

# Sántaságdiagnosztika

Dr. Bocz Nóra  
Lovaspraxis Kft.



2017.02.18. Sóskút

# Tünetek

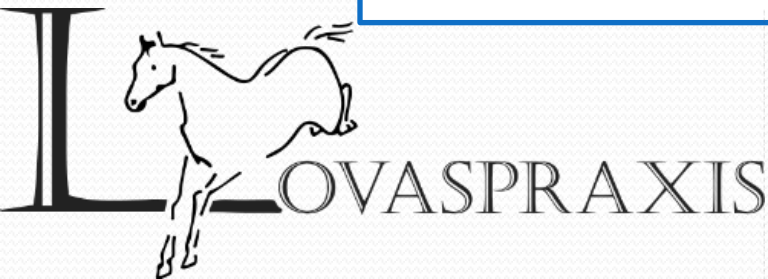
- Elülső láb: „balra biccent jobbra sántít”
- Hátsó láb: külső csípőszöglet mozgása
- Teljesítménycsökkenés
- Tipeg
- Nem akar menni
- Keresztez
- Nem ugrik be egyik kézre vágta
- Szűk körön merev, vállára esik
- Megáll, „lustább”
- Bakol, elrohan



# Diagnózis

- A kezelés alapja a PONTOS DIAGNÓZIS!!!
- Kórelőzmény, Alapadatok
- Fizikális vizsgálat
- Érzéstelenítés
- Képképző diagnosztika (Rtg, UH)
- Egyéb (MR, CT, Szcintigráfia)

**Ízület vs Ínsérülés**



# Fizikális vizsgálat

- Csüdartériák pulzálása (nyugalomban!)
- Tapintás (feltelt ízületek, ínhüvelyek, megduzzadt ín)
- Hajlítás, nyomásérzékenység
- Összehasonlítani az ellenoldalival!!!
- Patakutató fogó
- Pallópróba



## Patakutató fogó



## Pallópróba





# Vizsgálat mozgásban

- Megfelelő körülmények
- Egyenes vonalon kemény és puha talajon
- Kemény talajon szűk kör
- Futószár
- Hajlítási próba
- (Lovas alatt)



# Hajlítási próba



# Érzéstelenítés

## Idegérzéstelenítés

- lentről felfelé
- ahol elmúlik a sántaság ott a probléma

## Ízületérezéstelenítés

- alapos fertőtlenítés!!!

## Diagnosztikai kihívások

- egyszerre több probléma (egy lábon több, több láb)
- érzéstelenítő diffundálása
- anatómiai variancia





# Képző eljárások



# Röntgenvizsgálat

Régen



...és ma

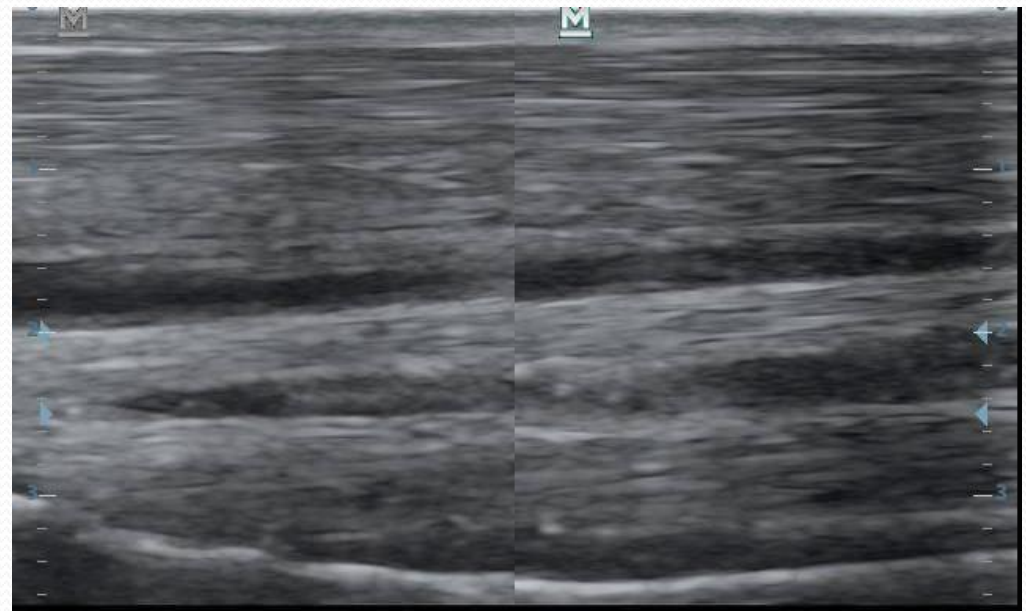
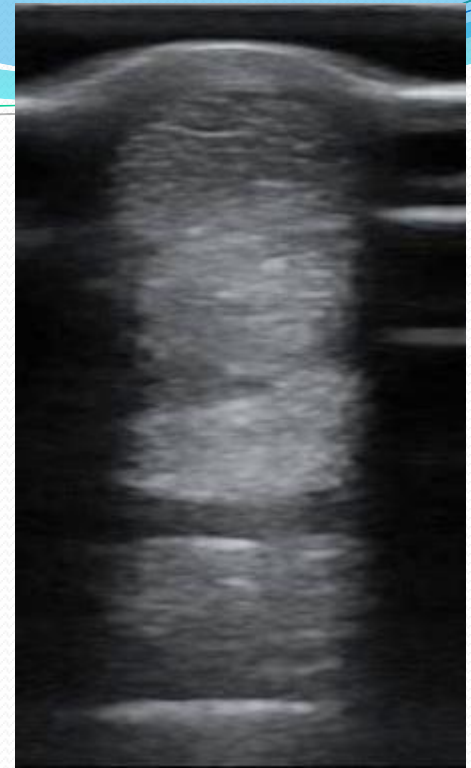






# Ultrahangvizsgálat

- Lágyszövetek vizsgálata
- Melyik ín
- Milyen mértékű sérülés
- Ne túl korán vizsgáljunk





# Ultrahangvizsgálat



F 10.0M  
D 3.7  
G 67  
FR 28  
DR 160  
iClear 2  
iBeam

1  
2  
3

1	Area1	0.56 cm <sup>2</sup>
	Area2	2.19 cm <sup>2</sup>
	Ratio(Area Trace)	0.26
2	Area1	cm <sup>2</sup>



# CT, MR, Szcintigráfia

- CT: csonttörések, repedések, (koponya) legjobb
- MR: lágy szövetek (mély ujjhajlító ín végina, pata collateralis szalag, egyenítőszalag eredése), csontok állománya (csontödéma, gyulladás)
- Szcintigráfia: elsősorban csontban zajló gyulladások, hát, nyak, keresztcsék (visszaszorulóban)



# Összefoglalás

- Apró jeleket vegyétek észre, teljesítménycsökkenés esetén gondolatok sántaságra is
- Állatorvosok a pontos diagnózisra törekszenek
- Ehhez sokszor többféle vizsgálatra van szükség, akár több alkalommal kell megvizsgálni a lovat



# Videók



# Köszönöm a figyelmet!

EGYPHORSE.COM

