

Epidurální anestezie - PRO

Tomáš Vymazal

KARIM 2. LF UK a FN Motol

- Pubmed 58.000 odkazů
- v roce 2022 neuvěřitelných 2179 článků
 - Covid 2022 128tisíc článků/ERAS 516/HES 2013 102

- nejstarší 1925

Viner N. Intractable Sciatica. The Sacral Epidural Injection; An Effective Method of Giving Relief. Can Med Assoc J. 1925 Jun;15(6):630-4. PMID: 20315409; PMCID: PMC1708159.

- case serie, 3 pacienti s „idiopatickou fantomovou bolestí“ LS oblasti
- 3 + 20ml 1% Novocain + 50-100ml sterilního FR nebo Ringrova roztoku
- novokain = prokain = aminosteroidní lokální anestetikum

- první epidurální anestezie 1921 Dr Fidel Pages (španělský vojenský lékař)

PRO (?)

- velmi, velmi robustní data
 - objektivně „na ústupu“
- once size does not fit all
- jako součást multimodální analgésie
 - všude tam, kde je potřeba dlouhodobá aplikace
- u více invazivních výkonů ?
- nitrohruční výkony ?
 - spolehlivější a kvalitnější analgésie
 - pokračující analgésie
- plánované výkony na porodnici ?
 - možnost ovlivnit průběh porodu - v indikovaných případech
 - ženy subjektivně vnímají větší komfort při EPI
- nitrobřišní výkony ?
 - spolehlivější a kvalitnější analgésie
 - vasodilatace cév splanchniku → lepší hojení anastomóz
 - více laparoskopických výkonů = méně EPI

PRO (?)

- velmi, velmi robustní data
 - objektivně „na ústupu“
- once size does not fit all
- jako součást multimodální analgézie
 - všude tam, kde je potřeba dlouhodobá aplikace
- u více invazivních výkonů ?
- nitrohruční výkony ?
 - spolehlivější a kvalitnější analgézie
 - pokračující analgézie
- plánované výkony na porodnici ?
 - možnost ovlivnit průběh porodu - v indikovaných případech
 - ženy subjektivně vnímají větší komfort při EPI
- nitrobřišní výkony ?
 - spolehlivější a kvalitnější analgézie
 - vasodilatace cév splanchniku → lepší hojení anastomóz
 - více laparoskopických výkonů = méně EPI

ortopedie - 1:150, rozsáhlé reimplantace, náhrady femuru, hemipelvektomie

G-P – Ca

chirurgie – hrudní výkony, velká břicha, ne jako ERAS

urologie – Ca

markain 0,25 – 0,125% (levo/bupivakain) + sufentanil