

PERFÚZNÍ SCINTIGRAFIE MOZKU (SPECT)

- Vyšetření slouží ke zobrazení prokrvení a funkčního stavu mozkové tkáně.
- V některých případech k upřesnění diagnostické informace doplňujeme nízkodávkové CT.

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,
- před vyšetřením se podávají léky na ochranu štítné žlázy a ke zlepšení zobrazení mozku – hodinu předem Lugolův roztok, nebo 30 minut předem kapky, event. tablety Chlorigen (podle toho co je aktuálně na oddělení k dispozici),
- 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

Prosíme o dodržení termínů, pokud se k vyšetření nemůžete dostavit, informujte nás včas na t.č. **481 551 321**, abychom mohli vyšetřovací látku a Vám vyhrazený přístrojový čas využít pro jiného pacienta. 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

Případné dotazy k přípravě na vyšetření ochotně zodpovíme na tel. čísle 481 551 321.