



# Орнитозы

Куратор СНК: д.м.н. профессор Ракша А. П.

подготовила: студентка 3 курса лечебного факультета Иванова Е. Р.

Хламидиозы - группа антропонозных и зоонозных заболеваний, обусловленных возбудителями рода *Chlamidia*, с гранулематозным поражением слизистых оболочек глаз, дыхательных путей, мочеполовой системы, регионарных лимфатических узлов, суставов, печени и селезенки, с нередким вовлечением в патологический процесс других внутренних органов.



## По МКБ-10 (Десятый пересмотр Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем) различают:

> A70 - инфекция, вызываемая *Chlamidia psittaci* (**орнитоз**, попугайная болезнь, пситтакоз);

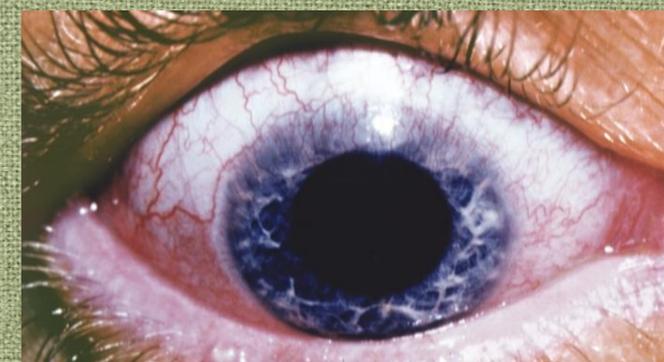


> A71 - **трахома**;

A71.0 - начальная стадия трахомы;

A71.1 - активная стадия трахомы (гранулезный конъюнктивит, трахоматозный фолликулярный конъюнктивит, трахоматозный паннус);

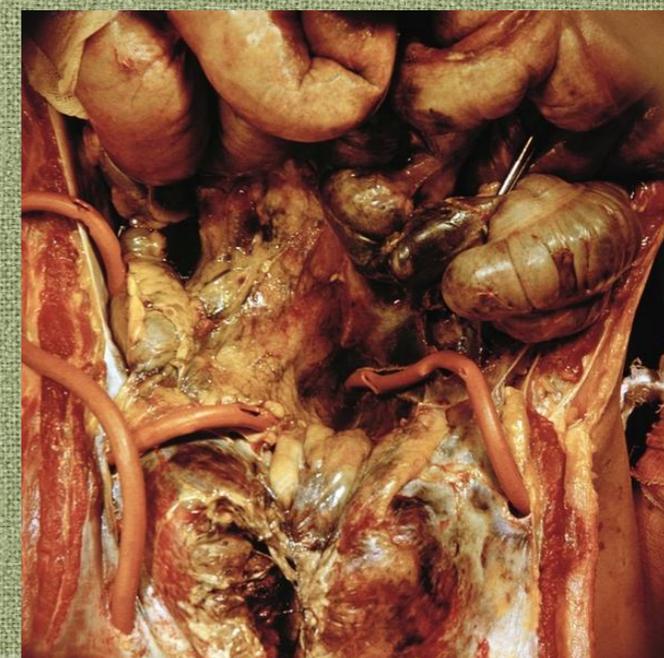
A71.9 - трахома неуточненная;



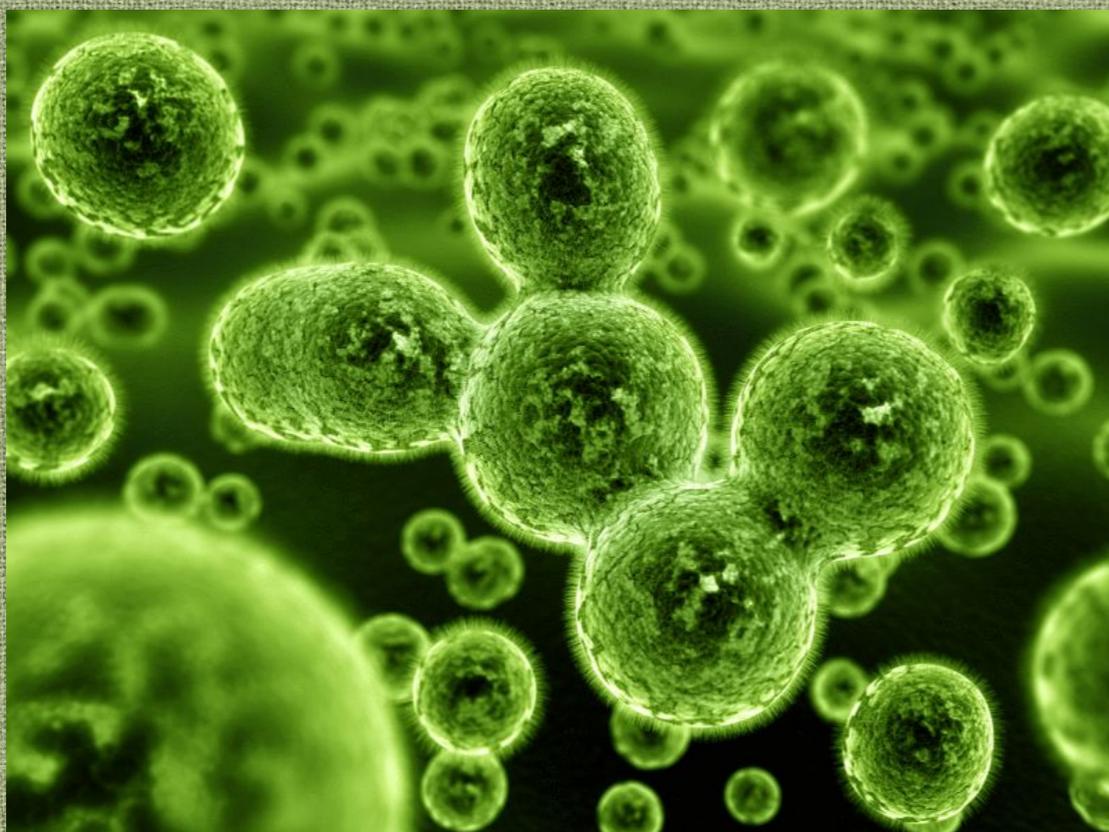
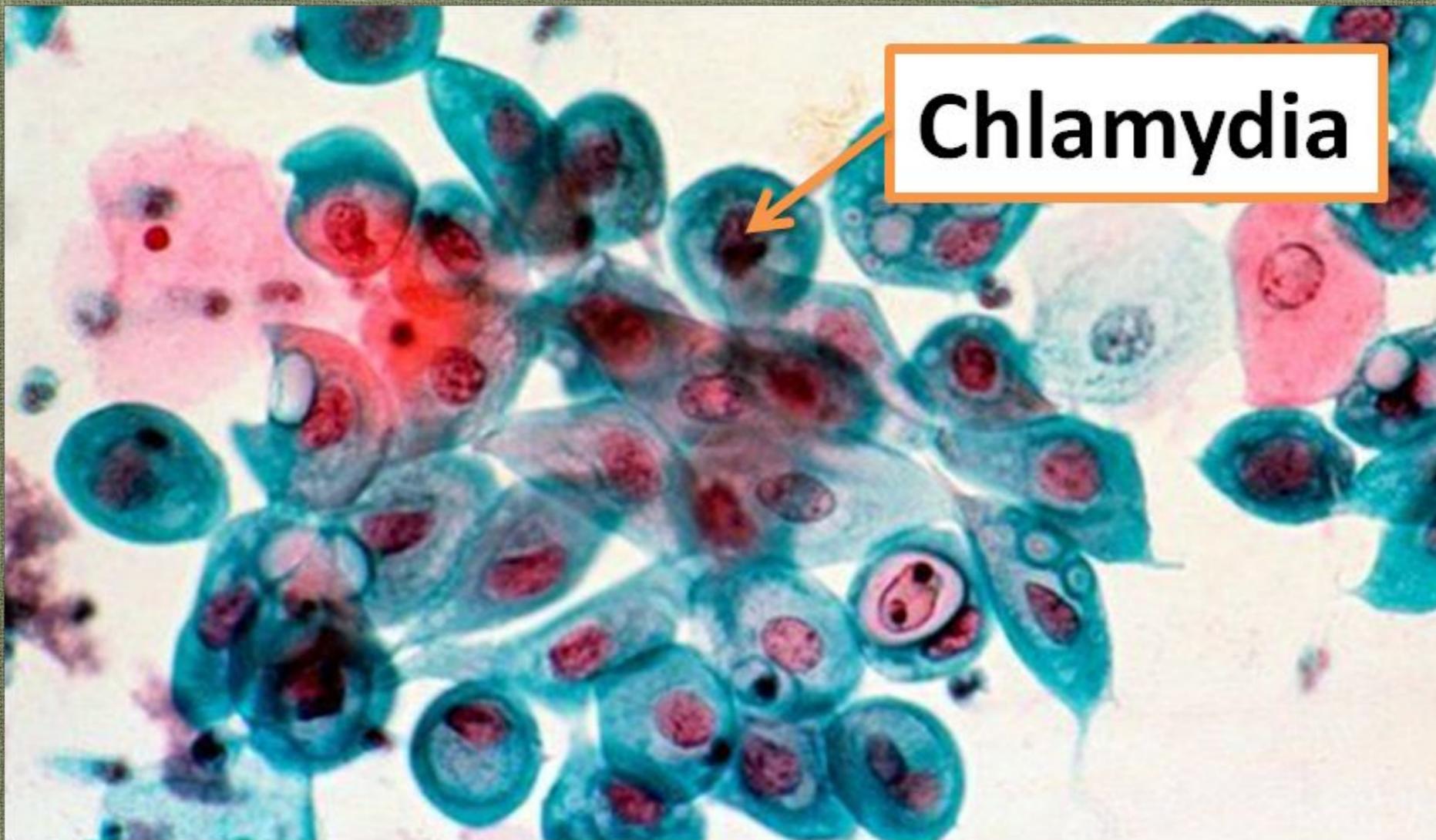
> A74.0 - **хламидийный конъюнктивит** (кератотрахома);



