

Mavesår hos svin

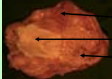
CASE 1: Slagtesvin, 70 kg



Slagtesvin, stor frekvens af mavesår påvist ved slagting. Dårlig tilvækst (650 g/d, 25-100 kg), periodiske diarréer, stor variation, ofte sort gødning, ingen dødsfald, tæt belægning på spaltegulv, ad lib. tørfodring med 100% pillereteret foder (indeholdende primært fint formalet hvede + sojaskrå).


Præsentation af case 1: Patient data:

Mavesæk – sund:




- Fundus/korpus
- Parv oesophagus
- Indgang fra spiserør
- Syre-/enzymsekretion
- Antrum/pylorus
- Udgang til tarm

Mavesæk – ulcus:




Mavesæk med sårflåne og øget hornlamæbe. (foto: Birgitta Svensmark)

Mavesæk – ulcus:



Akut blødende mavesår. (foto: Birgitta Svensmark)

Mavesæk – ulcus:



Arvsomlamæbe efter overstatet mavesår. (foto: Birgitta Svensmark)

Mavesår hos svin

CASE 2: Drægtige søer, 250 kg

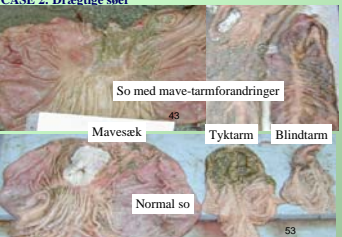


Boksofstaldning Rectal prolaps Daglig ration

Drægtige søer, boksofstaldning. Keratinisering/hornlamæbe ved oesophagus påvist ved slagting. Enkelte søer observeret med hbv. sort gødning, ligesår (skulder), rectal prolaps. Enkelte pludselige dødsfald, inflammations-lignende tilstand i colon og rectum. Restriktiv fodring (1 gang dgl.), fint-formalet majs + kartoffelprotein, 2,5 FES/d, 110 ford.råprot./FES.

Mavesår hos svin

CASE 2: Drægtige søer



So med mave-tarmforandringer

Mavesæk Tyktarm Blindtarm

Normal so

Kolik hos hest

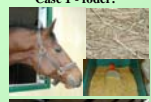
Case 1 - overlevende: **Case 2 - aflivet:**




2 hopper, 7 år, lakterende 1 måned efter foling, 400 kg kropsvægt, Klinisk Institut, KVL, september 2000. Hestene var i forbindelse med foding sat på ny fodring.

Præsentation af case: Patient data:

Case 1 - foder:



Case 2 - foder:




Case 1: Pludselig overgang til byghalm + med tilskud af valset byg
Case 2: Adgang til frisk kløvergræs, tidlig vækst, højproteinindhold, lavt træstoffindhold

Præsentation af case: Patient data:

Klinisk kemi, blodplasma og mave-tarmkanal:

- øget koncentration af frie fedtsyrer, laktat i blod
- sænket insulin, øget glukagon koncentration
- sænket pH i blindtarm/colon (kun case 2)
- øget luftudvikling i colon (kun case 2)
- Sænket pH i blod
- Øget hæmatokrit værdi i blod

Kliniske symptomer og forhistorie for begge cases:
Ingen adælst, afmagrede, voldsomme abdominale smerter. Rectal-undersøgelse indikerer stortarmsforstoppelse (case 1) og forgeringskolik/"vind-kolik" (case 2)



Beskrivelse af case:

DET SUNDE DYR:

- 1) Særlige ernæringsbehov for arten
- 2) Særlige ernæringsbehov for dyrets alder og produktionsstatus?
- 3) Forslag til foderplan
- 4) Case-relevant fordøjelse/metabolisme?
- 5) Case-relevante organer/væv?

DET SYGE DYR:

- 1) Årsager til klinisk billede?
- 2) Mulige ernæringsmæssige årsager til sygdomsforløbet?
- 3) Mulige ernæringsmæssige hensyn i behandling?

LITTERATUR:
McDonald kap. 8, undervisningsbillede vedrørende "Nutrition and Disease", CCHD kap. 37
Undervisningsmateriale vedrørende ernæring & fordøjelse & fodermidler & heste
Artikel: "Diet and Large Intestinal Disease in Dogs and Cats"

Beskrivelse af case:

DET SUNDE DYR:

- 1) Særlige ernæringsbehov for arten
- 2) Særlige ernæringsbehov for dyrets alder og produktionsstatus?
- 3) Forslag til foderplan
- 4) Case-relevant fordøjelse/metabolisme?
- 5) Case-relevante organer/væv?

DET SYGE DYR:

- 1) Årsager til klinisk billede?
- 2) Mulige ernæringsmæssige årsager til sygdomsforløbet?
- 3) Mulige ernæringsmæssige hensyn i behandling?

LITTERATUR:
McDonald kap. 8, undervisningsmateriale vedrørende ernæring & fordøjelse & fodermidler, CCHD Kap. 37
INFO-svin bilag vedrørende ernæring af svin, INFO-svin database via KVL-net
Artikel: "Diet and Large Intestinal Disease in Dogs and Cats", CCHD kap. 37.