

Anestezia epidurală la cal

Isabelle Iff

Dr.med.vet., DipECVAA, CertVA(IVAS), MRCVS

Division of Anaesthesia

The University of Liverpool

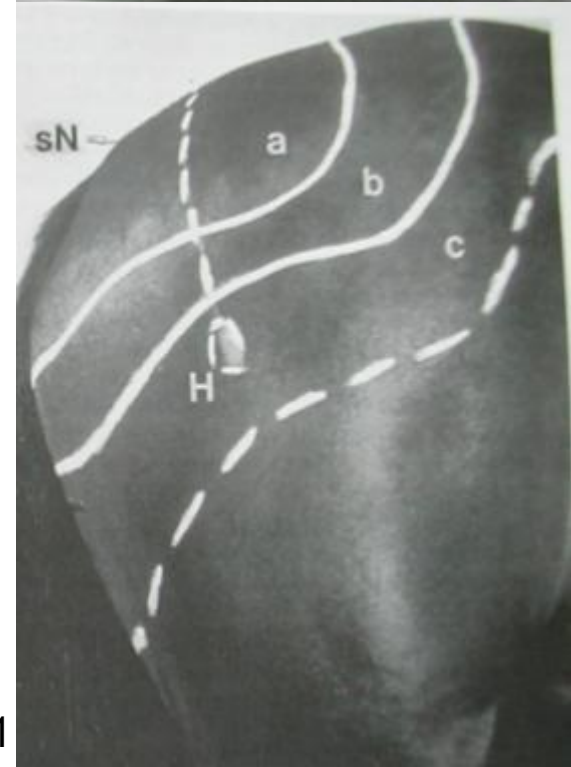
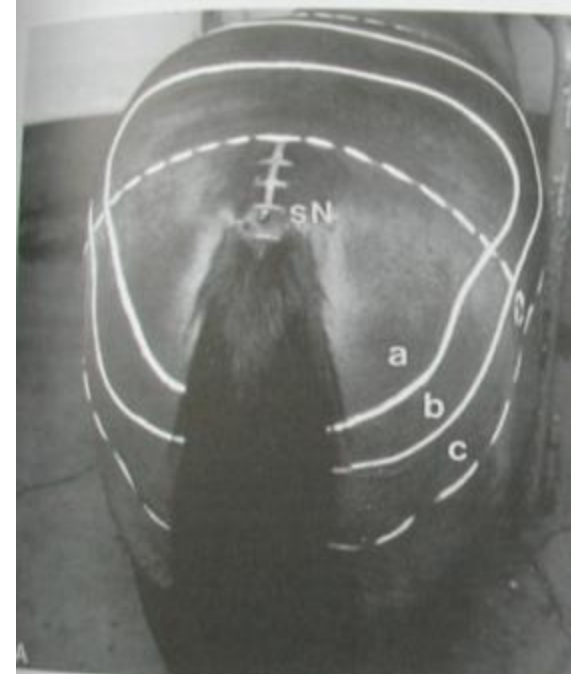


