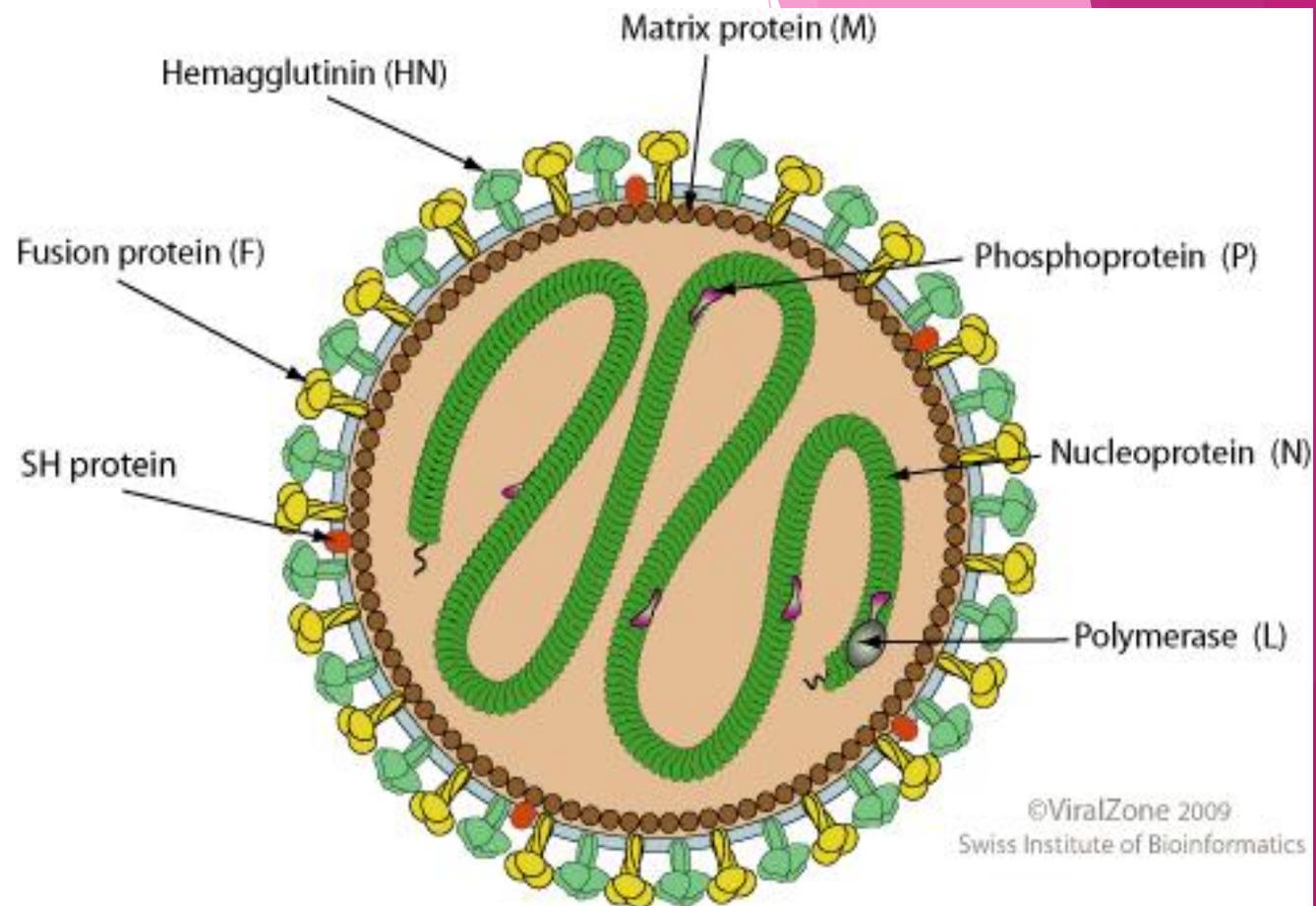
- ▶ Семейство *Paramyxoviridae*
- ▶ Род *Rubulavirus*
- ▶ Средний размер вириона  
100-800 нм

ГЕНОМ «- РНК»

Белки Р и L - образуют  
нуклеокапсид со спиральной симметрией

Нуклеокапсид окружён М-Белком

Антигенная структура стабильна -  
известен один серовар вируса  
эпидемического паротита.



