

## NAVODILO PREISKOVANCU (OTROKU) IN STARŠEM/SKRBNIKOM

### MIKCIJSKI CISTOURETROGRAM (MCUG)

Spoštovani preiskovanec in starši/skrbniki!

MCUG (mikcijskicistouretrrogram) je rentgenska preiskava, s katero dokazujemo patološke spremembe sečnice, sečnega mehurja in prisotnost vezikoureterne refluksa (VUR-a) – zatekanje urina iz sečnega mehurja v sečevoda oz. ledvici.

#### NAVODILA ZA PREISKAVO:

1. Preiskovancu (otroku) naredimo preiskavo le, če je **zdrav**.
2. **ENO URO PRED PREISKAVO** mora preiskovanec (otrok) prejeti **ENO TERAPEVTSKO DOZO USTREZNEGA ANTIBIOTIKA**, ki mu ga predpiše izbrani oz. napotni zdravnik.
3. S seboj morate **OBVEZNO** prinesiti **IZVIDA URINA IN URIKULTA ALI URINOKULTURE**, ki **NE** smeta biti starejša od **7 DNI** in morata biti v mejah normalnega.
4. Na dan preiskave preiskovanec (otrok) normalno uživa hrano in pijačo.

**V kolikor se ne boste držali zgoraj navedenih navodil za preiskavo, preiskave ne bomo mogli opraviti!**

#### **Potek preiskave:**

MCUG je preiskava, pri kateri je prisotno rentgensko sevanje in jo izvajamo brez anestezije. Pri otroku je običajno oče, izjemoma mama ali drug spremljevalec/ka, absolutno ne noseča ali doječa mama.

Otrok je popolnoma slečen in leži na hrbtu. Med preiskavo je zaželeno, da je otrok miren. Dojenčka in majhnega otroka položimo v pripomoček, ki omogoča fiksacijo otroka.

Po sterilnem umivanju spolovila v sečni mehur uvedemo urinski kateter (tanka, gibka plastična cevka), ki jo namažemo z anestetiskim mazilom. Uvajanje katetra otrok čuti, vendar praviloma ni bolečine. Preko katetra najprej v celoti izpraznimo sečni mehur, nato apliciramo fiziološko raztopino in barvilo (kontrastno sredstvo). Pod kontrolo RTG žarkov opazujemo ali barvilo zateka v ledvici ali ne. Ko se otrok polula ali tik pred tem, odstranimo kateter in preiskavo zaključimo.

#### **Možni zapleti:**

Zaradi uvajanja katetra se lahko pojavi krvavitev, odvajanje vode je lahko pekoče zaradi razdražene sluznice. Zaželeno je, da otrok po preiskavi veliko pije.

Doza sevanja je majhna, saj med preiskavo uporabljamo pulzno presvetljavo (diaskopija) in ne slikanja. Za slikanje se odločimo le izjemoma (v primerih, kjer je potreben natančnejši prikaz patoloških sprememb).

Po preiskavi gre preiskovanec (otrok) nazaj na oddelek ali domov, dodaten nadzor ni potreben.

#### **Pravice pacientov:**

Po 30. členu Zakona o pacientovih pravicah (ZPacP) imate vedno PRAVICO ZAVRNITI PREISKAVO, le obrazec o zavrnitvi morate podpisati. Zavrnitev medicinskega posega oz. zdravstvene oskrbe ne bo vplivala na odnos zdravstvenih delavcev do preiskovanca (otroka). Osnovne informacije o povprečni izpostavljenosti lahko preiskovanec (otrok) dobi pri radiološkem inženirju, ki ga je slikal.

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