VŠEOBECNÁ FAKULTNÍ NEMOCNICE V PRAZE
U Nemocnice 499/2, 128 08 Praha 2 | IČ: 00064165, tel.: 224 961 111

INFORMOVANÝ SOUHLAS

Jméno a příjmení:	**r. č.:**
Zákonný zástupce pacienta (jméno, příjmení):	

Označení zdravotního výkonu (popřípadě několika výkonů):

ENDOSKOPICKÉ ZAVEDENÍ VNITŘNÍ HADIČKY (URETERÁLNÍ CÉVKY) DO MOČOVODU

☐ **VLEVO**
☐ **VPRAVO**

Účel, povaha, předpokládaný prospěch, následky a možná rizika zdravotního výkonu:

Nejčastějšími indikacemi k tomuto výkonu jsou ledvinová kolika/překážka v močovodu a operace, kde hrozí riziko poranění močovodu. Účelem tohoto zdravotního výkonu je odblokovat ledvinu k zajištění a udržení její funkce a snaha předejít níže uvedeným následkům.

V případě chirurgického nebo gynekologického výkonu zavedení hadičky usnadňuje operatérovi nalezení močovodu a tím se snižuje riziko jeho poranění.

Nástroje se zavádějí močovou trubicí a celý výkon je sledován na obrazovce zavedenou kamerou.

S výkonem se pojí zátěž dávkou rentgenového (ionizujícího) záření, která představuje pouze minimální riziko v porovnání s přínosem diagnostické informace z provedeného vyšetření. Postupy vyšetření jsou nastaveny tak, aby dávka ionizujícího záření byla při dosažení dostatečné diagnostické výtěžnosti co možná nejnižší. Radiační zátěž z vyšetření se tak pohybuje jen v oblasti velmi nízkých dávek.

Těhotenství je relativní kontraindikací provedení výkonu, a proto je nutné o případném těhotenství informovat lékaře poskytujícího toto poučení.

Následky a možná rizika zdravotního výkonu:

- Rizika spojená s anestézií (informace Vám podá odborný lékař anesteziolog).
- Vznik teplot.
- Vznik infekce močových cest nebo nadvarlete u mužů.
- Krev v moči jednorázově nebo opakovaně po celou dobu, kdy je cévka v močovodu.
- Poranění močovodu při zavádění, které může mít za následek, že cévku není možné zavést a je nutné zavést do ledviny hadičkou vpichem přes kůži na boku (punkční nefrostomii).
- Po výkonu se může na přechodnou dobu objevit pálení/řezání při močení.

Jiné možnosti, jejich vhodnost, přínosy a rizika:

Zavedení hadičky do ledviny vpichem přes bok (punkční nefrostomie) v místním znecitlivění: to umožňuje vyhnout se anestézii nebo manipulaci v močových cestách. Nevýhodou je nutnost nosit sáček (i když obvykle jen dočasně), do kterého moč hadičkou odtéká. Rizikem je možnost krvácení z vpichu do ledviny. Tato možnost nezabraňuje poranění močovodu při chirurgické nebo gynekologické operaci.

Sledování: pokud je příčinou ledvinové koliky kámen menších rozměrů, není přítomna infekce moče a není porušená funkce ledvin lze určitý čas vyčkat, zda nedojde ke spontánnímu odchodu kamenu. Někdy je možné odchod kamene podpořit léky. Toto není vhodné, pokud je v moči zánět/infekce. Tato možnost nezabraňuje poranění močovodu při chirurgické nebo gynekologické operaci.

INFORMOVANÝ SOUHLAS

Jméno a příjmení: **r. č.:**

Drcení konkrementu mimotělní rázovou vlnou v močovodu v případě, že je kámen zaměřitelný a je vhodně uložený: výkon je méně zatěžující, ale kámen se pouze rozdrtí na menší úlomky, které musí sami projít močovodem. To může opět vyvolat ledvinovou koliku nebo močovod zcela zablokovat. Tato možnost nezabraňuje poranění močovodu při chirurgické nebo gynekologické operaci.

Endoskopické odstranění kamene z močovodu (ureteroskopie) s možností jeho přímého rozdrcení v močovodu, pokud je příliš velký na přímé odstranění: výkon se provádí pod kontrolou kamery zavedené do močovodu. To je možné, pokud v moči není přítomen zánět/infekce a pokud je vhodně umístěn. Při tomto druhu výkonu může dojít k poranění močovodu, které může zcela znemožnit odstranění kamene. V takovém případě bude nutné zavést vnitřní hadičku do močovodu (stent) nebo hadičku do ledviny před kůži na boku (nefrostomii). Výkon může vést ke krvácení do moče a infekci močových cest. Tato možnost nezabraňuje poranění močovodu při chirurgické nebo gynekologické operaci.

Zdravotní výkon bude probíhat takto:

Nástrojem s kamerou se pronikne přes močovou trubici do močového měchýře. Po jeho prohlédnutí se močovodem až do ledviny na postižené straně zavede vodící drát. Po tomto vodiči je pak dovnitř močovodu zavedena hadička tak, že jeden konec je v oblasti ledviny a druhý vychází ven přes močovou trubici. Součástí kterékoliv fáze výkonu může být nástřik močovodu kontrastní látkou k ozřejmění jeho tvaru, průběhu.

Na konci se do močového měchýře někdy zavádí močová cévka, ke které je pak hadička přichycena. Hadička je pak časem odstraněna nebo vyměněna za jinou.

Omezení a doporučení ve způsobu života s ohledem na zdravotní stav a případné změny zdravotní způsobilosti po provedení uvedeného zdravotního výkonu:

Po dobu zavedení je nutné cca 4 hodiny ležet. Je doporučeno pít dostatečné množství tekutin (2-3 litry za den).

Další potřebná léčba:

Až nebude hadička potřebná, bude odstraněna nebo může být vyměněna za jiný typ hadičky, která je zcela uvnitř těla (stent).

Poznámka:

Ženy v reprodukčním věku svým níže uvedeným podpisem vylučují graviditu.

Prohlašuji, že lékař, který mi poskytl poučení, mi osobně vysvětlil vše, co je obsahem tohoto písemného informovaného souhlasu a měl/a jsem možnost klást mu otázky, na které mi řádně odpověděl. Prohlašuji, že jsem shora uvedenému poučení a informacím plně porozuměl/a a výslovně souhlasím s provedením tohoto zdravotního výkonu:

V případě, že pacient je **nezletilý/á nebo s omezenou svéprávností** a je přiměřeně rozumově a volně vyspělý/á:

Prohlašuji, že jsem byl/a poučen/a v rozsahu, který je uveden výše.

Pokud pacientovi nebyly takové údaje poskytnuty, uvede se důvod jejich neposkytnutí:

INFORMOVANÝ SOUHLAS

Jméno a příjmení:	**r. č.:**
V Praze dne ..... podpis pacienta / zákonného zástupce ..... podpis nezletilého pacienta / pacienta s omezenou svéprávností	..... jméno, příjmení a podpis lékaře
Pokud pacient / zákonný zástupce se nemůže s ohledem na svůj zdravotní stav podepsat: Důvod, pro něž pacient / zákonný zástupce není schopen/a se podepsat: Způsob, jak pacient / zákonný zástupce projevil/a svou vůli: ..... jméno, příjmení a podpis svědka	

Tento formulář je k dispozici také přímo v NIS.