

Předoperační příprava v neurochirurgii

Vlastnímu operačnímu výkonu předchází:

- **vyšetření související s indikací operace**

- neurologické vyšetření
- zobrazovací metody – RTG, UZ, DSA, CT, MRI
- specifická doplňující vyšetření – endokrinologie, perimetr, audiometrie, EP, EEG, TCD, SPECT, PET, fMRI, LP

- **interní vyšetření:**

- základní interní vyšetření – RTG S+P, EKG, biochemie, koagulace, krevní obraz
- doplňující interní vyšetření – ergometrie, ECHO srdce, kardiologie, spirometrie, diabetologie, endokrinologie

- **speciální příprava**

- hemofilie – zajištění chybějícího koagulačního fa.
- DM – dočasné převedení na inzulin
- pacienti léčení warfarinem převedeni na krátkodobě působící heparin

- **zajištění krevních náhrad**

- **příprava operačního pole** (oholení, dezinfekční šampony)

- **prevence TEN** (kompresivní bandáže, LMWH)

- **zajištění žilních vstupů** – pro podávání infúzí + léků

- **močový katétr** – u rozsáhlejších výkonů, u mladších mužů epicystostomie

- **prevence peroperační infekce** – tzv. chráněné koagulum, preventivní podání ATB před výkonem

- **premedikace:**

- CA – večer před výkonem nitrazepam (odstranění stresu, klidný spánek), 30 min před výkonem dolsin (bolest, stres) + atropin (blokáda nežádoucích vagových reflexů)
- LA – večer před výkonem nitrazepam (odstranění stresu, klidný spánek), 30 min před výkonem diazepam (stres)

- **rozhovor** pacienta s neurochirurgem a anesteziologem

Odkazy

Použitá literatura

- SAMEŠ, M, et al. *Neurochirurgie*. 1. vydání. Praha : Jessenius Maxdorf, 2005. ISBN 80-7345-072-0.

Související články

- Indikace neurochirurgické operace