

Систематическое распределение некоторых видов хламидий

Семейство	Род	Вид
Chlamydiaceae	Chlamydia	C.pneumoniae. C.psittaci, C.trachomatis

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Хламидии являются прокариотами и представлены мелкими сферической формы грамотрицательными микроорганизмами.

Хламидии являются облигатными внутриклеточными паразитами, энергетически зависимыми от клетки ткани и кроме того, у них слабо выражена метаболическая активность.

В ЦИКЛЕ РАЗВИТИЯ ХЛАМИДИЙ НАБЛЮДАЮТСЯ ТРИ СТАДИИ:

- 1) мелкие **элементарные тельца**, окруженные трехслойной стенкой, которые содержат в компактном состоянии генетический материал нуклеоида и рибосомы;
- 2) **первичные (ретикулярные тельца)**, крупные покрыты тонкой стенкой, размножаются путем деления;
- 3) **промежуточная (транзиторная) стадия** между первичными и элементарными телами. Мелкие

C. trachomatis

- Трахома
- Венерический хламидиоз
- Венерический лимфогранулематоз
Никола-Фавра
- Хламидиоз новорожденных

C. psittaci

- ▣ **возбудитель орнитоза — острого инфекционного заболевания, которое характеризуется поражением легких, нервной системы и паренхиматозных органов (печени, селезенки) и интоксикацией.**

C.pneumoniae

- Возбудитель респираторного хламидиоза,
- вызывает острые и хронические бронхиты и пневмонии.
- Антропоноз.
- Заражение – воздушно-капельным путем.
- Основная клиническая форма - интерстициальная пневмония