

NAVODILO PREISKOVANCU (OTROKU) IN STARŠEM/SKRBNIKOM

ULTRAZVOČNA VODENA LEDVIČNA BIOPSIJA

Spoštovani preiskovanec in starši/skrbniki!

Ledvična biopsija je poseg, kjer pod kontrolo ultrazvoka (UZ) odvzamemo stebriček ledvičnega tkiva za histološko preiskavo, ki jo opravi zdravnik specialist patologije.

Priprava na preiskavo:

Preiskovanec (otrok) bo sprejet na oddelek vsaj en dan pred predvidenim posegom. En dan pred biopsijo preiskovancu (otroku) opravimo UZ pregled in označimo mesto biopsije. Na dan biopsije mora biti preiskovanec (otrok) tešč vsaj 6 ur.

Če bo biopsija potekala brez anestezije, eno uro pred biopsijo označeno mesto namažemo z lokalnim anestetikom (krema EMLA). Če se odločimo, da bo biopsija v splošni anesteziji, se dogovorimo za uro preiskave, biopsijo običajno opravimo v operacijskem bloku Pediatrične klinike.

Pred ledvično biopsijo je potrebno odvzeti vzorec krvi in urina za osnovne laboratorijske preiskave. Moramo imeti sveže izvide glede statusa strjevanja krvi (PTČ, INR, trombociti, hemogram). Glede na klinično stanje preiskovanca (otroka) so včasih potrebni še dodatni laboratorijski izvidi, ki jih določimo pred posegom ob predstavitvi preiskovanca (otroka).

Potek preiskave:

Preiskovanec (otrok) leži na preiskovalni mizi na trebuhu. Označeno mesto sterilno umijemo in pokrijemo. Pod UZ kontrolo s histološko iglo zbodemo označeno mesto, da dobimo ustrezen material, ki ga laboratorijski tehnik takoj pogleda s pomočjo mikroskopa in pove, ali je materiala dovolj in ali je primeren za analizo. Postopek lahko trikrat ponovimo. Po končanem posegu vbodno mesto prekrijemo s sterilnim obližem in nanj položimo obtežilno vrečko, da bi preprečili morebitno krvavitev.

Možni zapleti:

Zaradi uporabe igle večjega premera je po biopsiji možna krvavitev ob mestu punkcije, krvavitev ob sami ledvici (hematom) in krvav urin. Nastanek arterijo-venske fistule (nenormalna povezava med žiljem) je redek zaplet, običajno spontano izzveni. Zelo redko je zaradi krvavitve po biopsiji potrebna transfuzija oziroma kirurški poseg.

Preiskovanec (otrok) mora po biopsiji strogo ležati v postelji vsaj 6 ur. Naslednjih 18 ur mora ostati v postelji in počivati, lahko gre na stranišče. Zdravstveni tehnik mu meri krvni tlak, nadzoruje vnos tekočine, opazuje urin in odvzame vzorec urina za pregled. 4 ure po posegu se določi kontrolni nivo hemoglobina v krvi. Kontrolni UZ pregled ledvice po biopsiji naredimo naslednji dan zjutraj, izjemoma prej. Dodatna navodila preiskovanec (otrok) in starši/skrbniki dobijo na oddelku ali v ambulantni.

Da lahko preiskavo opravimo pri Vašem preiskovancu (otroku), moramo pridobiti Vaše pisno **soglasje** – Soglasje za RTG ali UZ preiskavo oz. poseg. Če ste postopek preiskave razumeli in se z izvedbo strinjate, Vas prosimo za podpis. Na preiskavo prinesite vse izvide Vaših predhodnih zdravniških pregledov in preiskav (tudi posnetke/CD, če jih imate).

Če imate kakršnokoli vprašanje, pokličite na tel: **01 522 9264** od **11:00h** do **13:00h**, z veseljem Vam bomo pomagali. Na preiskavo prinesite vse izvide Vaših predhodnih zdravniških pregledov in preiskav (tudi posnetke/CD, če jih imate).

Lepo pozdravljeni!

Služba za radiologijo