

Miért nem repülnek még mindig?

Elindult a versenyszezon, javában tartanak a versenyek, és sláger kérdés: **miért nem repülnek kellőképpen jól a madaraim?** Mit nem csinállok jól, hol a hiba?

A sikertelenség okai sokrétűek lehetnek:

- nincsenek megfelelő egészségi állapotban galambjaink,
- nincs jól összeállítva és kivitelezve a tréning program,
- nem megfelelő a takarmányozás.

Az elmúlt havi cikk a parazitózisokat és a légúti problémákat részletezte, egy fontos betegség viszont kimaradt a felsorolásból. Ez nem más, mint a **streptococcosis**.

Mikor fordul elő ez a betegség? Versenyszezon alatt gyakori lehet, és okozhat gyengébb teljesítményt. Tipikus tünet, hogy egy szokatlanul könnyű versenyről (ami manapság ritka) akár órákat késve érkeznek galambjaink, bár mindent megtettünk a felkészítés során, vagy hirtelen a top galambok elpusztulhatnak. Mi is az a streptococcosis? A *Streptococcus gallolyticus* egy baktérium, mely a normál esetben a galamb bélcsatornájában is megtalálható. Fakultatív patogén baktérium, mely azt jelenti, hogy bizonyos körülmények hatására válik kórokozóvá és okoz megbetegedést. A bélcsatornából a vérpályába kerül, és vérfertőzést okoz, megbetegítve a különböző szerveket, így tünetek is sokrétűek lehetnek.

Minden olyan körülmény, amely a **bél** nyálkahártyáját vagy védekező képességét **károsítja**, lehetőséget ad a streptococcusoknak a vérbe való jutásra. Néhány ok a teljesség igénye nélkül:

- parazitózisok: coccidiosis, férgesség - bélnyálkahártya mechanikai károsítása révén
- bakteriális fertőzések: pl. salmonellosis,
- vírusok: cirkovírus, mely az immunrendszert gyengíti,
- stressz: dúchigiénia, szállítás, verseny....,
- bélflóra hiánya: rosszul kivitelezett gyógyszerelés.

Enyhébb fertőzések esetén a leggyakoribb tünet a repülési nehézség, a rossz közérzet, az étvágytalanság és a nyálkás ürülék.

A **repülési nehézség** az izomzat és az inak gyulladása és az ezzel járó fájdalom miatt alakul ki. Az izomzat gyulladása súlyosabb esetben elhalással is járhat, ami azt jelenti, hogy ezen a fertőzésen átesve, soha nem lesznek képesek sikeres és eredményes versenyzésre.

Súlyosabb fertőzés lehet akut és krónikus lefolyású. Akut vérfertőzés esetén hirtelen elhullás következhet be 2-3 napon belül. Elhúzódó fertőzés során a tünetek attól függnek, mely szervét károsítja a baktérium elsősorban a galambnak:

- légutak: könnyezés, orrfolyás, légzési nehézség
- máj: zöld hasmenés, súlyvesztés, • szívizom: hirtelen szívhalál.
- Agyvelő: koordinációs zavar, egyensúlyvesztés, ferde fejtartás
- izmok: vérzések, gyulladás, repülési nehézség,
- ízületek: duzzadt, fájdalmas, ízületgyulladás,
- vese: szomjúság, túlzott vizelet,
- bél: hasmenés, • hashártya: hasi folyadék gyülem,
- herék: terméketlenség,
- petefészek, petevezető: meddőség, torzult, lágy héjú tojás, 1 tojás, kicsi tojás..., késedelmes tojás Látszik, hogy a tünetek sokrétűek, így a diagnózist is nehéz csak a tünetek alapján megállapítani!

Egyetlen lehetőség a kórboncolás és a szervekből végzett bakteriológiai vizsgálat!

A bélsár vizsgálat félrevezető lehet, mivel a pozitivitás nem jelent betegséget. Ha kiderült, hogy az állományunkban felütötte fejét a streptococcosis, mit tehetünk! Azonnal kezeljük le az galambjainkat legalább 10 napig antibiotikummal! Melyikkel? Az első választandó hatóanyag az amoxicillin, akár klavulánsavval potenciálva, az ampicillin (Ampicillin T por- Chevita), a doxiciklin, esetleg az eritromicin. Az enrofloxacin hatóanyag nem jó választás ebben az esetben, mivel itt gyakori a rezisztencia.

Mivel sokáig kezelünk antibiotikumokkal, elengedhetetlen a bélflórapótló készítmények használata (pl. Liviferm por - Chevita). Ne feledkezzünk meg a fertőtlenítőszer alkalmazásáról sem! Sajnos a heveny vérfertőzésben beteg madarat nehéz megmenteni, és azok az esetek is rossz kórjóslatúak, ahol a szervek visszafordíthatatlanul károsodtak (herék, szívizom, nagyfokú izomelhalás).

Remélem írásom sokaknak nyújt hasznos információkat! A témával kapcsolatos kérdéseiket és tapasztalataikat a megújult www.galambpatika.hu oldalon várja és eredményes versenyzést kíván:

dr. Berta Krisztián a Magyar Állatorvosi Kamara galambspecialista állatorvosa, galambász