

## VYŠETŘENÍ DPD scan

### Zobrazení depozitů TTR amyloidu u srdeční amyloidózy

Vyšetření slouží k diagnostice srdeční Transthyretinové amyloidózy (poškození srdce ukládejícími se fragmenty určitých bílkovin).

#### Příprava

- můžete jíst, pít, užít léky,
- dostavte se v požadovaný čas 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

- vyšetřovací látku podáme nitrožilně,
- tato látka nevyvolává alergické ani jiné nepříjemné tělesné reakce, její podání je spojeno s rizikem ozáření malými dávkami ionizujícího záření (podobně jako při RTG vyšetřeních),
- hlavní vyšetření probíhá za 3 hodiny od aplikace, během této doby se látka v dostatečné míře nahromadí v cílových orgánech a umožní jejich zobrazení (v přestávce není třeba čekat na našem oddělení, můžete odejít a vrátit se až v určený čas),
- výkon standardně trvá 15-20 minut, budete při něm klidně ležet na zádech na pomalu se pohybujícím lůžku detektory diagnostického přístroje umístěné nad a pod Vámi vytvoří celotělový obraz,
- podle potřeby doplňujeme tomografické (3D) zobrazení – detektory rotují nad oblastí hrudníku (vyšetření trvá asi 15 minut) a také tomografické zobrazení synchronizované s EKG (pracovníci nalepí na hrudník tři elektrody a provedeme další, asi dvanáctiminutové vyšetření).

#### 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 šesti dnů od podání vyšetřovací látky.)

#### Vyhodnocení

Náš lékař vyhodnotí získaná data pomocí speciálních počítačových programů a zpracuje nález, který ihned odešleme pracovišti, které Vás k výkonu objednalo.

#### Poznámky

Na oddělení provádíme urgentní (statimové) výkony. Tito pacienti často s akutním ohrožením 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 rádi zodpovíme na tel. čísle 481 551 321.**