> A74.8 - другие хламидийные болезни (**хламидийный перитонит**);

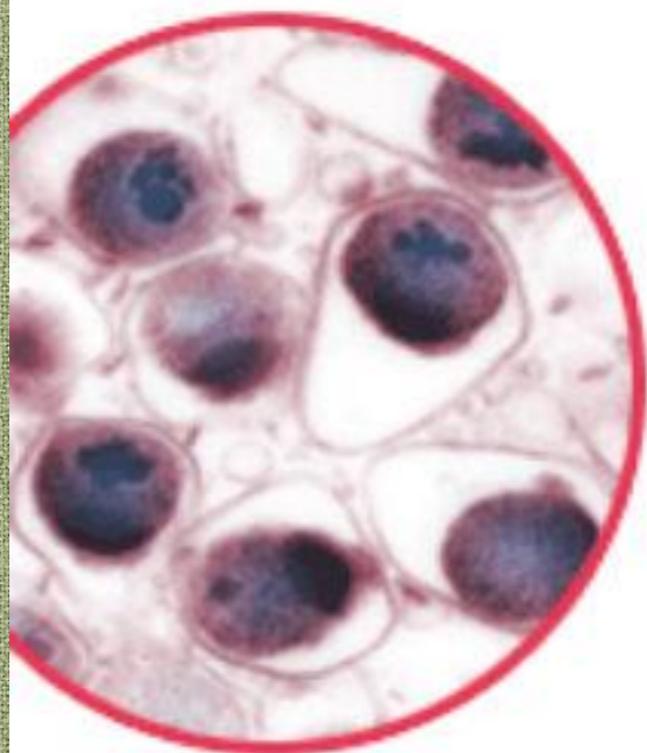


> A74 - другие болезни, вызываемые хламидиями;  
> A74.9 - хламидийная инфекция неуточненная.

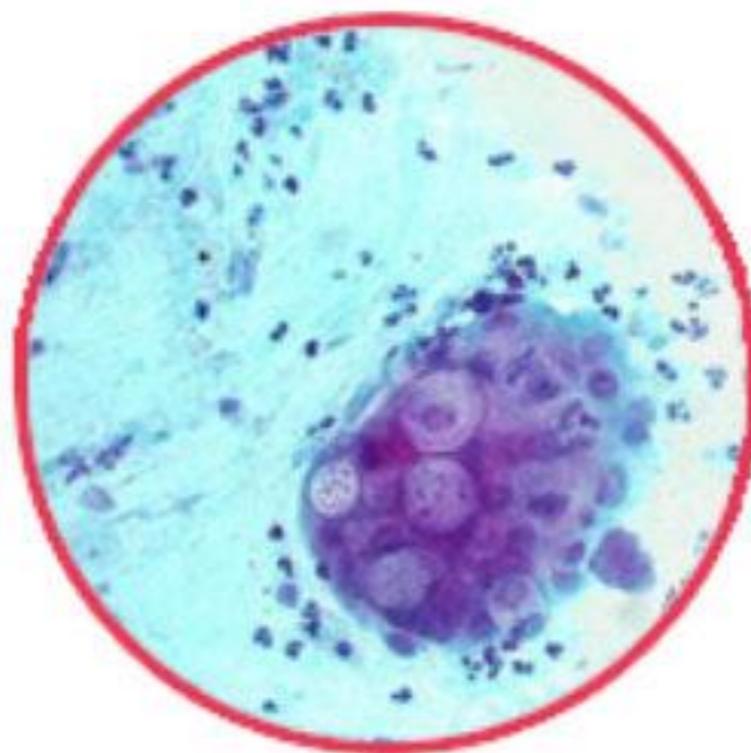


К роду *Chlamidia* отнесены 3 вида облигатных внутриклеточных бактерий:  
Виды *Ch. trachomatis* и *Ch. pneumoniae* объединяют первичные патогены для человека,  
вид *Ch. psittaci* - первичные патогены животных.

