

Mi a Chlamydomphila felis?

- A *Chlamydomphila felis* Gram-negatív baktérium.
- Elsődlegesen a kötőhártyát támadja meg, a fertőzéshez leggyakrabban kötőhártya-gyulladás társul.
- A fertőzés valószínűleg fajtatiszta macskákban gyakoribb.
- A baktérium a gazdán kívül nem életképes. A fertőzés közvetlen érintkezéssel terjed.
- Nincs arra utaló járványtani bizonyíték, hogy macskákról emberre is terjed a betegség.

Fertőződés

- A fertőzés közvetlen érintkezéssel adható át, a baktérium elsősorban szemváladékkal terjed.
- A legtöbb eset az 1 évesnél fiatalabb korosztályban fordul elő.
- A kórokozó ürülése a kötőhártyáról a fertőződés után 60 nappal szűnik meg, de perzisztáló fertőzések is kialakulhatnak.

Klinikai tünetek

- A lappangási időszak 2-5 nap. A fertőzés tünetei az egyik szemem kezdődnek, és általában átterjednek a másikra is.
- A váladék kezdetben híg, később nyálkássá illetve gennyes-nyálkássá válhat.
- A kötőhártya-ödéma gyakori kísérője a klamidiózisnak. Súlyos kötőhártyagyulladás alakulhat ki, amely a pislógóhártya súlyos bővérűségével, szemhéjgörcsrel vagy a szemben tapasztalható kellemetlen érzéssel társulhat.
- Átmeneti láz, étvágytalanság és súlyvesztés előfordulhat röviddel a fertőződés után, bár a legtöbb macskának jó marad a közérzete és az étvágya.

Diagnózis

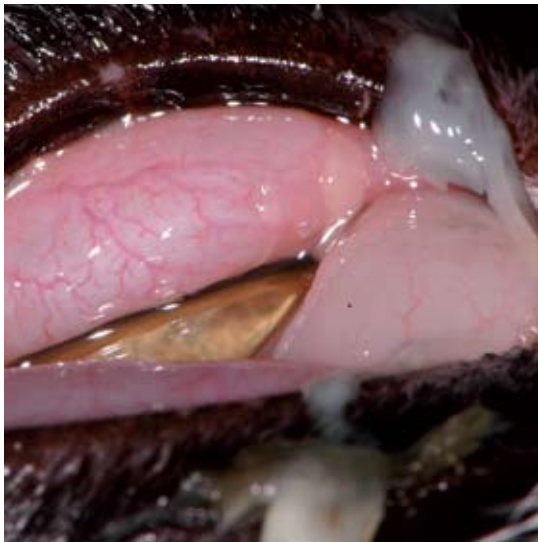
- PCR végezhető szemből tamponnal vett mintákon. A megfelelő mennyiségű sejt begyűjtéséhez jó mintavételi technika szükséges.
- A nem oltott macskákban ellenanyag-kimutatással erősíthető meg a diagnózis.

Intézkedések a betegség megjelenése esetén

- Tetraciklinekkel történő kezelés alkalmazható. A doxiciklin nagy előnye, hogy napi egyszeri adag elegendő (szájon át 10 mg/kg).
- A kezelést 4 héten keresztül folytatni kell a teljes gyógyulás érdekében.
- A karanténzás és megfelelő higiéniai körülmények megteremtésével megakadályozható a fertőzés terjedése.

Vakcinázás

- Inaktivált kórokozókat és módosított élő baktériumokat tartalmazó oltóanyag is elérhető multivalens vakcinaként.
- A *Chlamydomphila felis* ún. „választható vakcina komponens”. A vakcinázás ajánlott, ha a menhelyen korábban már előfordult *Chlamydomphila felis* járvány.
- A hosszabb ideig együtt tartott macskáknak rendszeresen védőoltást kell adni.
- Azokban a tenyészetekben, ahol a fertőzés járványszerűen jelentkezik, minden macskát legalább 4 hétig doxiciklinnel kell kezelni. Miután a klinikai tünetek megszűntek, a macskáknak védőoltást kell adni.
- Védőoltás 8-10 hetes kortól adható, amelyet 3-4 héttel az első oltás után meg kell ismételni.
- Azoknak a macskáknak, amelyek rendszeresen ki vannak téve a fertőzés veszélyének, évente emlékeztető oltást kell adni.



Eric Déan engedélyével felhasználva felvétel

- *Chlamydomphila* fertőzéshez társult gennyes kötőhártya-gyulladás és kötőhártya-ödéma.



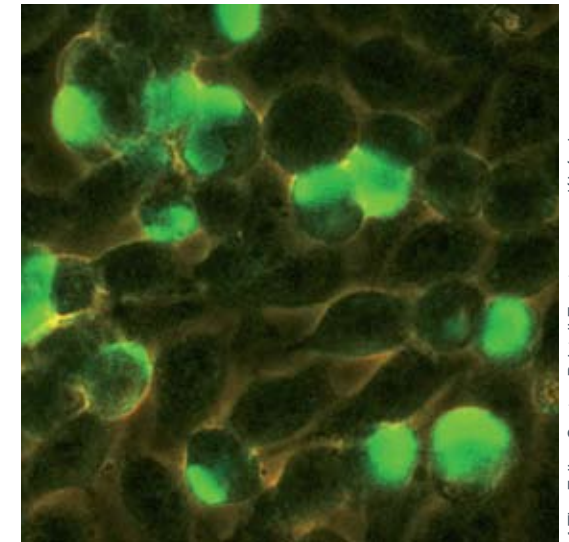
A The Feline Centre, Bristol Egyetem, engedélyével felhasználva felvétel

- A *Chlamydomphila* fertőzést általában tamponnal szemből vett mintákból, PCR-vizsgálattal állapítják meg.



A The Feline Centre, Bristol Egyetem, engedélyével felhasználva felvétel

- Kötőhártya-gyulladás *Chlamydomphila felis* fertőzött macskában.



A The Feline Centre, Bristol Egyetem, engedélyével felhasználva felvétel

- Közvetett immunfluoreszcencia-vizsgálattal *Chlamydomphila* ellenanyagok mutathatók ki.