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):

VÝMĚNA STENTU (VNITŘNÍ HADIČKY) V MOČOVODU ENDOSKOPICKY

☐ **VLEVO**
☐ **VPRAVO**

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

Účelem tohoto zdravotního výkonu je udržet průchodnost stentu, zajištění udržení funkce ledviny a snaha předejít níže uvedeným následkům.

U stentu ponechaného bez výměny dojde časem k jeho ucpání a neprůchodnosti, což vede k poruše odtoku nebo úplné blokádě toku moče z ledviny, při delším trvání může ledvina úplně přestat fungovat. Může dojít i k infekci moče nad místem blokády a rozvoji až otravy krve nebo septického šoku.

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.

Možná rizika výkonu:

- Rizika spojená s anestézií (informace Vám podá odborný lékař anesteziolog).
- Vznik teplot.
- Vznik infekce močových cest nebo nadvarlete u mužů.
- V moči se může objevit krev jednorázově nebo opakovaně po celou dobu, co je stent v močovodu.
- Riziko poranění močovodu při zavádění, které může mít za následek, že stent není možné zavést a je nutné zavést do ledviny hadičkou vpichem přes kůži na boku (punkční nefrostomií).
- U náchylných jedinců, zejména pokud nepijí dostatečné množství tekutin, může po několika týdnech nebo měsících dojít k vytvoření „nánosů“ (inkrustací) na stentu. To může pak znesnadnit nebo znemožnit odstranění stentu a je nutné stav řešit speciálním postupem.
- Horší snášenlivost stentu, možnost vzniku pocitů neúplně vyprázdněného močového měchýře, častého nucení na močení nebo častého močení. Mohou vzniknout i opakované bolesti v podbřišku různě výrazné intenzity nebo pocit tlaku či bolestí v boku. Bolest v boku může být vyvolávána při močení. Všechny tyto pocity mohou být vyvolány právě přítomností stentu a vymizí po jeho odstranění.
- Stent má omezenou životnost a je obvykle dočasným řešením, takže je nutné jej po určité době odstranit nebo vyměnit.
- Po výkonu se může na přechodnou dobu objevit pálení/řezání při močení.

INFORMOVANÝ SOUHLAS

Jméno a příjmení: **r. č.:**

Jiné možnosti, jejich vhodnost, přínosy a rizika:

Odstranění stentu: je možné jen pokud vymizí nebo je odstraněna příčina, která vedla k nutnosti stent zavést.

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.

Zdravotní výkon bude probíhat takto:

Nejprve se nástrojem s kamerou pronikne přes močovou trubici do močového měchýře. Stávající zavedený stent je nejprve odstraněn, pak se močovodem až do ledviny na postižené straně zavede vodící drát. Po tomto vodiči je pak stent zasunut dovnitř močovodu nový stent tak, že jeden konec je v oblasti ledviny a jeden je v močovém měchýři.

Součástí kterékoliv fáze zavádění stentu může být nástřik močovodu kontrastní látkou k ozřejmění jeho tvaru, průběhu a upřesnění místa překážky. Na konci se do močového měchýře někdy zavádí močová cévka, která se během několika dnů odstraní.

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

Omezení může být dáno potížemi při zavedeném stentu (viz výše). Není doporučena větší fyzická námaha, sport nebo práce na zahradě, protože to zmíněné potíže může vyvolávat nebo zhoršovat. Vše může trvat po celou dobu přítomnosti stentu v močovodu.

Pracovní neschopnost závisí na obtížnosti Vaší práce. Obecně u sedavých zaměstnání může být jen několik dní, u fyzicky namáhavých zaměstnání to může být po celou dobu, než je stent odstraněn nebo proveden definitivní zákrok, tedy i řadu týdnů.

Po dobu zavedení stentu může dočasně dojít ke změně pracovní způsobilosti.

Další potřebná léčba:

Kontrolní vyšetření závisí na příčině, která vedla k zavedení nebo výměně stentu. Může jít například o kontrolní rentgenová nebo ultrazvuková vyšetření, případně kontrolní vyšetření moče nebo odběry krve. Dle toho bude plánována další léčba a případně odstranění/výměna stentu.

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:

INFORMOVANÝ SOUHLAS

Jméno a příjmení:	**r. č.:**

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

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

V Praze dne

.....	.....
podpis pacienta / zákonného zástupce	jméno, příjmení a podpis lékaře

.....

podpis nezletilého pacienta / pacienta s omezenou svéprávností

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