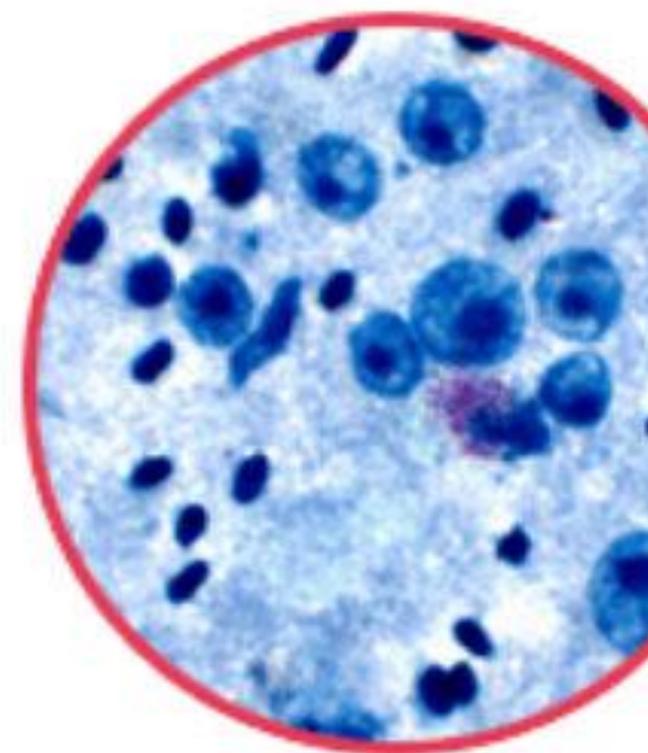
## Виды хламидий



*Chlamydia pneumoniae*



*Chlamydia trachomatis*



*Chlamydia psittaci*

## Орнитоз

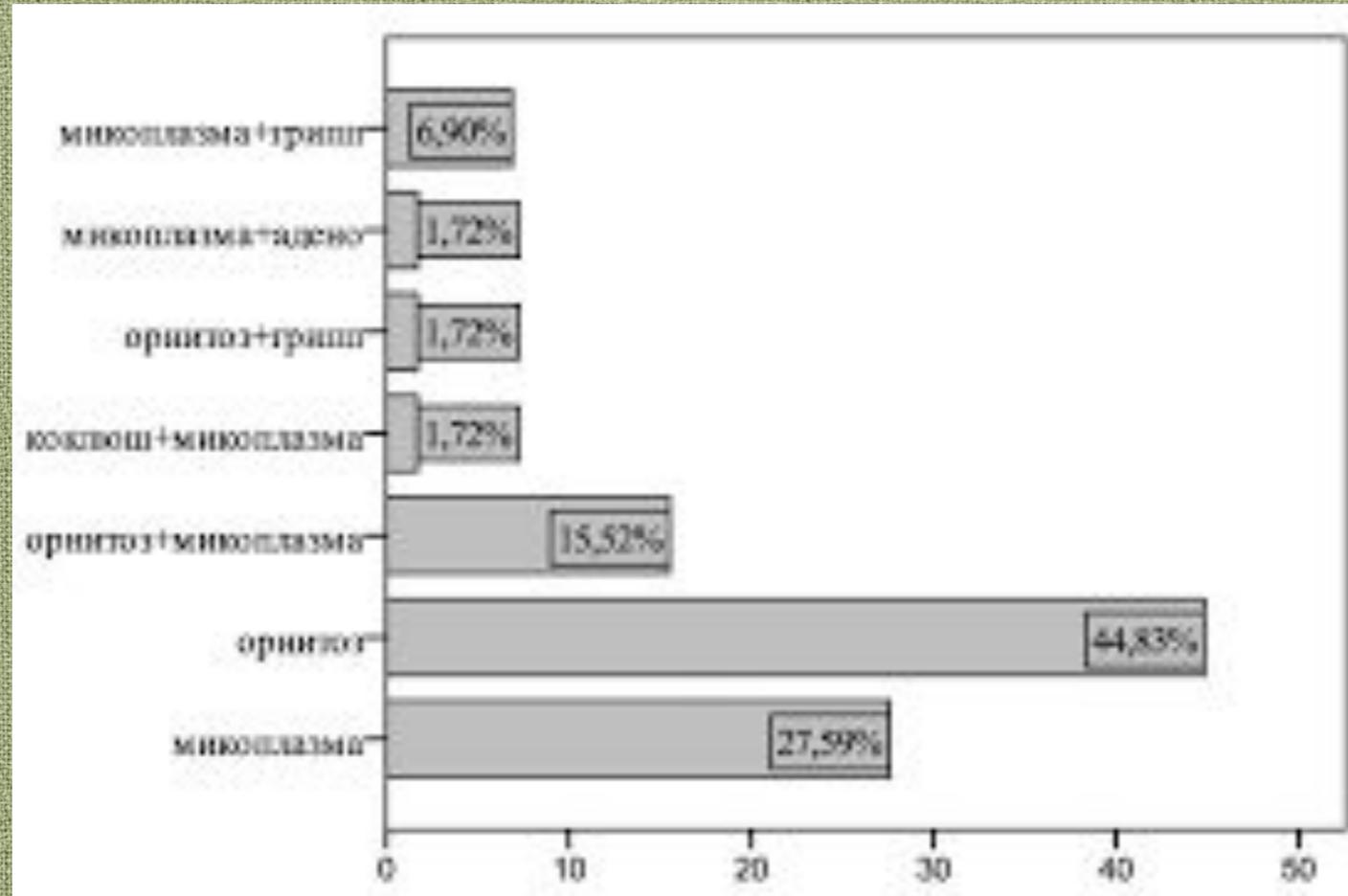
(А70), или пситтакоз, - инфекционное заболевание, вызываемое хламидиями и передаваемое человеку от птиц. Пситтакоз сопровождается симптомами интоксикации и поражением легких.



# Эпидемиология



## Статистика заболеваемости в РФ

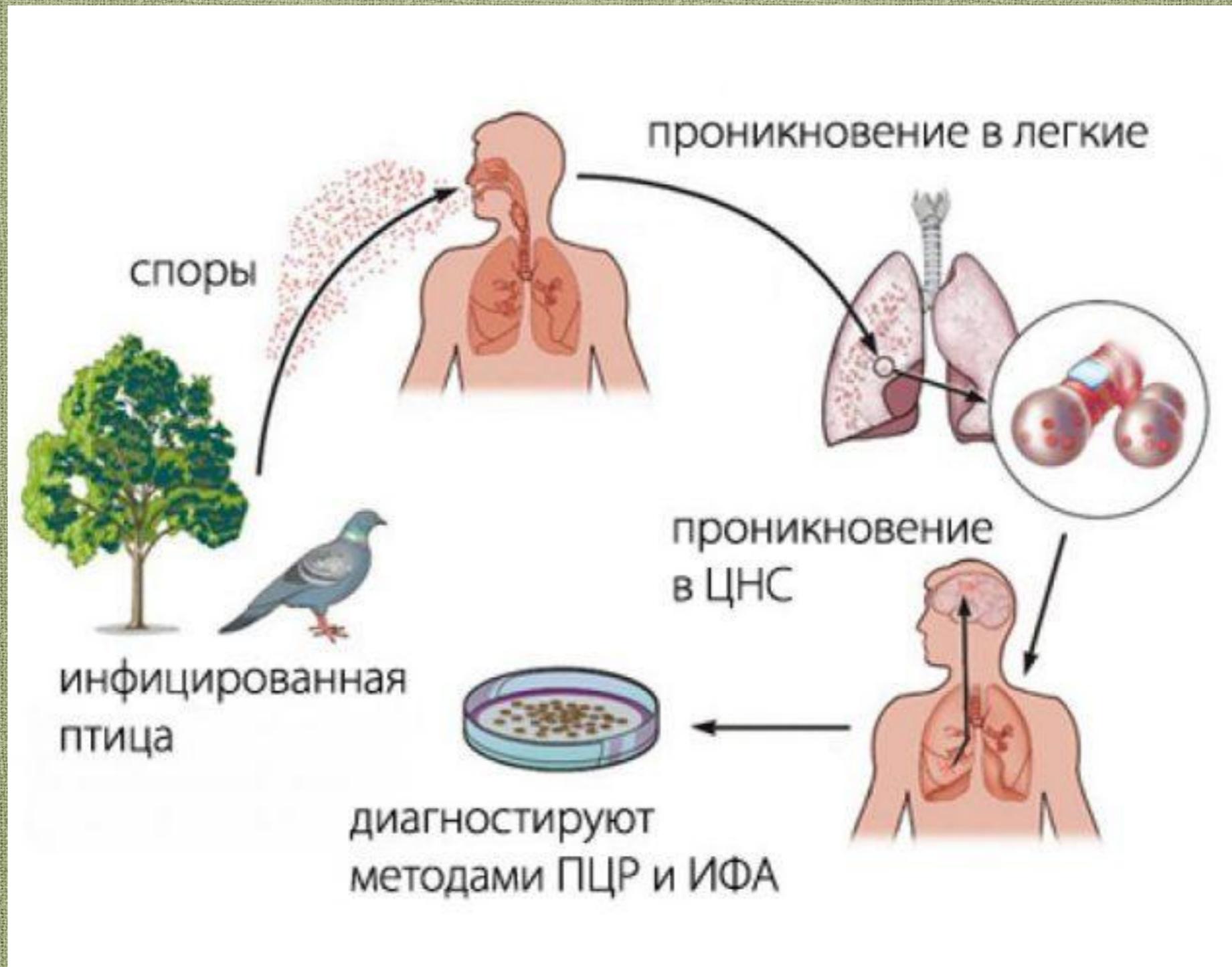


Проанализировано 58 историй болезни пациентов, находившихся на стационарном лечении в отделении РВИ у взрослых в 2012 г. с диагнозом микоплазменной инфекции и орнитоза.

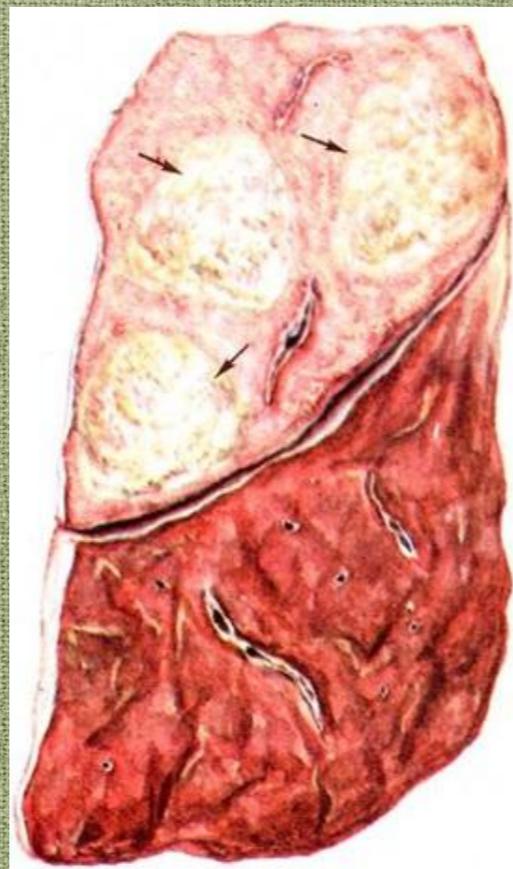
Установлено, что пик заболеваемости пришелся на октябрь – ноябрь 2012 г., в эти месяцы отмечался подъем заболеваемости, в основном за счет орнитоза.

Орнитоз был диагностирован у 44,8% (26) пациентов.

