

Lovak egyes fertőző betegségei

Lovak fertőző kevésvérűsége

Felhasználó
[Dátum]



Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem
Georgikon Campus
Ménészgazda Szak

Lovak egyes fertőző betegségei
Lovak fertőző kevésvérűsége

Belső konzulens: Dr. Bartos Ádém Sándor
Egyetemi Docens

Külső konzulens: Dr. Moolnár Andor
Állatorvos

Készítette: **Balczer Botond Ákos**
B17W6O
Nappali tagozat

Intézet/Tanszék: Élettani és
Takarmányozástani Tanszék

Georgikon Campus Állattenyésztési tudományok intézete

2024

Manapság a lovas világ mindennapjaiban találkozhatunk a lovak fertőző kevésvérűségével, ha nem is találkozunk rendszeresen a vírussal, akkor is lehet találkozni vele, a ló kötelező vérvétele során. A lovak fertőző vérszegénysége egy súlyos állapot, amely súlyos betegséghez vagy az érintett állatok elhullásához, leöléséhez vezethet.

A vírus DNS helyett RNS örökítő anyagát továbbítja a sejtbe így fertőzi azt. Előfordulása, a vírus világszerte fellelhető, de inkább a lápos mocsaras vidékeken gyakoribb abból származik régies népies neve, hogy „swamp fever” vagyis mocsárláz. Ezen kívül nevezik „Coggins Disease” nek vagy „Horse Malarial fever”. Sajnos nem létezik engedélyezett hatékony piacra kiállítható vakcina az EIAV számára. A vírus felügyelete és tesztelés a legjobb módszer a lovak fertőző vérszegénységének terjedésének megelőzésére és a lovak, ló állományok védelmére. Azokban az országokban, amelyekben széles körű tesztelési stratégiákat fogadtak el a vírus környezeti hatásvizsgálatra, a betegségre való kitettség kockázata jelentősen csökkent.

Csökkenthetjük a fertőződés kockázatát, ha korlátozzuk a vírus első számú és legelterjedtebb vektorait a harapós rovarokra való kitettséget, mely biztosítja a jó biológiai biztonsági protokolt. A harapós rovarok mellett más vektorok is léteznek, melyek szintén jelenthetnek veszélyt fertőződésre, de arányokban kisebb a jelentőségük. Ezek a „másodlagos vektorok” lehetnek a másik ló harapása, a nem szakmailag fertőtlenített orvosi eszközök, mint műtői vagy fogászati beavatkozások során való fertőződés.

A fertőzött állat felismerése fontos tényező az esetleges diagnózishoz. Ezt nehezíti az a fertőzöttségi forma melyben az állat fertőzött ugyan és fertőzésre is képes, de a fertőzöttségre mutató okot, tünetet nem mutat. Ezért is van, nagy hangsúlya az időközi kötelező vérvételre melyet általában a takonykórral egyben végeznek el. Ezt a vérvizsgálatot hobbi lovaknál általában évente, versenylovaknál viszont kötelező a félévente történő vizsgálat. Ezeknek a vizsgálatoknak egyike a Coggins teszt.

Ha úgy gondolja, hogy lova EIAV-val fertőzött lehet, azonnal forduljon állatorvosához. A korai diagnózis és kezelés kritikus fontosságú a betegség átvitelének megelőzésében és a fertőzött állat túlélési esélyeinek növelésében.

A szakdolgozatom megírása során nagyon sok angol nyelvű szakmai anyagot olvastam át, mivel magyar nyelven kevés szakirodalmat találtam. Sok érdekes értekezést és gondolatmenettel találkoztam a témában, ami lehetővé tette számomra a betegség jobb megismerését a tünetek felismerését valamint a gyógyítási lehetőséget. Úgy vélem, hogy nagyon fontos a lovak rendszeres vérvizsgálata, amely sok betegség megelőzésére szolgál, és kevesebb ló fertőződik meg.

A lovakkal való élet és a velük töltött mindennapi munka meghatározó volt és a mai napig meghatározza az életemet. A következő idézetekkel szeretném bemutatni a lovakhoz fűződő szeretetemet és elköteleződésemet.