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):

NOVÉ NAPOJENÍ MOČOVODU NA MOČOVÝ MĚCHÝŘ, PŘÍPADNĚ I S POUŽITÍM LALOKU Z MOČOVÉHO MĚCHÝŘE

(REIMPLANTACE MOČOVODU NEBO TAKÉ URETEROCYSTONEOANASTÓMOZA)

☐ **VLEVO**
☐ **VPRAVO**

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

Účelem tohoto zdravotního výkonu je obnovit volný průchod moče močovodem, tím předejít komplikacím a zachovat dobrou funkci ledviny. Indikací k tomuto výkonu je zúžení, neprůchodnost nebo poranění močovodu.

Předpokládaný prospěch léčby je zlepšení nebo upravení průtoku moče novým napojením močovodu na močový měchýř a tím předejít komplikacím a trvalému poškození funkce ledviny nebo nutnosti mít zavedenou vnitřní či vnější hadičku.

Zdravotní výkon má následující rizika a důsledky léčby:

- Rizika spojená s anestézií (informace Vám podá odborný lékař anesteziolog).
- Vzniku infekce v operační ráně, místě operace nebo jinde v těle.
- Vznik kýly v jizvě po operaci.
- Únik moče z místa operace do těla nebo prosakování zevně.
- Možnost zhoršení vyprazdňovací nebo plnící funkce močového měchýře.
- Poranění střeva.
- Krvácení s nutností podání krevní transfuze nebo provedení druhé operace.
- Pooperační střevní neprůchodnost na podkladě nečinnosti střev nebo překážky.
- I po dlouhé době od operace může dojít ke vzniku srůstů v dutině břišní, které mohou způsobit střevní neprůchodnost.
- Trombóza žil na dolních končetinách s možnou plicní embolií (uzávěr plicních tepen).
- Pokud je močový měchýř přichycen ke svalům, mohou při chůzi vznikat bolesti nebo dojít k poranění stehenního nervu.

Jiné možnosti, jejich vhodnost, přínosy a rizika:

Zavedení vnitřní hadičky do močovodu, stentu: tato hadička je plastová, je zcela skrytá uvnitř těla a vede moč z ledviny do močového měchýře. Hadička může být jako dočasné řešení na překlenutí doby do operace nebo může být i jako trvalé řešení, ale v takovém případě je nutné tuto hadičku pravidelně (nejčastěji každých 6 měsíců) vyměňovat. Výhodou je možnost vyhnout se větší operaci, nevýhodou jsou možná nesnášenlivost stentu, potíže při močení, infekce močových cest nebo neprůchodnost stentu.

Zavedení hadičky do ledviny před kůži na boku (nefrostomie): tato hadička pak odvádí moč do sáčku, který je potřeba stále nosit s sebou. Hadička může být jako dočasné řešení na překlenutí doby do operace nebo může být i jako trvalé řešení, ale v takovém případě je nutné tuto hadičku pravidelně (nejčastěji každých 6 měsíců) vyměňovat. Výhodou je možnost vyhnout se větší operaci, nevýhodou nutnost nosit neustále sáček

INFORMOVANÝ SOUHLAS

Jméno a příjmení:	**r. č.:**

nebo potíže s průchodností hadičky, infekce močových cest.

Endoskopické protnutí zúžené části močovodu: . je to výkon bez nutnosti řezu, vše se provádí uvnitř těla s pomocí kamery a speciálních nástrojů. Po protnutí je na určitou dobu nutné zavést do močovodu vnitřní hadičku (stent), aby se močovod mohl zahojit. Tento výkon může být vhodný u krátkých a jednoduchých zúženin, nevhodný u dlouhých, opakovaných nebo mnohočetných překážek. Výhodou výkonu je menší zátěž operace a kratší rekonvalescence, nevýhodou nižší úspěšnost oproti klasické operaci. Nevýhodou je nutnost opakování výkonu.

Rozšíření zúženého místa balónkem endoskopicky: je to výkon bez nutnosti řezu, vše se provádí uvnitř těla s pomocí kamery a speciálních nástrojů. Po rozšíření je na určitou dobu nutné zavést do močovodu vnitřní hadičku (stent), aby se močovod mohl zahojit. Tento výkon může být vhodný u krátkých a jednoduchých zúženin, nevhodný u dlouhých, opakovaných nebo mnohočetných překážek. Výhodou je menší zátěž operace a kratší rekonvalescence, nevýhodou nízká úspěšnost oproti klasické operaci nebo endoskopickému protnutí.

Jiné otevřené operace, kde se například močovod z jedné strany může napojit na močovod druhé ledviny nebo úplně nahradit částí tenkého střeva. Tyto operace jsou vhodné ve speciálních situacích a bývají složitější.

Zdravotní výkon bude probíhat takto:

Provede se řez na břiše (jeho místo se vybere podle místa, kde je močovod zúžený) a postupně se pronikne k močovodu (někdy také přes dutinu břišní). Močovod se uvolní až k zúženému místu a tam se přeruší. Dále se uvolní močový měchýř a močovod se na něj našitím opět napojí. Pokud je zúžení močovodu delšího rozsahu nebo pokud je výše nad močovým měchýřem je potřeba močový měchýř „natáhnout“ do strany a připevnit ke svalům nebo z močového měchýře vytvořit lalok, aby bylo možné kratší močovod napojit.

Při operaci se do močovodu zavede plastová hadička (stent), k zajištění lepšího hojení a močový měchýř se pak uzavře. Do místa operace na dočasnou dobu často vkládá hadička k odvodu pooperačního sekretu (drén). Do močového měchýře se také na několik dní zavede cévka k odvodu moče.

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

Na 4-6 týdnů po operaci není možno provádět větší fyzickou námahu (včetně sportu, posilovny, práce na zahradě) nebo zvedat těžší břemena. Pracovní neschopnost závisí na obtížnosti Vašeho zaměstnání, obvykle však bývá 4-6 týdnů.

Na přechodnou dobu po operaci budete mít zavedenou močovou cévku do močového měchýře na několik dní, jinak je doporučeno pít dostatek tekutin (2-2,5 litru za den) a pravidelně močit. Do odstranění stehů a úplného zacelení operační rány není vhodné koupání, je doporučeno jen sprchovat se. Může být potřeba užívat dočasně antibiotika nebo léky ovlivňující funkci močového měchýře.

Ke změně zdravotní způsobilosti může vzácně dojít po větších a složitých operacích, případně následkem poškození funkce ledvin.

Další potřebná léčba:

Vnitřní hadička z močovodu bude odstraněna za několik týdnů při krátkém zákroku. Po určité době bude potřeba provést rentgenové nebo CT (počítačová tomografie) vyšetření kontrastní látkou a případně ultrazvuk ledvin ke kontrole stavu ledviny a průchodnosti močovodu. Může být potřeba provést kultivaci moče nebo krevní odběry.

Prohlašuji, že lékař, který mi poskytl poučení, mi osobně vysvětlil vše, co je obsahem tohoto

INFORMOVANÝ SOUHLAS

Jméno a příjmení:	**r. č.:**

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:

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