# Патогенез



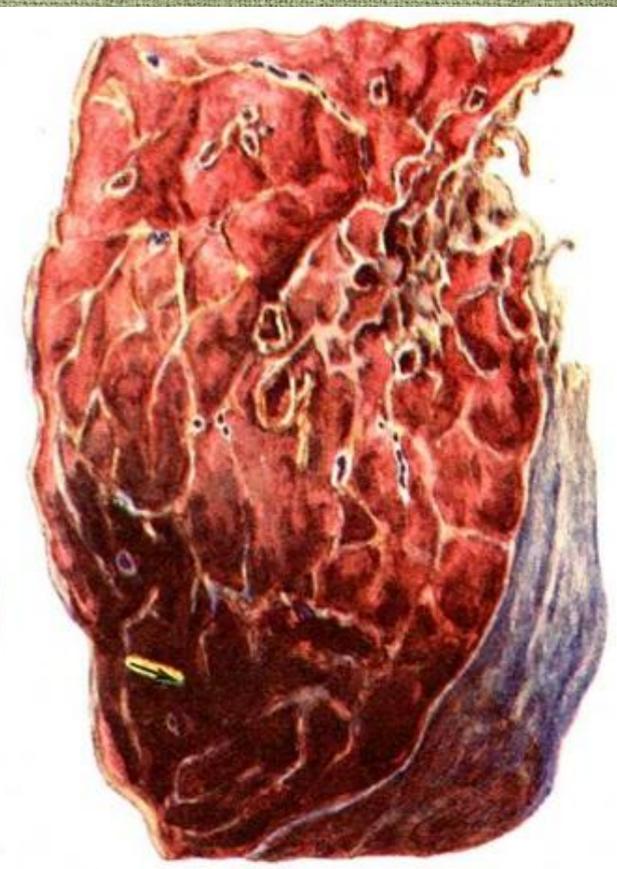
# Патоморфология



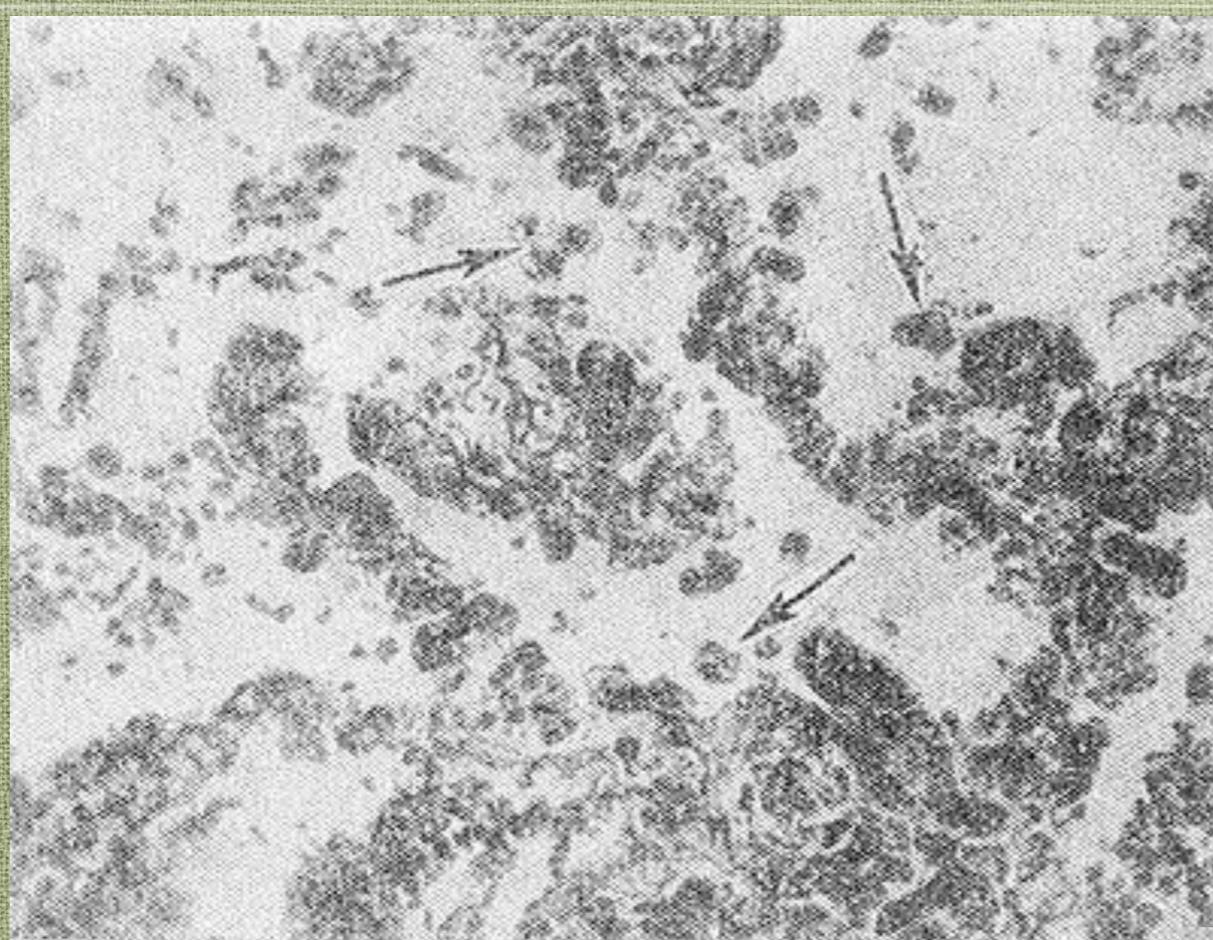
1



2



3

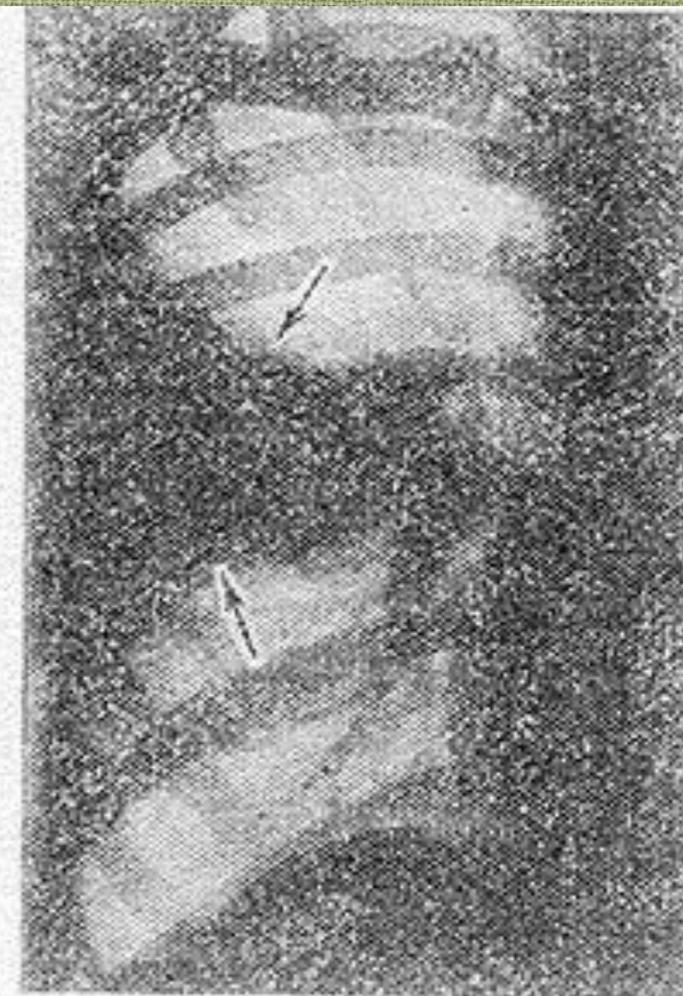


**Микропрепарат легкого при орнитозе**

**Передние прямые рентгенограммы  
правой половины грудной клетки  
больного орнитозной пневмонией:**



*а*

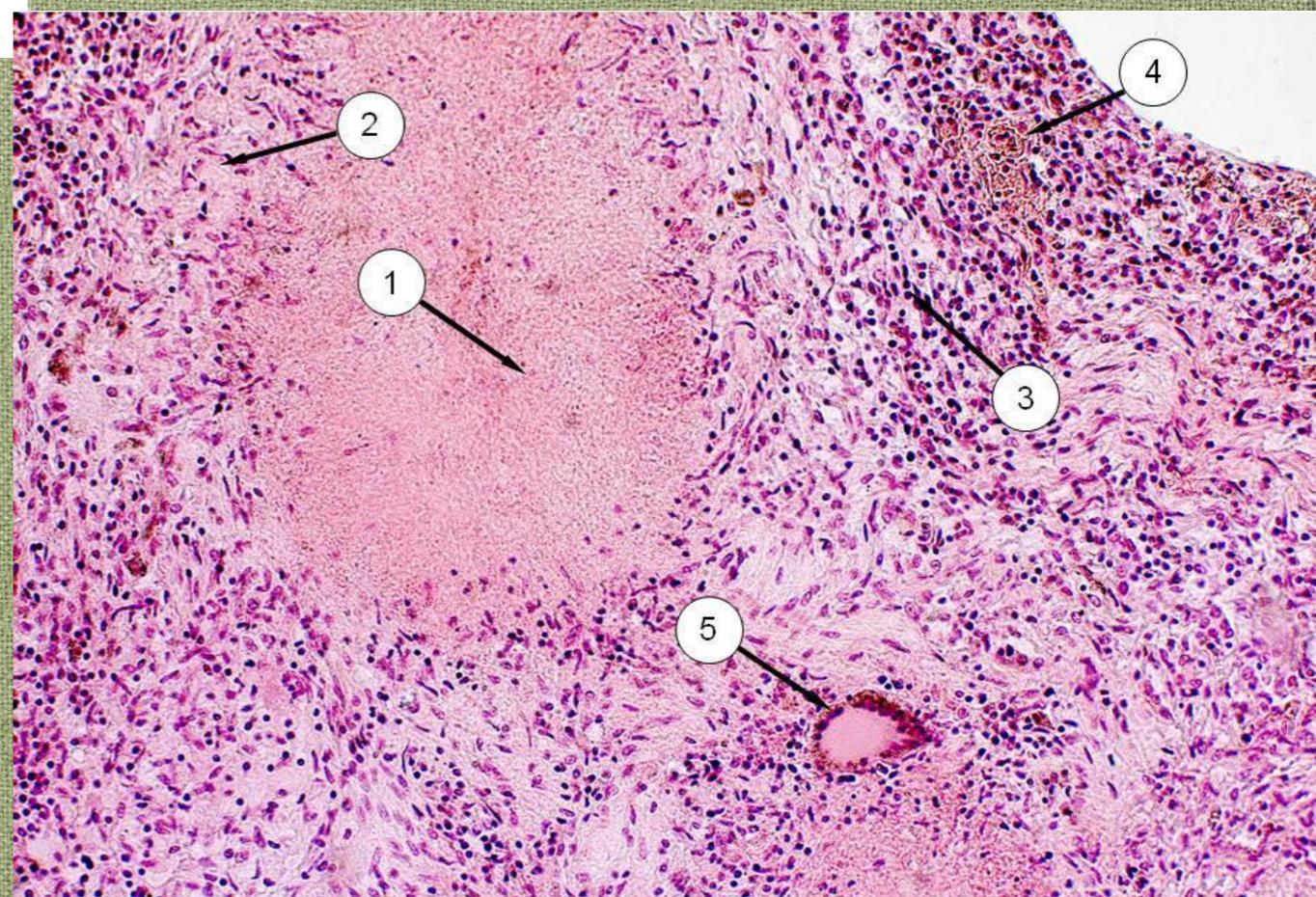


*б*



продуктивное воспаление с  
образованием гранулем

1 - резко выраженный отек стромы полипа; 2 - полнокровие кавернозных сосудов; 3 - выраженная воспалительная инфильтрация эозинофилами; 4 - респираторный эпителий; 5 - слизистая железа.



