



WorldHorseWelfare
the new name for the ILPH

Pregătirea și evaluare preanestezieică

Carl Bradbrook BVSc CertVA MRCVS



Examinarea preanesteziică

- Considerații pentru anestezie
 - Anamneza
 - Condiția fizică
 - Durerea și stresul
 - Riscul anesteziei
 - Categori
 - Mărimea și greutatea pacientului
 - Procedura
 - Echipment & personal disponibil
 - Mediu
 - Aprobarea clientului informat



Examinarea preanesteziică

- Examen clinic
 - Examinare completă a sistemelor cardiovasculară și respiratorie
 - NU este plângere primară
 - Atenție la bolile preexistente

- Determinarea statusului fizic
 - Permite clasificarea riscului de anestezie



Prezentarea pacientului

- **Proceduri de elecție**
 - Sedare/anestezie planificată
 - Tratament pentru afecțiuni diagnosticate
- **Proceduri de urgență**
 - Operația de colică
 - Boală semnificativă coexistentă
 - Examinarea și anamneza sunt selectate în funcție de afecțiunea prezentată
 - Importanța stabilizării





Anamneză

- Anamneză pe termen lung
 - Istoric de sedări/anestezii precedente
 - Intoleranța la exercițiu
 - Rabdomioliză
- Istoricul pe termen scurt
 - Anormalități
 - Inapetență
 - Tuse
 - Jetaj nazal
 - Zgomot la exercițiu





Anamneză

- Vârstă
 - Neonatal, tânăr, bătrân
- Analgezie
 - Evaluarea nivelului curent de durere
 - Cât de dureroasă ar fi procedura?
- Medicația curentă
 - Impactul asupra protocolului anestezic
- Statusul curent al bolilor



WorldHorseWelfare
the new name for the ILPH

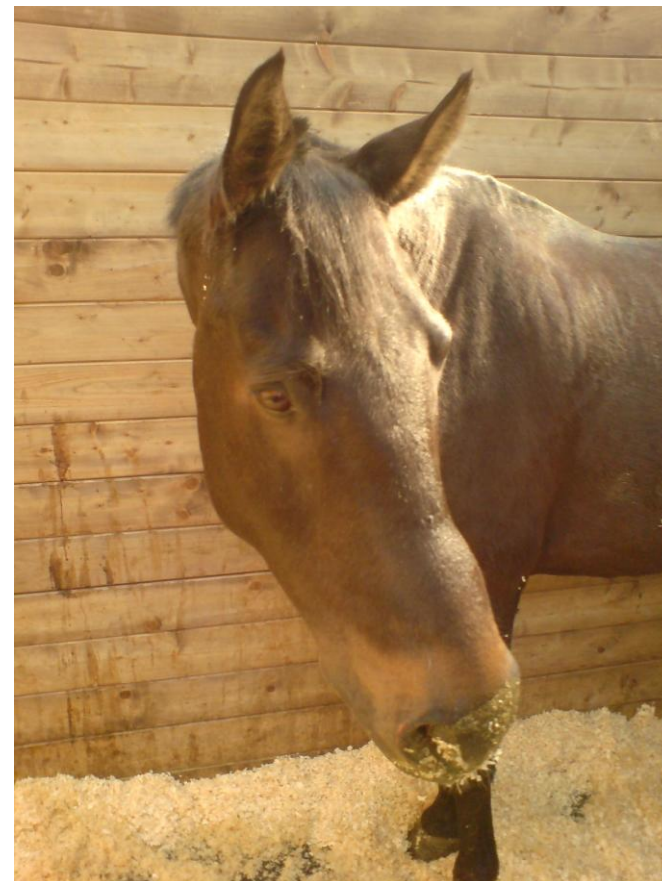
Examinare clinică





Examinare clinică

- Inspecție generală a pacientului
- Examen fizic
 - Sistemul cardiovascular
 - Sistemul respirator
 - Sistemul musculoscheletal
 - Sistemul nervos
- Permite o bază de selecție a anestezicelor și a tehnicilor de anestezie





