

PERFÚZNÍ SCINTIGRAFIE MOZKU (SPECT)

- vyšetření slouží ke zobrazení prokrvení a funkčního stavu mozkové tkáně

Příprava

- před vyšetřením od půlnoci **nepijte nápoje s obsahem kofeinu, energetické nápoje a alkohol, nekuřte**
- vysazují se léky ovlivňující mozkové prokrvení, to by měl určit lékař, který Vás k nám odesílá
- nejlépe večer před vyšetřením minimálně však hodinu před podáním radiofarmaka spolknout 1 tbl. Chlorigenu po 0,4g (můžete vyzvednout u nás)
- dostavte se včas na naše oddělení (doprovod malými dětmi a těhotnými ženami je nevhodný)
- s sebou si přineste žádanku od lékaře, který vyšetření požaduje, a štítky s osobními daty, které Vám poskytne recepce naší nemocnice
- **ženy informujte nás o případném těhotenství či kojení!**

Průběh vyšetření

- vyšetření vyžaduje Vaši spolupráci
- nejprve zavedeme nitrožilní kanylu
- **ke zklidnění mozkové činnosti** Vás uložíme do tiché, zatemnělé místnosti
- budete tu přibližně 30 minut klidně ležet se zavřenýma očima, nebudete mluvit a ani my s Vámi nebudeme komunikovat
- vyšetřovací látku podáme nitrožilně do zavedené kanyly
- tato látka **nevyvolává alergické ani jiné nepříjemné tělesné reakce**
- její podání je spojené s rizikem ozáření ionizujícím zářením v malé dávce podobně jako při výkonech rentgenologických
- vyšetřovací látka se během 15 minut nahromadí v mozku a umožní jeho zobrazení
- následuje vyšetření pod přístrojem, jehož detektory budou pomalu rotovat kolem Vaší hlavy
- budete při něm **25-30 minut** klidně ležet na zádech se zafixovanou hlavou, aby se zabránilo jejím pohybům

Jak se chovat po vyšetření

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření, v den vyšetření je však vhodné omezit osobní kontakty především s dětmi a těhotnými ženami jen na nezbytnou dobu. (Radioaktivita se z těla zcela vyloučí nejpozději do tří dnů od podání vyšetřovací látky.)

Vyhodnocení

Náš lékař zhodnotí vyšetření a zpracuje nález, který většinou do dvou následujících pracovních dnů odesíláme lékaři, který Vás k výkonu objednal.

Poznámky

Na oddělení provádíme urgentní (statimové) výkony. Tito pacienti často v akutním ohrožení zdraví se vyšetřují ihned, přednostně a díky tomu se mohou prodloužit čekací doby ostatních vyšetřovaných. V těchto případech Vám děkujeme za toleranci a trpělivost.