



# SLEZSKÁ NEMOCNICE V OPAVĚ

příspěvková organizace

Neurologické oddělení  
Primář MUDr. Martin Krobot

## Informace o kořenovém obstříku pod CT kontrolou

### **Co to je kořenový obstřík pod CT kontrolou (PRT):**

Podstatou je cílené podání léčebné směsi obsahující lokální anestetikum, dlouhodobě působící kortikosteroid (lék proti zánětu a otoku) a malé množství kontrastní látky k nervovému kořeni, který je obvykle utištěn výhřezem meziobratlové ploténky a který působí klinické obtíže. Cílem obstříku je zmenšení až vymizení obtíží.

### **Očekávaný přínos výkonu:**

Ztlumit bolesti, které jsou způsobené drážděním postiženého nervového kořene. Efekt obstříku nebývá většinou trvalý, ale může být dlouhodobý.

### **Jaký je postup při provádění výkonu:**

Výkon provádí lékař- radiolog na CT pracovišti. Pacient leží na břiše na vyšetřovacím stole. Nejprve se pomocí počítačové tomografie (CT) zaměří požadovaná oblast bederní páteře. Po pečlivé dezinfekci místa vpichu a okolí a lokálním znecitlivěním se pak zavede k místu obtíží tenká sterilní jehla, kterou se aplikuje léčebná směs. Zavádění jehly a aplikace směsi mohou být provázeny bolestivostí.

### **Těhotenství:**

Ženy ve věku 15-45 let stvrzují svým podpisem, že nejsou těhotné či není pravděpodobné, že by těhotné být mohly, neboť se jedná o výkon spojený s ionizujícím zářením a hrozí riziko poškození plodu.

### **Jaké jsou kontraindikace (důvody k neprovedení) tohoto výkonu:**

Výkon se nesmí provést u těhotné (viz výše), se zvýšenou opatrností u pacientů se známou alergií na jód (změna dezinfekčního přípravku), alergií na nitrožilně podanou kontrastní látku (bez podání této látky při ověřování polohy jehly) či alergií na lokální anestetikum (změna preparátu). Je třeba zvážit přínos vyšetření u pacientů s poruchou krevní srážlivosti či u pacientů užívajících léky na ředění krve (Warfarin, Pradaxa, Xarelto, Eliquis, nízkomolekulární heparin). Trpíte-li akutním infekčním onemocněním, je vhodné výkon odložit.

### **Jaké jsou možné komplikace:**

Přechodné snížení citlivosti nebo i hybnosti končetiny. Nevolnost až kolaps. Zcela výjimečně alergická reakce na složky léčebné směsi.

### **Kde se vyšetření provádí:**

Vyšetření se provádí na CT vyšetřovně v přízemí pavilonu V.