

## ANÆSTESIPROCEDURE

Inden ethvert operativt indgreb bør følgende være undersøgt. Dette selvom indgrebet foretages på stående hest. Hvis man har valgt stående operation bør de anæstetiske midler, der anvendes kunne forliges med anæstesimidler til universelanæstesi, hvis dette skulle blive nødvendigt.

Sørg for at medhjælpere er godt informeret om hvad, der skal foregå.

Forberedelse til anæstesi:

Enhver patient, som skal i universel anæstesi, bør unddrages foder i ca. 12 timer før indgrebet. Vand tages fra hesten nogle timer før.

Før anæstesien undersøges følgende:

1: Symptomer på andre sygdomme

Dette bør altid gøres, selv ved de mest banale operationer så som kastrationer. Men også i akutte tilfælde er det vigtigt. Ejeren bør endvidere udspørges om patienten har været anæsteseret før og om der var komplikationer.

2: Puls, respiration og temperatur

Ved opsættelige indgreb bør en hest med feber ikke opereres. Feber betyder øget stofskifte og dermed øget iltforbrug og ledsages ofte af øget hjertefrekvens.

3: Har patienten lidt blodtab eller er patienten anæmisk

4: Har patienten orm eller blevet behandlet for orm

5: Auskultation af lunger og hjerte

6: Symptomer på respirations- og/eller kredsløbsslidelser

7: Har patienten frie luftveje

Præmedicinering/sedering:

For at få bedst virkning bør dette gives, mens hesten er rolig og bedst i dens vante omgivelser.

Hvis hesten skal kastes kan der evt. vælges Zoletil-kastning eller Thiomebumal-kastning.

### **Kastning med Zoletil:**

Zoletil er meget sikker og har en virkningslængde på 20-40 minutter.

Zoletilkastningen indledes med en præmedicinering bestående evt. af:

Acepromazin: 3 mg pr. 100 kg

Detomidin: 1-2 mg pr. 100 kg

Atropin: 0,5 mg pr. 100 kg

Fem minutter efter indgives Buthorphanol: 3 mg pr. 100 kg.

Efter yderligere 5 minutter gives Zoletil: 140-180 mg pr. 100 kg.

Forlængelse af anæstesien kan ske med 1/3 af initialdosis.

### **Kastning med thiopenthal:**

Præmedicinering består af:

Acepromazin: 5 mg pr. 100 kg

Metadon: 10 mg pr. 100 kg

Atropin 1-2 mg pr. 100 kg

Dette kan evt. suppleres med mebumal: 150 mg pr. 100 kg.

Efter ca. 20 min. kastes hesten med thiomebumal: 800 – 1000 mg pr. 100 kg.

Forlængelse af anæsthesien kan ske med 100 mg pr. 100 kg.

Totaldosis bør **ikke** overskride 1500 mg pr. kg.

Vedligeholdelse kan også ske med i.v. injektion af ketamin: 20 mg pr. 100 kg.

Dette kan gentages 2-3 gange.