1 - казеозный некроз; 2 - вал из эпителиоидных из клеток; 3 - вал из лимфоидных клеток; 4 - полнокровие капилляров периферических зон гранулемы; 5 - гигантская многоядерная клетка Пирогова-Лангханса.

# Основные патологические процессы

Острая интерстициальная пневмония

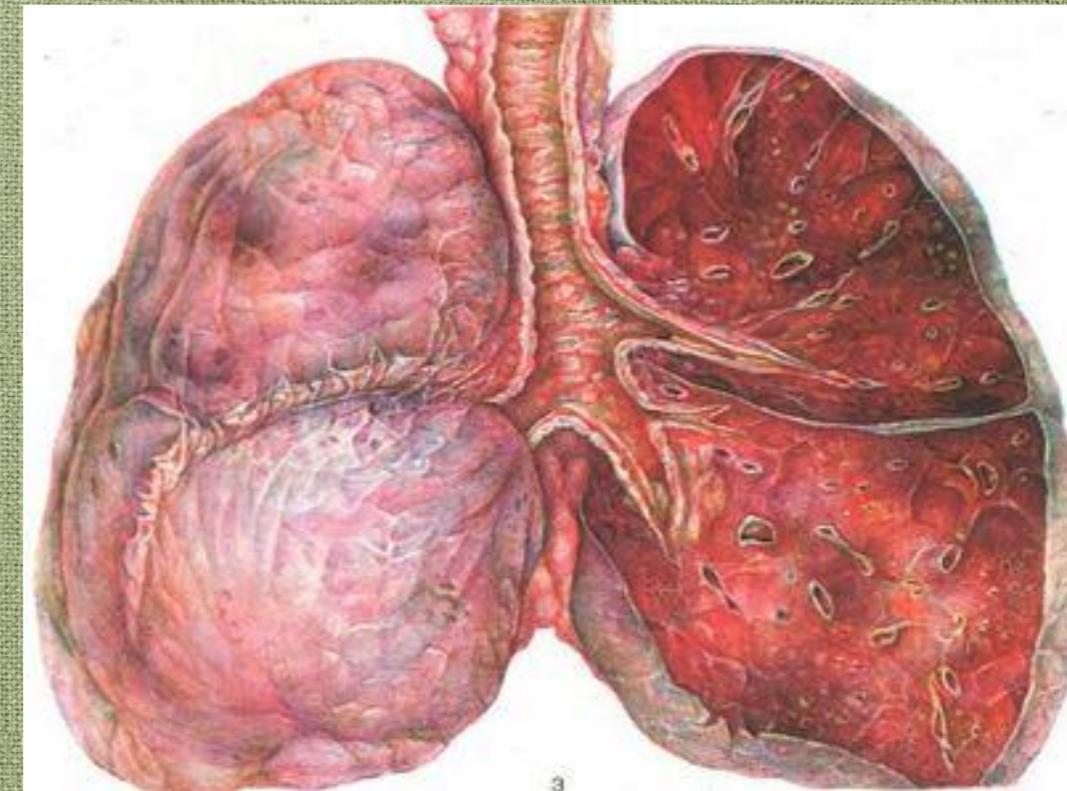


Макропрепарат. Мелкобугристая поверхность и фиброз легкого.



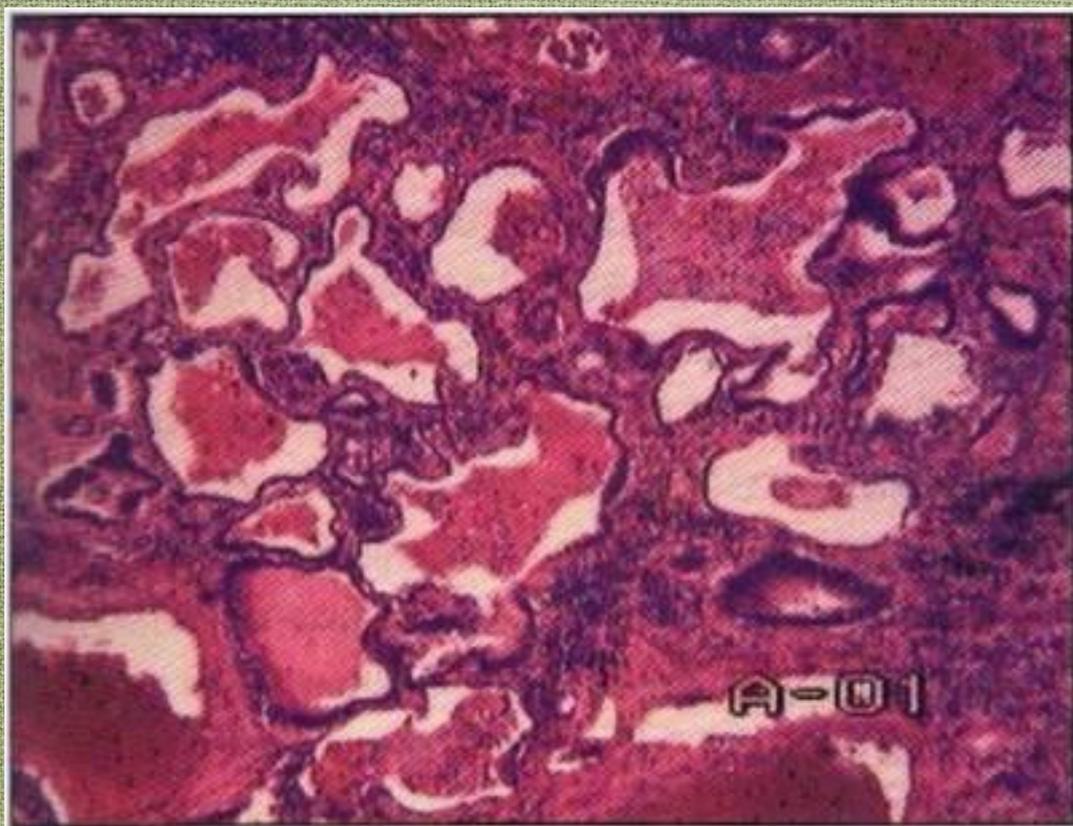
Макропрепарат. Фрагмент легкого: «соты» среди фиброзной ткани.

