



ÁLLÁSFOGLALÁS

MACSKA CORONAVÍRUS ÉS RETROVÍRUS DIAGNOSZTIKA KÉRDÉSEK BEN

- 1. Az állatorvos-tudomány mai állása, és a diagnosztikai lehetőségek szerint, nyálmintából megállapítható-e a macskák FIP, FeLV és FIV fertőzöttsége? Ha igen, ez az eljárás mennyiben elfogadott a diagnosztikai körökben?**

Eltérően kell értékelni a FIP és a retrovírus eseteket.

Közös bennük az, hogy a mért eredmény csak az adott mintára érvényes, pillanatnyi állapotot tükröz, vagyis csak azt mutatja meg, hogy a macska éppen üríti, vagy éppen nem üríti a nyálával a vírust. De még ilyenkor is számolni kell a fals pozitív vagy fals negatív eredményekkel, azzal például, hogy a vírus jelen van ugyan a mintában, de a teszt nem működött megfelelően. Erre a szakirodalmi adatok szerint különösen nagy az esély a FIP esetén. Önmagában, a szájüregből vett minta PCR vizsgálata egyik esetben sem elegendő a kizárásához.

A FIP diagnosztikát bonyolítja, hogy jelenleg nincs olyan PCR módszer, amivel a FIP és az enterális coronavirus (FECV) fertőzés biztosan megkülönböztethető volna.

- 2. A rendelkezésre álló szakmai adatok, információk ismeretében milyen százalékban fordulhat elő, hogy a valójában fertőzött állatok nyálából elvégzett vizsgálat negatív eredményt ad?**

Konkrét (statisztikailag alátámasztott) elemzések erre vonatkozóan nincsenek, de köztudott, hogy FIP esetében gyakori a fertőzöttség mellett a negatív eredmény a nyálból. A coronavirusok elsősorban a bélcsatornában szaporodnak, és a bélsárral ürülnek, de még itt is jellemző az időszakosság.

- 3. Ezeknek a vírusos betegségeknek a valós kimutatására, vagy a mentesség igazolására, ma melyek a szakmailag elfogadott, javasolt diagnosztikai eljárások?**

Sajnos egyik esetben sem lehet egyetlen vizsgálattal eldönteni, hogy az állat mentes-e a fertőzéstől.

FIP/FECV:

Több vizsgálat együttes eredménye alapján lehet mentességet vagy fertőzöttséget megállapítani. Magát a coronavirus fertőzöttséget viszonylag egyszerűen el lehet dönteni bélsárból, vérből és/vagy hasúri folyadékból elvégzett PCR vizsgálattal, illetve ezt kiegészítve szerológiai tesztekkel. Azt, hogy a