Гликопротеины HN и F - отвечают за слияние с клеточной мембраной, гемолитическую и цитотоксическую активность.

# ПАТОГЕНЕЗ

▶ Размножение - Эпителий  
носоглотки

▶ Проникновение в кровь и  
различные органы:

Околоушные железы

Яички

Яичники

Поджелудочная железа

Щитовидная железа

Головной мозг

## СИМПТОМЫ «СВИНКИ»

### Основной признак

**Воспаление околоушных  
слюнных желез**

- **подчелюстных желез**
- **подъязычных желез**

- *в их проекции появляется  
припухлость*



## СИМПТОМЫ «СВИНКИ»

**Основной признак**

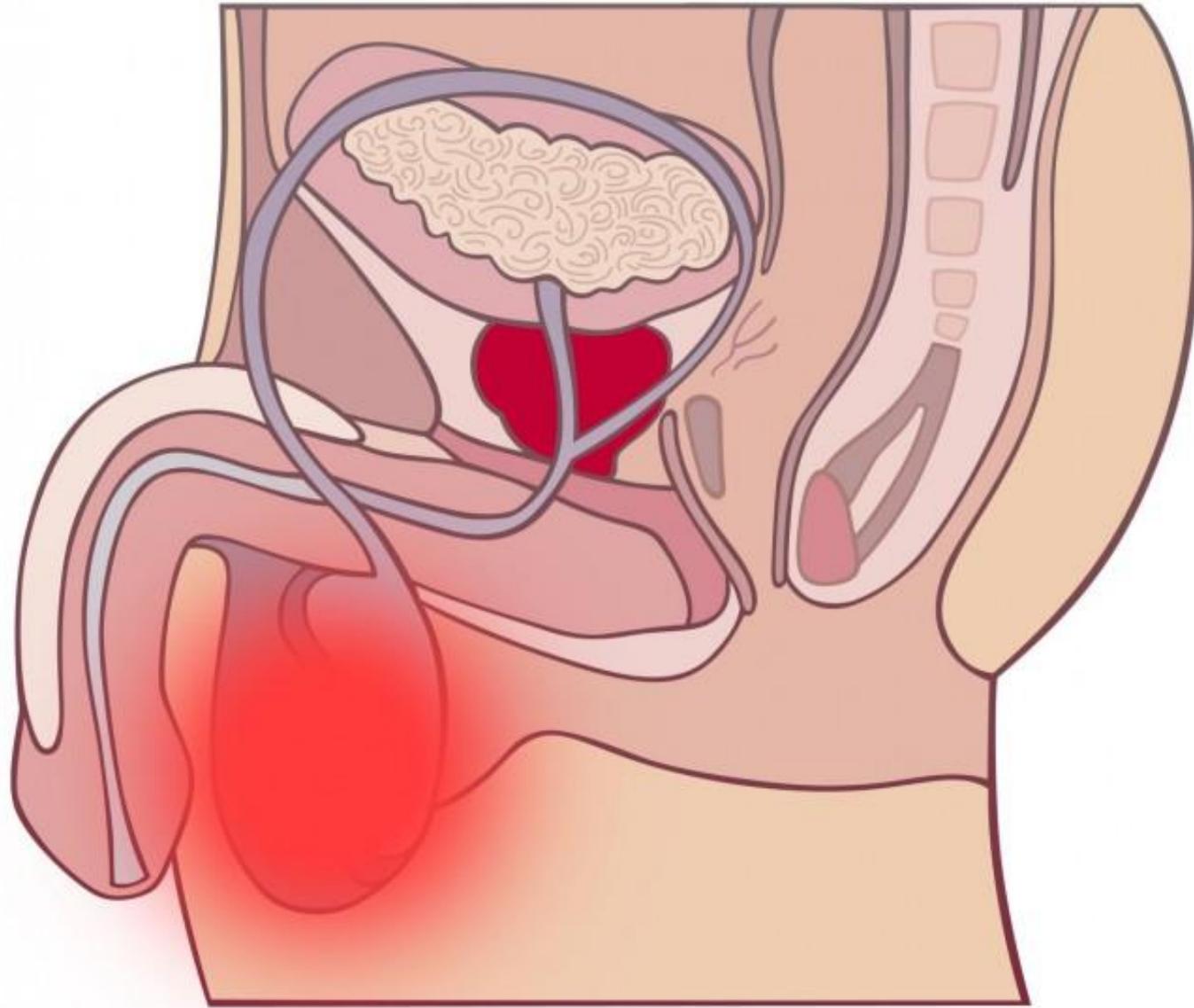
**Лицо становится  
грушевидной формы**

**Мочка уха  
на пораженной стороне  
приподнимается**



ОРХИТ - 20-30% мужчин после паротита!





## ЛЕЧЕНИЕ «СВИНКИ»

Чтобы уменьшить  
боль при жевании



Предварительно  
измельчать пищу

**Рекомендуется обильное теплое питье:**



- морсы
- отвар шиповника
- некрепкий чай

## ЛЕЧЕНИЕ «СВИНКИ»

Для профилактики  
развития панкреатита



**МОЛОЧНО-РАСТИТЕЛЬНОЕ  
ДИЕТА**

*Нельзя допускать переедания!*

*Ограничить употребление белого хлеба,  
макаронных изделий и жиров*

*Полностью отказаться от жареной, жирной,  
острой пищи, маринадов и солений*

# ЛЕЧЕНИЕ «СВИНКИ»

## Жаропонижающие и противовоспалительные препараты



## ЛЕЧЕНИЕ «СВИНКИ»

### Антигистаминные средства



«Мой семейный доктор»

MyFamilyDoctor.Ru