Отек легких

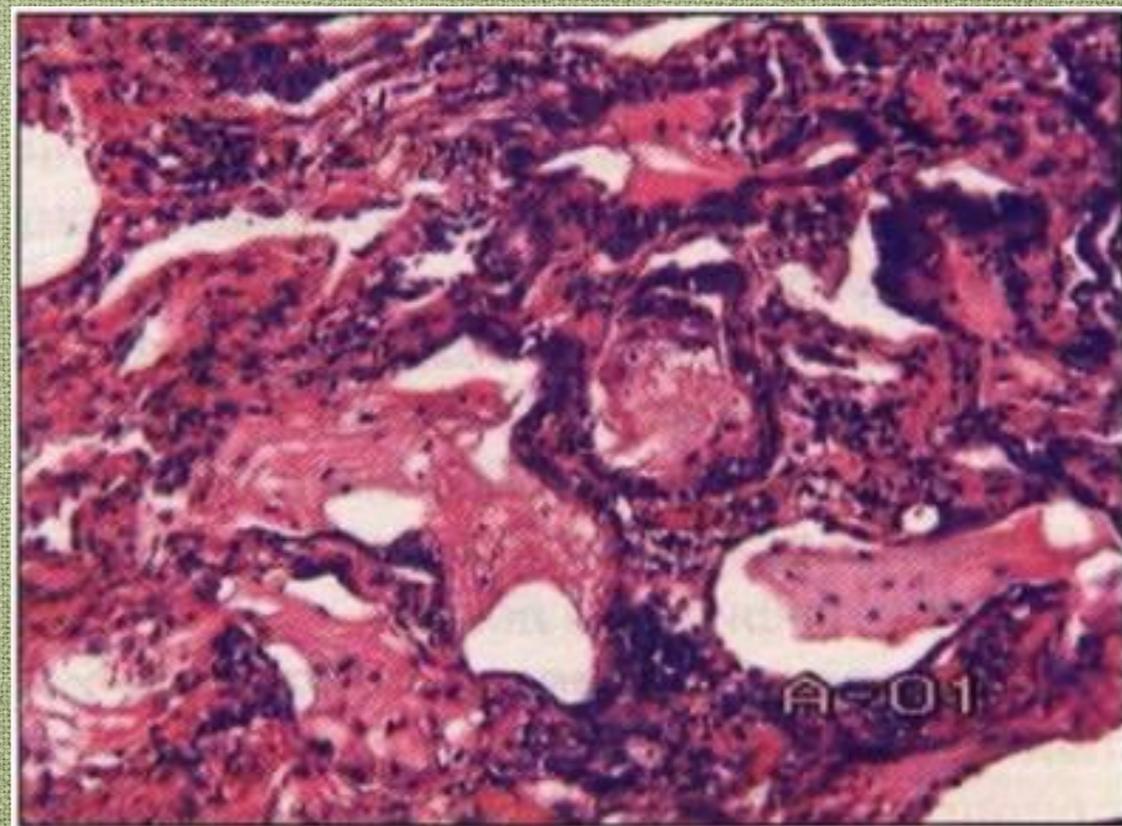


# Острая интерстициальная пневмония

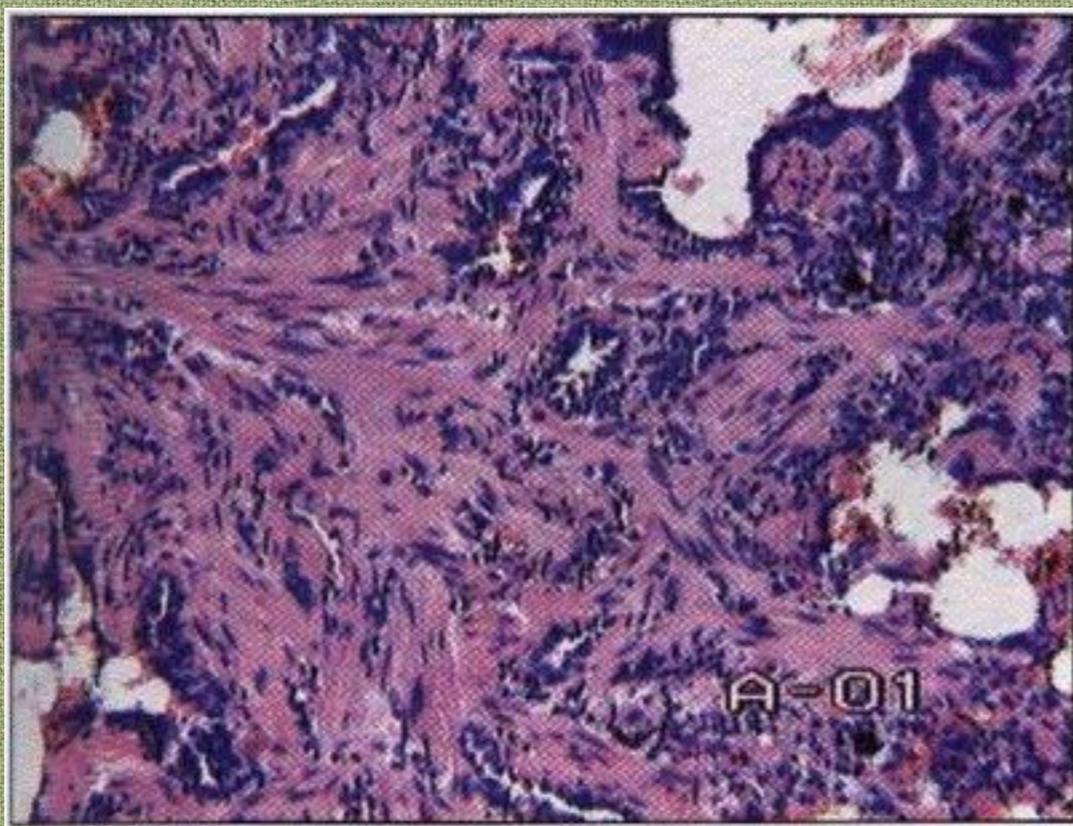
1



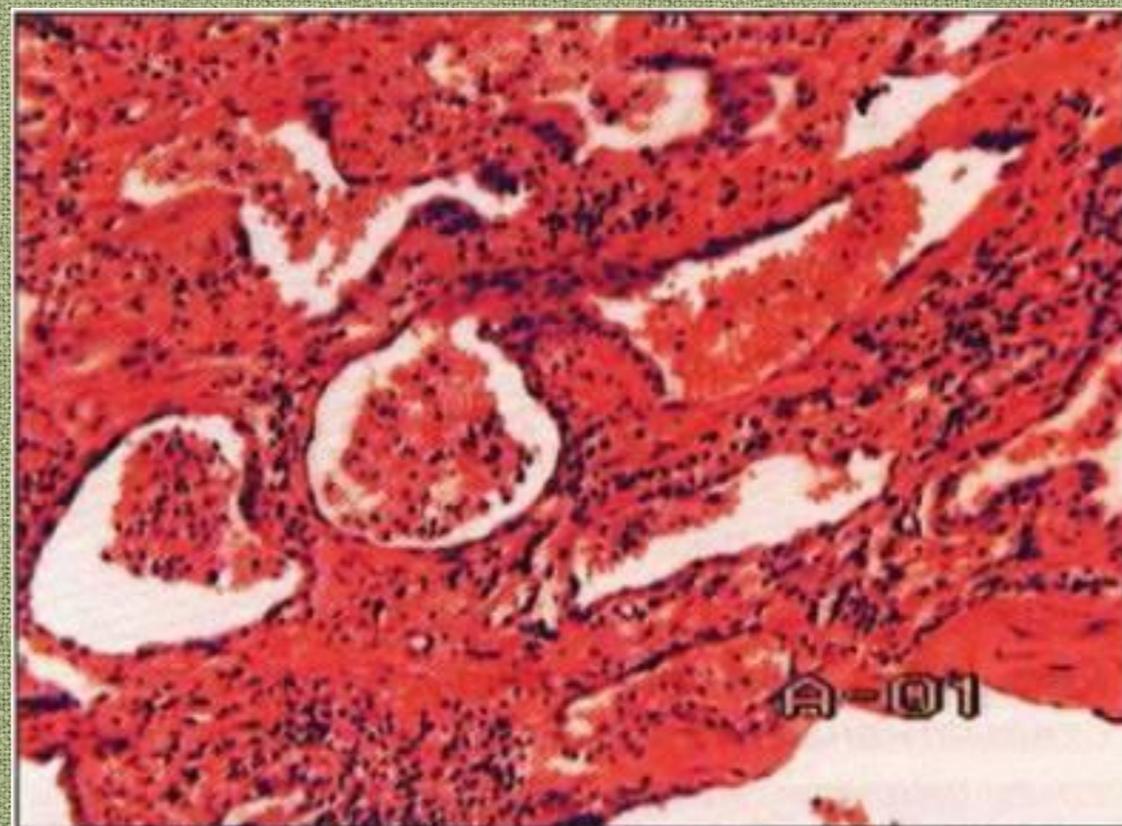
