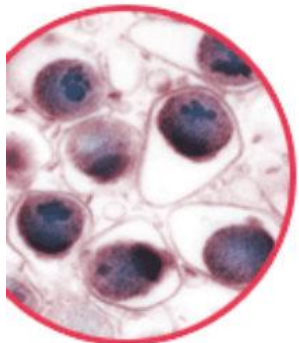


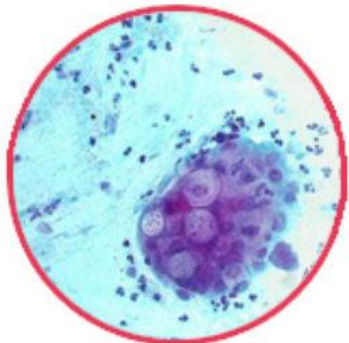
# Хламидиоз у животных.

**Хламидиоз** - это зооантропонозная, инфекционная болезнь многих видов животных, птиц и человека, характеризующаяся у молодняка - ринитом, бронхопневмонией, гастроэнтеритом, полиартритами, кератоконъюнктивитом, энцефаломиеелитом, а у взрослых животных (самок) - абортами, эндометритом, вагинитом, задержанием последа, маститом, рождением нежизнеспособного молодняка. У мужских особей наблюдаются орхиты, эпидидимиты.

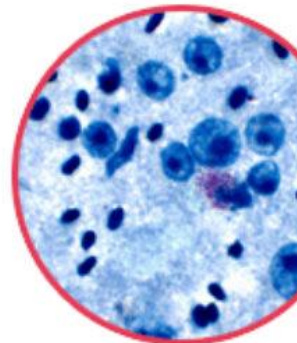
виды хламидий



*Chlamydia pneumoniae*



*Chlamydia trachomatis*



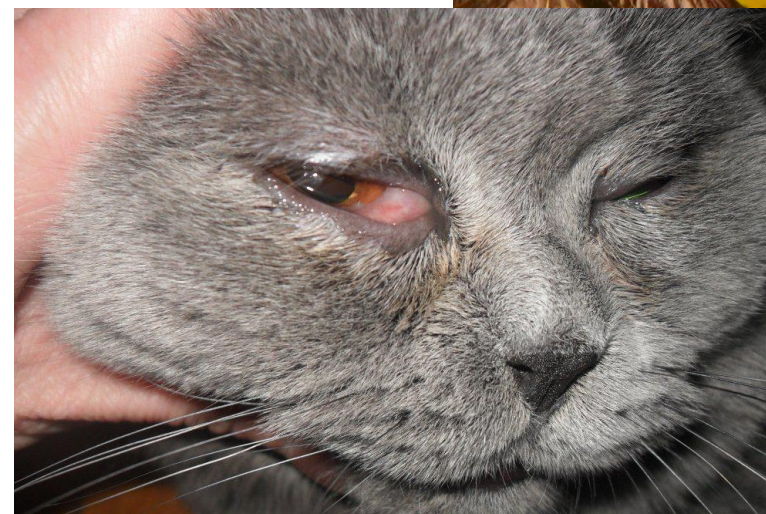
*Chlamydia psittaci*

**Болезнь у животных известна под  
разными названиями:**

**пситтакоз, орнитоз,  
неориккетсиоз, парариккетсиоз,  
спорадический энцефаломиеелит,  
энцефалит Басса,  
орнитозная пневмония,  
вульвовагинит, энтерит,  
пневмоэнтерит, офтальмия,  
энзоотический аборт  
и другие.**

**Болезнь у животных  
известна под разными  
названиями:**

**пситтакоз, орнитоз,  
неориккетсиоз,  
парариккетсиоз,  
спорадический  
энцефаломиелит,  
энцефалит Басса,  
орнитозная пневмония,  
вильвовагинит, энтерит,  
пневмоэнтерит, офтальмия,  
энзоотический аборт  
и другие.**



**Телята, зараженные внутриутробно, но не павшие от болезни, а также больные латентной формой, впоследствии являются источником инфекции.**

**Имеет место также оральный, аэрогенный и конъюнктивальный пути передачи инфекции.**





**Происходит контаминация  
возбудителем окружающей  
среды:**

**воздух, полы, стены,  
кормушки, подстилка, корма,  
вода.**

**Все это служит факторами  
передачи патогена здоровым  
животным.**

**Первые** случаи болезни были описаны в **1892- 1896 гг.** среди людей, контактировавших с попугаями, и характеризовались они пневмонией.

Исследователь **С. Р. Моранге** назвал эту болезнь пситтакозом (от лат. psittacos - попугай). Впоследствии было установлено, что эта болезнь может распространяться не только попугаями, но и другими птицами, и в связи с этим получила название орнитоз (от лат. ornis - птица).

**У млекопитающих** болезнь, вызванная хламидиями, описана в **1940-1950 гг.**, преимущественно у крупного рогатого скота и овец, а затем диагностирована у других животных.

**В СССР** хламидиоз впервые диагностировал **Р.З. Курбанов в 1965 г.** Ученый выделил возбудителя из плодных оболочек, паренхиматозных органов, содержимого сычуга и экссудата брюшной полости abortированных плодов.



# ЭПИЗООТОЛОГИЯ

**Хламидиозы имеют глобальное распространение в мире.**

**Циркулируя в природе, возбудитель наиболее интенсивно распространяется по путям миграции диких птиц на территории их зимовья, гнездовой и линьки, формируя природные очаги инфекции.**

**К хламидиозам восприимчивы все основные виды с/х животных, а также птицы, собаки, кошки. Болеет и человек.**



# Сезонность - весенне-летняя

## К этому времени:

- заканчивается весенняя миграция ПТИЦ,
- накапливается восприимчивое поголовье молодняка с/х живот-ных,
- осуществляется выгон животных на пастбищное содержание,
- появляются условия для неограниченного контакта животных с окружающей средой.

## **Профилактика.**

- **поддержание на фермах и комплексах высокого уровня ветеринарно-санитарной культуры и полноценное кормление скота, обеспечивающее высокую резистентность организма.**
- **Завозить животных для комплектования стада следует только из хозяйств, благополучных по хламидиозу.**
- **Вновь прибывших животных необходимо подвергать 30-дневному карантинированию.**
- **Не допускается совместный выпас животных разных видов, а также максимально ограничивается контакт их с домашней и дикой птицей.**
- **С целью создания активного иммунитета в ветеринарной практике применяются следующие виды вакцин:  
инактивированная культуральная эмульсинвакцина против хламидиоза животных - биопрепарат применяется с профилактической целью в неблагополучных или угрожаемых по хламидиозам хозяйствах крупного рогатого скота, овец, коз, свиней и пушных зверей.**

## Ферму считают благополучной при условии:

- **отсутствия** в течение **3-х лет** случаев  
выявления **больных животных** с  
характерными **кли-нико-**  
**эпизоотологическими** данны-ми и картиной  
вскрытия;

- **отсутствия** **специфических антител** в  
диагностических тит-рах (1:10 и выше) при  
иссле-довании в РСК или РДСК сыво-роток  
крови животных.