UNIVERSITY OF

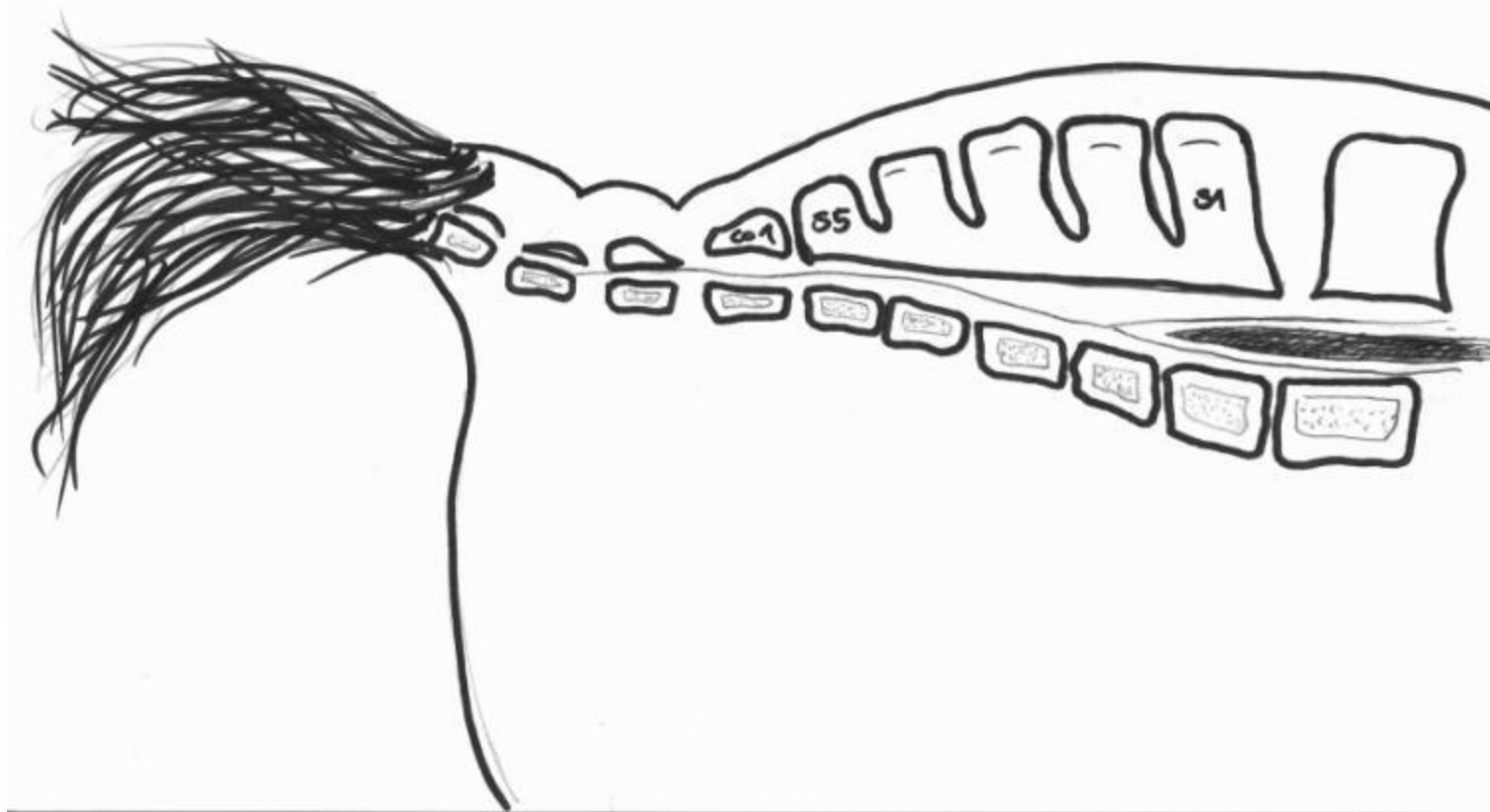
LIVERPOOL

Indicații

- Operații pe perineu
- Operații pe coadă
- Eforturi exagerate
- Operații pe vulvă și vagin
- Operații pe uretra proximală



Anatomie



Medicamente

- Fără conservanți, dacă se poate
- Anestezice locale
- $\alpha 2$ Agoniști
- Opioide
- Adrenalină (adăugată la lidocaină pentru a-i prelungi efectul)

Medicamente - Anestezice locale

Procaină

- Durată 1-1.5 ore
- Doză:

Lidocaină

- Durată 1-2 ore
- Doză:

(bupicavaină)

- Durată 5-6 ore
- Doză:

