

VOŠETŘENÍ FUNKČNÍHO STAVU LEDVIN (DYNAMICKÁ SCINTIGRAFIE LEDVIN) S KAPTOPRILEM (KAPTOPRILOVÝ TEST)

- používá se při podezření na druhotnou příčinu vysokého krevního tlaku, kterou může být zúžení ledvinných tepen či jiné onemocnění ledvin
- současně slouží k posouzení vzhledu, velikosti, uložení i funkční zdatnosti ledvin, ke zhodnocení odtoku moči z ledvin

Příprava

- před vyšetřením je třeba na několik dnů vysadit určité léky, které určí Váš lékař (na 3-5 dnů ACE inhibitory a AT II blokátory, na 2-3 dny diuretika)
- před vyšetřením **nejzte a pijte jen vodu, neužívejte ranní léky**-můžete je vzít ihned po vyšetření
- 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 poskytne recepce naší nemocnice
- **ženy informujte nás o případném těhotenství či kojení!**

Průběh vyšetření

- před vyšetřením Vám změříme krevní tlak, pak dostanete polknout rozdrcený kaptopril-léčivý přípravek, který zvýrazní poruchu, pokud je na úrovni ledvin
- nejméně hodinu čekáme, než lék začne účinkovat
- v této době budete čekat na oddělení a pít vodu
- lék může vyvolat pokles krevního tlaku a s tím spojené nepříjemné pocity
- nejdříve po hodině Vám znovu změříme krevní tlak, pak následuje vlastní vyšetření ledvin, které **trvá 20 až 30 minut**
- při něm budete klidně ležet na zádech pod zobrazovacím přístrojem, který snímá oblast ledvin
- vyšetřovací látku podáme na začátku vyšetření nitrožilně
- tato látka **nevyvolává alergické ani jiné nepříjemné tělesné reakce**, její podání je spojeno s rizikem ozáření malou dávkou ionizujícího záření (menší než při rentgenovém vyšetření ledvin)
- **pokud je výsledek testu abnormální, doplňuje se tkzv. srovnávací bazální studie, to znamená, že se vyšetření opakuje bez kaptoprilu**

Jak se chovat po vyšetření

Je vhodné **zvýšit příjem tekutin**, vyšetřovací látka odchází z těla močí a rychleji se vyloučí. Jinak 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. **Pokud je nutné doplnit srovnávací studii**, budeme Vás o tom informovat a domluvíme se na termínu tohoto vyšetření před odchodem z oddělení.

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.