# ЛЕЧЕНИЕ «СВИНКИ»

## Поливитаминовые комплексы



## ОСЛОЖНЕНИЯ «СВИНКИ»

Чаще поражаются железистые органы:

поджелудочная железа

**острый панкреатит**

яички у мужчин

**орхит**

яичники у женщин

**оофорит**

Самые серьезные осложнения у мужчин:

**приапизм**

**бесплодие**

# РОССИЯ - 2010 заболеваемость сокращена до 1 на 100 000 человек

- ▶ 2012 - 0,28 на 100 000 57% заболевших старше 15 лет
- ▶ 2015 - 0,13 на 100 000 53% заболевших старше 15 лет
- ▶ 2016 - 41 заболевший, 37 заболевших старше 15 лет
- ▶ 2017 - заболеваемость возросла в 12 раз  
(Роспотребнадзор)

# ПРИВИВКИ ОТ ПАРОТИТА:

- ▶ Национальный календарь: 1 год и ревакцинация в 6 лет.
- ▶ Приорикс - 1 год и в 6 лет.
- ▶ ЖПВ - экстренная вакцинация в случае обнаружение свинки в коллективе.
- ▶ Дивакцина паротитно-коревая - не прививавшимся.
- ▶ t 2-8 градусов
- ▶ Профилактика и терапия-гамма-глобулин, НО! Он не эффективен при орхите.

# СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

## СПИСОК ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ:

1. Иммуноприфилактика-2018: справочник, 13-е издание, расширенное /В.К.Таточенко, Н.А. Озерецковский. Москва: Боргес, 2018. -272 с.
2. Обучающий фильм по заказу Министерства здравоохранение СССР, 1972  
"Свинка, паротит, заушница«
3. Медицинская микробиология: учебное пособие/ Под ред. В.И. Покровского. 4-е изд., испр. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 768 с.:ил.