

## INFORMOVANÝ SOUHLAS PACIENTA S VÝKONEM

### Retrográdní uretrocystografie a mikční cystografie

Jde o zobrazení močové trubice a močového měchýře pod skiaskopickou kontrolou za použití rentgenového záření a kontrastní látky. Důvodem pro provedení tohoto vyšetření je podezření na zúžení (strikturu) nebo poranění močové trubice, podezření na reflux (zpětný tok moče do horních cest močových) případně pooperační kontrola po rekonstrukčních výkonech na močové trubici nebo po rekonstrukci spoje mezi močovodem a močovým měchýřem.

#### Popis zdravotního výkonu

Pacient leží v poloze mírně na levém boku. Po přípravě je přibližně 3 cm za zevní ústí zaveden močový katétr a zajištěn retenčním balonkem proti vypadnutí, následuje aplikace fyziologického roztoku s kontrastní látkou pomocí infuze a současně je skiaskopicky kontrolován znázorněný obraz močové trubice. Postupně je takto plněn i močový měchýř do doby takové náplně, kdy je pacient schopen se vymočit. Močový katétr je odstraněn a pod skia (rtg) kontrolou proběhne močení, které je skiaskopicky zaznamenáno bez přítomnosti personálu, tak, aby bylo zajištěno soukromí pacienta. Další možností je aplikace kontrastní látky naplněním močového měchýře epicystostomií či jako následné vyšetření aplikací kontrastní látky do žíly. Ženy při plnění leží na zádech, se zavedeným katétrem do měchýře, při močení sedí.

Jde o často jediný způsob, jak vyloučit některé závažné choroby močového měchýře a močové trubice. Vyšetření nemá plnohodnotnou alternativu v zobrazovacích metodách, v určitých případech může být nahrazeno vyšetřením ultrazvukem či provedením cystoskopického vyšetření. K vyšetření přichází pacient zpravidla vymočen. Po vyšetření je vhodné setrvání pacienta cca 15 minut v čekárně vzhledem k možným komplikacím. Pokud je Vám známo, že jste alergičtí na jodovou kontrastní látku, je nutné na tuto skutečnost upozornit lékaře! V těhotenství se tento výkon nemůže provést, protože je při něm používáno rentgenové záření. Délka trvání tohoto vyšetření je několik minut, vyšetření je nebolestivé.

#### Komplikace zdravotního výkonu

Frekvence výskytu komplikací při správné indikaci vyšetření je nízká, při vyšetření může dojít k poranění močové trubice zejména zavedením cévky, dále infekční komplikace ve vývodných močových cestách jako je zánět močové trubice, močového měchýře, prostaty, varlat a nadvarlat, a ev. i následný rozvoj infekce v horních močových cestách s rozvojem horeček a sepse. Závažné infekce a septické stavy mohou přechodně i trvale zhoršit funkce ledvin a jater až celkové vyčerpání organismu a smrt pacienta. Výjimečně může dojít k nežádoucí reakci na kontrastní látku při podání do vývodného močového systému, jiné komplikace jsou vzácné. Alergická reakce na podanou kontrastní látku vzniká nezávisle na množství podané kontrastní látky a její příčina není zcela známá. Může probíhat jako mírná reakce s výskytem vyrážky, nevolnosti či mírných dechových obtíží. V případě závažné alergické reakce může dojít až k rozvoji závažného stavu a anafylaktického šoku, který i při zavedené léčbě může vést ke smrti pacienta. Tato reakce se většinou objevuje do několika minut po podání

kontrastní látky. Pozdní reakce se vyvíjí 3-48 hodin po podání kontrastní látky. Většinou se jedná o výsev vyrážky kdekoli na těle.

**Prohlašuji, že jsem byl(a) lékařem úplně a srozumitelně poučen(a) o povaze svého onemocnění a plánovaném výkonu. Byl(a) jsem poučen(a) i o alternativách léčby a možných důsledcích v případě neprovedení tohoto výkonu. Během poučení jsem měl(a) možnost klást lékaři doplňující otázky, a pokud tomu tak bylo, byly mi úplně a srozumitelně zodpovězeny. Jsem si vědom(a) všech rizik i komplikací spojených s tímto výkonem. Byl(a) jsem poučen(a) o tom, že mohu svůj souhlas s výkonem odvolat a také o tom, že odvolání souhlasu není účinné, pokud již bylo započato provádění zdravotního výkonu, jehož přerušování může způsobit vážné ohrožení zdraví nebo ohrožení života. Byl(a) jsem informován(a) a vzal(a) jsem na vědomí, že předpokládaného výsledku uvedeného zdravotního výkonu nemusí být dosaženo. Poučení jsem rozuměl(a) a s výkonem souhlasím.**

Jméno a příjmení pacienta .....

Rodné číslo pacienta .....

V Jihlavě dne: .....

Podpis pacienta.....

Podpis lékaře.....