

Protocol anesthesie TOTALE HEUPPROTHESE

Dr. E. Hendrickx, P. Van de Putte, anesthesie, versie december 2023

-Vaak hoog risico patient, associatie met:

- a) Diabetes Mellitus
- b) Arteriële hypertensie
- c) Coronair lijden
- d) Ander vaatlijden

-Twee verschillende chirurgische benaderingen:

- a) Anterieur
- b) Posterieur

1) Voorbereiding:

- a) IV 16 of minstens 18G: 1 grote perifere lijn
- b) Overweeg arteriële katheter bij revisie
- c) IV lijn best aan contralaterale zijde
- d) Plaatsen PENG-blok: Pericapsular Nerve Group Block
 - a. Wakkere patient
 - b. Echogeleid, laagfrequente curved transducer
 - c. 80-mm naald
 - d. Ropivacaine 0.5%, 20 mL
 - e. Neurostimulator (cave n.femoralis)
- e) Alternatief voor PENG: supra-inguinaal fascia iliocablok
 - a. Wakkere patient
 - b. Echogeleid, hoogfrequente lineaire transducer
 - c. 80-mm naald
 - d. Ropivacaine 0.25%, 40 mL
 - e. Geen neurostimulator
- f) Acidexam: 1 ampul (5 mg)IV

2) Installatie zaal:

- a) Dorsale (anterieure techniek) of laterale positie (posterieure techniek)
- b) Aanleg BIS- monitoring: noteer wakkere waarden
- c) Aanleg neuromusculaire monitoring, zeker bij anterieure techniek
- d) Overweeg bij revisie spuitpomp voor continu IV vasopressor

3) Inductie en peroperatoir:

- a) Algemene anesthesie op geleide BIS-monitoring
- b) Cefazoline 2g IV, gedurende 24h verder te zetten
 - i) Bij revisie, wachten met toediening tot afname culturen peroperatief, verder te zetten gedurende 24 u.
 - ii) Bij allergie: Dalacin 600 mg IV + Gentamycin 240 mg IV, gedurende 24h verder te zetten
- c) Tranexaminezuur 1g IV
- d) Cave hypotensie!! Vaak oudere, ondervulde patiënten
 - (i) Phenylephrine of Efedrine: bolus of continu IV
 - (ii) Overweeg Levophed in lage concentratie (1mg/48 mL NaCl) continu IV
- e) Bear Hugger
- f) Goede relaxatie is essentieel, zeker bij anterieure techniek
- g) Einde ingreep:
 - i) Perfusalgan 1g IV
 - ii) NSAID IV: cave leeftijd en nierfunctie
 - iii) Tranexaminezuur 1g IV
 - iv) Overweeg Bridion op geleide van neuromusculaire monitor (anterieur)

11) Ontwaak:

- a) Start PCIA (zie schema)