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):

ZAVEDENÍ HADIČKY DO LEDVINY VPICHEM PŘES KŮŽI NA BOKU (ZALOŽENÍ PERKUTÁNNÍ NEFROSTOMIE)

☐ **VLEVO**
☐ **VPRAVO**

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

Účelem tohoto zdravotního výkonu je uvolnit odtok moče z ledviny k odblokování ledviny, k obnovení funkce ledviny a umožnění účinné léčby antibiotiky a snaha předejít níže uvedeným následkům.

Následkem tohoto onemocnění nebo stavu může dojít k neléčenému zánětu/infekce v zablokované ledvině, která obvykle vede k rozvoji velmi těžkého septického stavu (otravě krve) s rizikem úmrtí. V ostatních případech může dojít k nahromadění hnisu v ledvině (absces nebo pyonefróza), které mohou ledvinu zcela nevratně zničit. Hrozí riziko poruchy funkce ledviny a úplného nevratného zániku funkce ledviny. Pokud by se jednalo postižení obou ledvin, hrozí riziko selhání ledvin a nutnost umělé filtrace krve, dialýzy.

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.

Výkon má následující rizika:

- Krvácení z ledviny různě velkého rozsahu. Krev nahromaděná kolem se označuje jako hematom. Někdy může být nutná transfuze krve a zcela výjimečně je nutné ledvinu kvůli krvácení operativně odstranit.
- Přechodně krev v moči odváděná z nefrostomie.
- Vznik teplot nebo vznik silné infekce.
- Poranění vnitřních orgánů, zejména střeva, sleziny nebo jater. Někdy je kvůli tomu nutná operace.
- Poranění pohrudnice a/nebo plíce s průnikem vzduchu do okolí plíce (pneumotorax). Někdy je poté nutné provést odsátí vzduchu zavedení hadičky do hrudníku.

Jiné možnosti, jejich vhodnost, přínosy a rizika:

Zavedení stentu do močovodu: stent je hadička procházející močovodem z ledvinné pánvičky do močového měchýře. Zavedení je možné, jen pokud není močovod uzavřen úplně. Zavedení stentu je o něco méně vhodné (i když možné) u stavů s infekcí v ledvině. Zavedení stentu často vyžaduje nějakou formu anestézie, což není vhodné u velmi rizikových pacientů nebo pacientů s těžkou infekcí. Stent může být zaveden u osob s poruchou srážení krve nebo osob užívající léky na ředění krve kvůli riziku krvácení z ledviny po vpichu.

Zdravotní výkon bude probíhat takto:

V poloze na břiše se provede znecitlivění kůže a svalů na boku/zádech místním anestetikem. Poté se rozšířená pánvička zaměří ultrazvukem a s touto kontrolou je do pánvičky před ledvinu vpíchnuta dlouhá dutá jehla. Vnitřkem této jehly se do ledviny zaveden vodič (speciální drát) a po něm se místo

INFORMOVANÝ SOUHLAS

Jméno a příjmení: **r. č.:**

vpichu rozšíří na potřebný průměr a následně slouží k zavedení cévky (nefrostomie, hadička) do ledviny. Při výkonu se také používá rentgen.

Omezení a doporučení ve způsobu života s ohledem na zdravotní stav a případné změny zdravotní způsobilosti po provedení uvedeného zdravotního výkonu:
Hadička (nefrostomie) odvádí moč do sběrného sáčku, který je nutné pravidelně vypouštět. Sáček je nutné nosit neustále s sebou a kontrolovat, zda hadička dobře odvádí a sáček se plní. Nefrostomie může být dočasné ale i trvalé řešení. Pracovní neschopnost závisí na obtížnosti Vaší práce a na onemocnění, které vedlo zavedení nefrostomie.
Není vhodné se koupat v otevřených vodních plochách nebo bazénu. Do vymizení krve v moči není vhodná výraznější fyzická činnost (včetně práce na zahradě nebo sportu).
Je důležité pít dostatek tekutin a neprochladnout, okolí hadičky je důležité udržovat v čistotě, můžete být bez obvazu, někdy je ale nutné obvaz pravidelně vyměňovat.

Další potřebná léčba:
Další vyšetření závisí na příčině, která vedla k zavedení nefrostomie. Může se jednat o rentgeny nebo odběry krve. Hadičku (nefrostomii) je nutné pravidelně vyměňovat, dokud není základní příčina onemocnění vyřešena.

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:

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