Riscul anestezic

- Sistemul de punctare al Societății Americane a Anesteziștilor (ASA)
 - I Sănătos
 - II Boală sistemică ușoară
 - III Boală sistemică severă
 - IV Boală sistemică severă care reprezintă o amenințare constantă asupra vieții
 - V Muribund sau pe moarte
- Clarifică riscul anesteziei la pacient
- În momentul de față, nu este standardizat pe ca, altfel fiind folosit pe larg



Testul ancilar

- Teste de laborator
 - Hemoteste preanestezie?
 - Screening test
 - PCV/TP
- Teste de toleranță la exercițiu
 - Folosite pentru a detecta bolile non-clinice
- Radiografie





Premedicație

- Sedare
- Analgezie
- Reduce necesarul de agent anesteziec la inducere
- Facilitează o revenire ușoară
- Îmbunătățește ușurința manevrării



Premedicație

- Căile de administrare
 - Intravenos
 - Instalare rapidă
 - Rezultat predictibil
 - Intramuscular
 - Instalare lentă
 - Efect mai puțin predictibil
- Temperamentul pacientului
- Ușurința manevrării
- Personalul disponibil



Managementul durerii

- Analgezia profilactică
- Terapia multimodală
- Importanța reevaluării
- Evaluarea durerii
 - Folosiți analgezie suplimentară dacă vedeți că pacientul are dureri



Stress-ul

- Răspunsul la stress
 - Creșteri ale activității simpatoadrenale și neuroendocrine
 - Model de adaptare al evenimentelor
 - Pentru a menține sau readuce homeostazia
- Un rezultat al durerii acute și cronice
- Sindromul de boală
 - ‘durere netratată’
- Forme extreme – ‘Distress’



Premedicație

- Alegerea medicamentului
 - Acepromazină
 - Agoniști ai Alpha-2 adrenoreceptorilor
 - Analgezia cu opioide
 - Anitinflamatoare nesteroidiene (NSAIDs)
 - Antibiotice



Sedare

- Fenotiazine
 - Acepromazină
 - 0.02-0.04mg/kg im 60 min înainte de inducere

- Agoniștii Alpha-2 adrenoreceptorilor
 - Detomidină 10-20 ug/kg iv
 - Xylazină 1mg/kg iv
 - Romifidină 80 ug/kg iv



Analgesia

- Analgezice opioide
 - Butorfanol *
 - Folosite pentru analgezie și ca parte a combinației sedative
 - Buprenorfină
 - Morfină
 - Methadonă
- Dificultate în obținerea opioidelor



NSAIDs

- Flunixin meglumin
- Carprofen
- Ketoprofen
- Phenylbutazonă



Antibiotice

- Calea de administrare
 - Intravenoasă
 - Intramusculară
- Alegerea antibioticului depinde de procedura chirurgicală
- Evitați administrarea în timpul anesteziei, dacă este posibil



Pregătire

- Plasarea cateterului intravenos
- Pregătirea locului de operație
- Pregătirea pacientului
- Cântărirea
 - Cântar
 - Benzi de cântărire





Plasarea cateterului intravenos

- Procedură sterilă
 - Alegeți locul de plasare a cateterului
 - Tundeți părul
 - Asepsia cutanată
 - Anestezia locală a pielii și țesutului subcutanat
 - Crestarea pielii
 - Introducerea cateterului “în sus” și apoi “jos” în venă
 - Extensia cu 3 căi și fixarea u leucoplast
 - Cateterul și extensia se suturează la piele
 - Confirmarea plasării cateterului în venă

- Îngrijirea cateterului
 - Permeabilitatea cateterului și a venei
 - Curățenia acestora



WorldHorseWelfare
the new name for the ILPH





Pregătirea pacientului

- Postul
- Îngrijirea
- Depotcovirea
- Spălarea gurii
- Potrivirea căpăstrului



Pregătirea

- Protocolul de inducere
- Sedarea în picioare
- Anestezia generală
- Selecția medicamentelor



Sedarea în picioare





WorldHorseWelfare
the new name for the ILPH

Anestezia generală