- Blocaj motor și anestezie

Medicamente - α 2 Agoniști

Xylazină

- 1.7 mg/kg
- Efect redus de anestezie local

Detomidină

- 60 mcg/kg

- Analgezie
- Prolungește acțiunea anesteziei locale
- Combinație cu lidocaină
- Sedare

Medicamente - Opioide

Pethidină

– 2 mg/kg

Morphină

– 0.1 mg/kg

- Analgezie fără blocaj motor

Tehnică

- Înfiltrații locale în piele
- Sedarea calului dacă este necesar
- Asepsie locală a zonei
- Tehnică aseptică

Tehnică

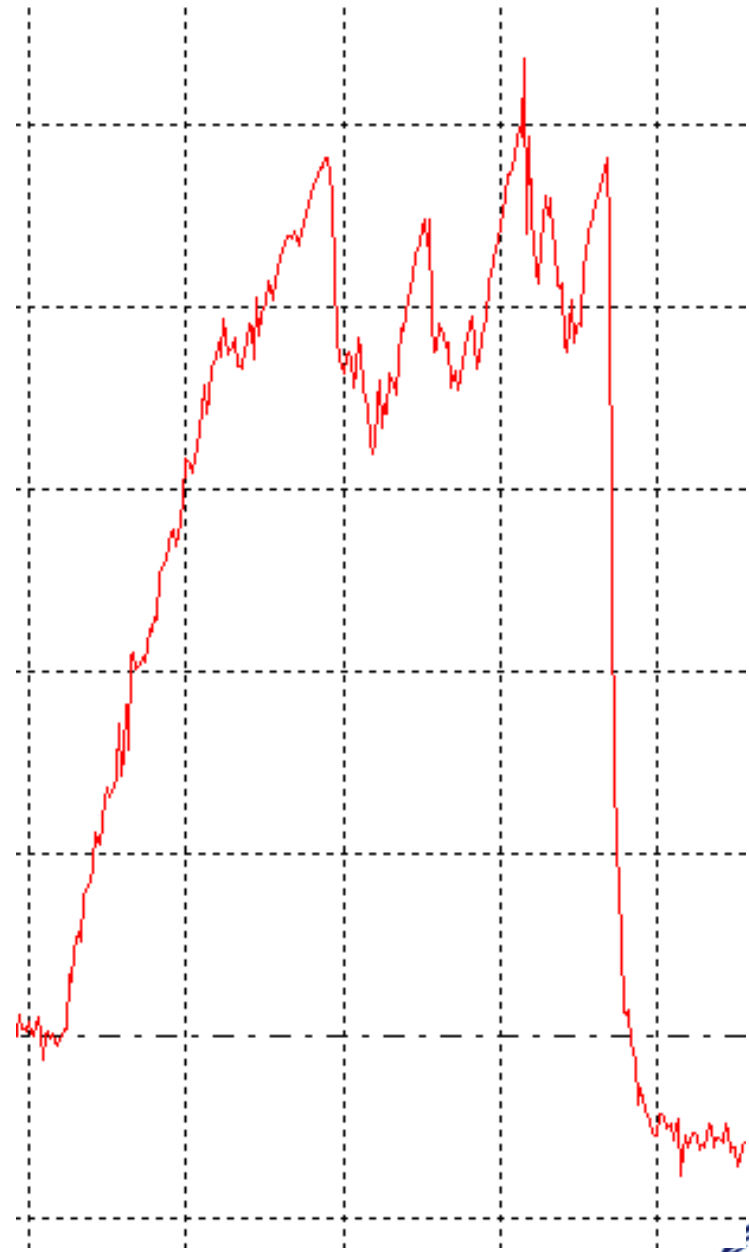
Mișcați baza cozii

4 degete de-asupra „liniei de păr“ a cozii



Detectarea spațiului epidural

- „poc“ (lig flavum)
- Fără rezistență la injectarea soluției saline sau a aerului
- „Hanging drop“



FILM

Efecte secundare

- Ataxie
- Transpirație
- Decubit