2



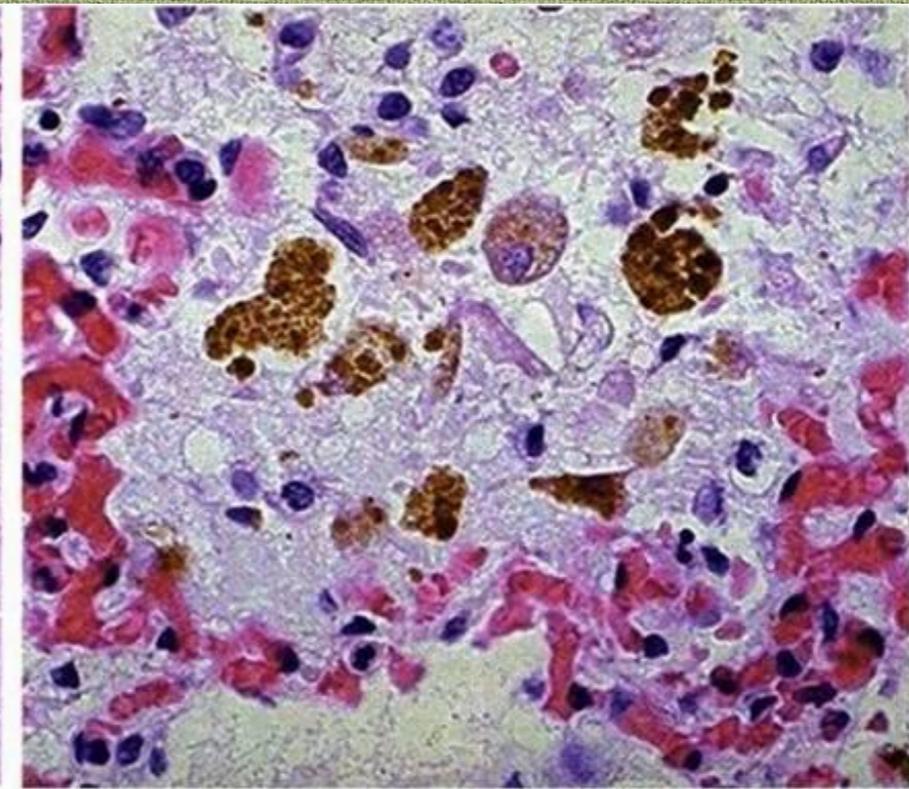
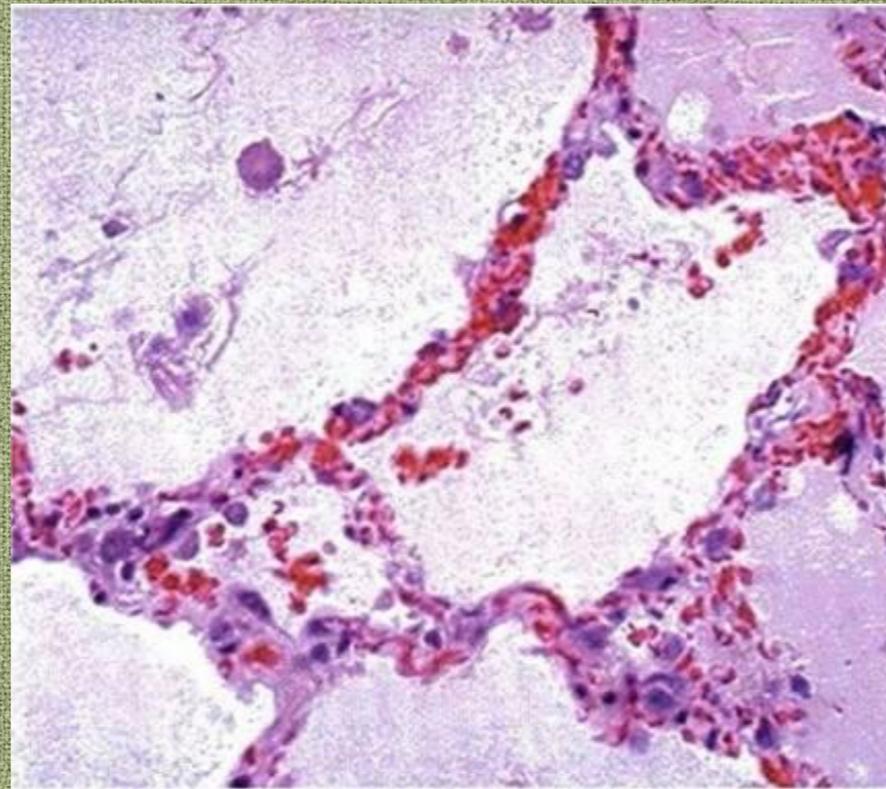
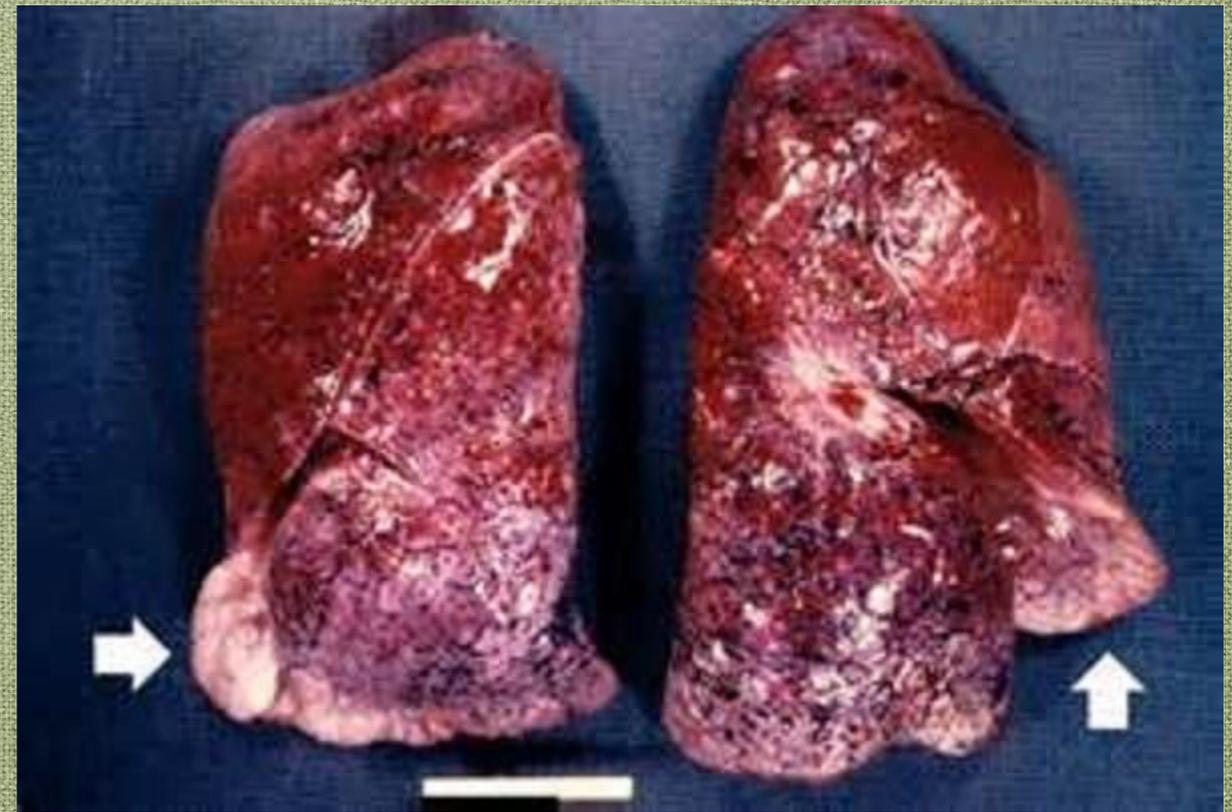
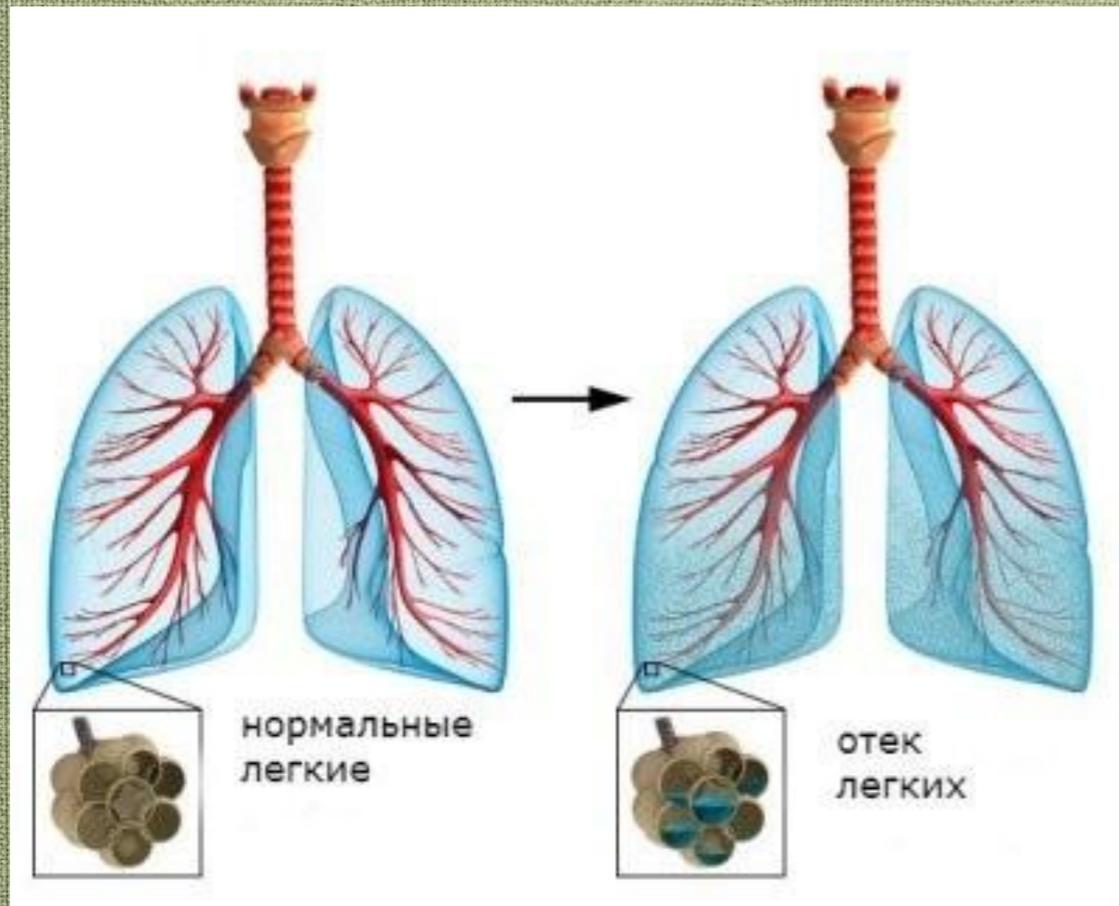
3



