

ALTANO vet

HØJGÅRD Din Hest i Fokus

Operationskrævende kolik

April 2022




Søren Ladefoged



Michael Hansen

Kirurger på Højgård Hestehospital, Morud

ALTANO vet

HØJGÅRD Din Hest i Fokus

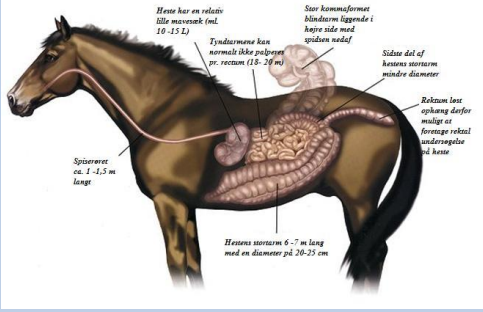
•Årsager for kolikoperation tidligere og nu

1. Specifikke fund ved den kliniske undersøgelse
2. Eksplorativ operation
3. Ukontrollerbar smerte



ALTANO vet

HØJGÅRD Din Hest i Fokus



ALTANO vet

HØJGÅRD Din Hest i Fokus

• Kolik/tarmslyng

• Type operationskrævende kolik

- Tyndtarm
- Stortarm
- Blindtarm
- Medfødte
- Tilegnede
- Strangulerende
- Obstruktive




ALTANO vet

HØJGÅRD Din Hest i Fokus



• Tyndtarm

- Medfødte:
 - Mesodiverticulære band
 - Meckel's diverticulum
- Tilegnede:
 - Foramen epiploicum
 - Tyndtarms volvulus
 - Stilkede lipomer
 - Intussusceptioner
 - Sammenvoksninger
 - Forstoppelser af forskellige årsager




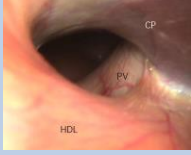
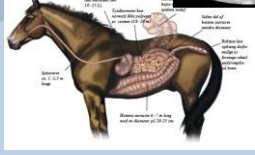
ALTANO HØJGÅRD
Din Hest i Fokus

- **Tyndtarm**
 - **Medfødte:**
 - Meckel's diverticulum
 - Mesodiverticulært bånd
 - Sjældne
 - Prognose afhængig af sekundære skader.

ALTANO HØJGÅRD
Din Hest i Fokus

- **Tyndtarm**
 - **Tilgængede:**
 - Foramen epiploicum

ALTANO HØJGÅRD
Din Hest i Fokus

- **Tyndtarm**
 - Foramen epiploicum
 - Resection og anastomose
 - Prognose





ALTANO HØJGÅRD
Din Hest i Fokus

- **Tyndtarm**
 - Intusseption
 - Resection og anastomose





ALTANO HØJGÅRD
Din Hest i Fokus



- **Tyndtarm**
 - Stilkede lipomer





ALTANO HØJGÅRD
Din Hest i Fokus

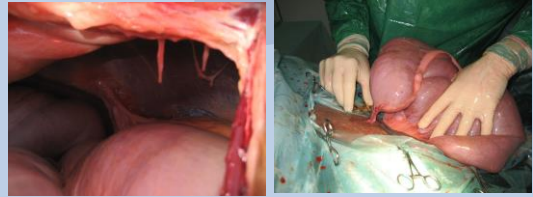
- **Tyndtarm**
 - **Forstoppelse**
 - Typisk bagerste del af tyndtarm
 - Ikke sammenlignelig med forstoppelser i stortarmen
 - Skade på tarm afhængig af årsag & tid
→ prognose meget afhængig af underliggende årsag!
 - Almindelige obstruktioner
 - Bændelorm
 - Forsnævringer
 - Hypertrofier i tarmvæg
 - Spolorm



Tyndtarm & stortarm

- **Sammenvoksninger/adhærencer**
 - Vekslende klinisk billede
 - Gentagne lette koliktilfælde uden fastsat årsag.
 - Svære at diagnosticere/ofte en udelukkelsesdiagnose
 - Ofte indikation for en eksplorativ operation.
 - Prognose afhængig af placering/størrelse mm.



