

PDK zur Geburt

Vorbereitung

- Aufklärung vorhanden?
- Gerinnungsanamnese, ggf. Labor
- gerinnungswirksame Medikamente?
- Kontraindikationen?
- i.v.-Zugang mind. 20 G
- EKG, RR, SpO2

Medikamente:

- Lokalanästhesie: Mepivacain 1 % 3-5 ml
- Mischung zum Aufspritzen und für den Perfusor: Ropivacain 0,1 % + Sufentanil 0,5 µg/ml

Durchführung

- Katheteranlage nach den Regeln der Kunst
- Aspirationsprobe ohne Filter
- Filter mit LA-Mischung durchspülen
- als "Testdosis" 3/2 ml der Ropivacain-Sufenta-Mischung geben, auf Symptome einer intrathekalen/intravasalen Katheterlage achten
- Katheter fixieren
- 5 ml Boli in Abständen von 5 Minuten, 2-3 x wiederholen (Gesamtvolumen 15-20 ml)
- Anschließen des Perfusors für PCEI, 6-10 ml/h

Probleme

- blutige Punktion: eine Höhe höher/tiefer punktieren
- blutige Aspiration: Katheter entfernen, keine Medikamentengabe! Ggf. Neupunktion auf gleicher Höhe
- Parästhesien/Schmerzen: Katheter zurückziehen
- Liquor aspirabel: Katheter entfernen, ggf. Punktion auf anderer Höhe

- max. 2 Punktionsversuche auf max. 2 Höhen, dann Info OA/FA

single-Shot Spinalanästhesie

- bei fortgeschrittener Geburt wenn PDK nicht mehr sinnvoll
- spinale Punktion wie zur SpA
- Gabe von 1,5 ml Ropivacain 0,1 % + 0,5 ml Sufentanil 5 µg/ml (Gesamtvolumen 2 ml)

Revision #1

Created 2026-08-16 17:51:30 UTC by Andiadmin

Updated 2026-08-16 17:51:30 UTC by Andiadmin