4



# Отек легких



# Классификация.

## Формы болезни

```
graph TD; A[Формы болезни] --> B[Типичные]; A --> C[Атипичные]; B --> D[случаи с поражением легких]; D --> E[Могут быть:]; E --> F[>легкими,]; E --> G[>среднетяжелыми]; E --> H[>тяжелыми]; C --> I[>Субклиническая (без клинических проявлений)]; C --> J[>Орнитозный менингоэнцефалит]; C --> K[>Стертая (по типу ОРВИ)];
```

### Типичные

случаи с поражением легких

Могут быть:

>легкими,

>среднетяжелыми

>тяжелыми

### Атипичные

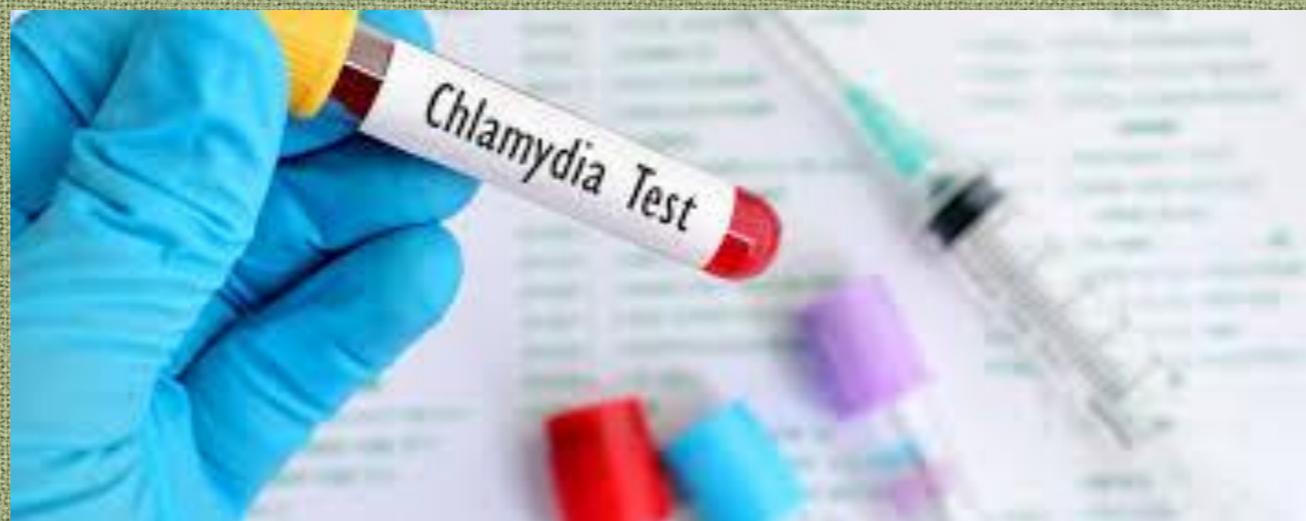
>Субклиническая (без клинических проявлений)

>Орнитозный менингоэнцефалит

>Стертая (по типу ОРВИ)

# Диагностика.

## Алгоритм диагностики урогенитального хламидиоза



# Список использованной литературы:

- Патология в 2-х томах: учебник/ под ред. М. А. Пальцева, В. С. Паукова-2010
- Большая медицинская энциклопедия/ гл. ред. Б. В. Петровский - 3-е изд.
- Особенности клинической картины орнитоза во время вспышки 2012 г. Л.В. Волощук<sup>1</sup>, А.Л. Мушкатина<sup>1</sup>, Е.Г. Рожкова<sup>1,2</sup>, П.В. Заришнюк<sup>1</sup>, Т.Л. Тумина<sup>1</sup>, Г.Л. Днепровская<sup>1</sup>, М.И. Садыхова<sup>1</sup>, А.А. Го<sup>1</sup> Научно-исследовательский институт гриппа, Санкт-Петербург, Россия
- [http://vmede.org/sait/?page=26&id=Infekcionnie\\_bolezni\\_ped\\_y4aikin\\_2013&menu=Infekcionnie\\_bolezni\\_ped\\_y4aikin\\_2013](http://vmede.org/sait/?page=26&id=Infekcionnie_bolezni_ped_y4aikin_2013&menu=Infekcionnie_bolezni_ped_y4aikin_2013)
- [http://vmede.org/sait/?page=12&id=Anatomija\\_patologicheskaja\\_patologi\\_palcev\\_2010&menu=Anatomija\\_patologicheskaja\\_patologi\\_palcev\\_2010](http://vmede.org/sait/?page=12&id=Anatomija_patologicheskaja_patologi_palcev_2010&menu=Anatomija_patologicheskaja_patologi_palcev_2010)
- <https://бмэ.орг/index.php/ОРНИТОЗ>
- <https://scicenter.online/patologicheskaya-anatomiya-scicenter/produktivnoe-vospalenie-158286.html>

**Спасибо за внимание!**