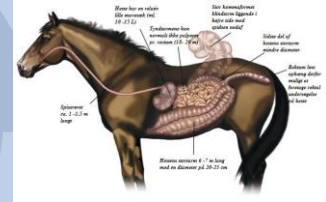
Tyndtarm & stortarm

- **Sammenvoksninger/adhærencer**
 - Vekslende klinisk billede
 - Gentagne lette koliktilfælde uden fastsat årsag.
 - Svære at diagnosticere/ofte en udelukkelsesdiagnose
 - Ofte indikation for en eksplorativ operation.
 - Prognose afhængig af placering/størrelse mm.



Stortarm

- **Medfødte:**
 - Segment atresier
- **Tilegnede:**
 - Nyremiltbånds hernie
 - Fejllejrning af stortarmen til højre
 - Stortarmsdrejning/volvulus
 - Tromboembolisk kolik/blodorm



Stortarm

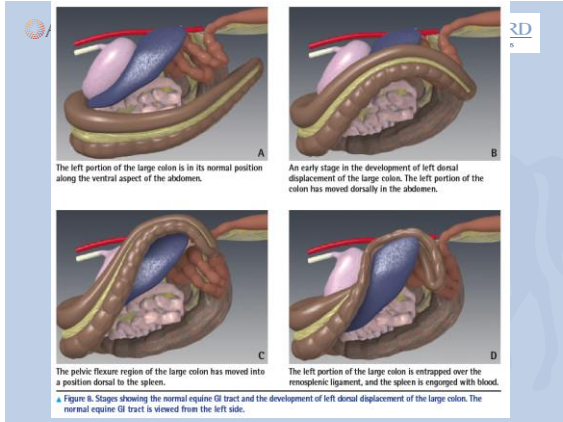
- **Medfødte:**
 - **Segment atresier**



Stortarm

- **Tilegnede:**
 - **Nyremiltbåndshernie**
 - Fejllejrning af stortarmen i venstre side over milten
 - Oftest ikke strangulerende
 - Kan mange gange løses med medicinsk behandling
 - God prognose ved operation
 - Risiko for tilbagevenden
 - Mulighed for kirurgisk lukning af nyremiltbåndsrør.





ALTANO HØJGÅRD
Din Hest i Fokus

Stortarm

- **Tilegnede:**
 - **Fejllejring af stortarmen til højre**
 - Ikke strangulerende Fejllejring
 - Kan løses medicisk +/-
 - God prognose ved operation

ALTANO HØJGÅRD
Din Hest i Fokus

Stortarm

- **Stortarmsdrejning/volvulus (klassisk tarmslyng)**
 - **Altid akut kirurgisk**
 - Markant smerte
 - Shockpatienter
 - Resektion ?
 - **Prognose MEGET tidsafhængig**

ALTANO HØJGÅRD
Din Hest i Fokus

Stortarm

- **Tilegnede:**
 - **Tromboembolisk kolik/blodorm**
 - Migrerende larvestadier af Strongylus vulgaris i krøsrøden.
 - Blodpropper i tarmen
 - Svære at diagnosticere i tidlige stadier
 - Dårlig prognose ved operation

ALTANO HØJGÅRD
Din Hest i Fokus

- **Tromboembolisk kolik/hestens blodorm**

ALTANO HØJGÅRD
Din Hest i Fokus

Efterbehandling:

- Nøje monitorering
- Væske intravenøst
- Antibiotika og smertestillende
- Tømming af mavesæk
- God sygepleje!

ALTANO

HØJGÅRD
Din hest i fokus

- **TAKE HOME MESSAGE!**
 - "Tarmslyng" er en rodekasse som dækker over rigtig mange diagnoser.
 - Prognosen afhænger af læsionens placering, type, tid, hestens tilstand mm.
 - GENERELT: Over 80% af de heste som vågner op igen efter en kolikoperation vender tilbage til fuld atletisk funktion.
 - Hurtig, præcis diagnostik den vigtigste faktor!

