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 HADIČKY Z LEDVINY PŘES KŮŽI NA BOKU V MÍSTNÍM ZNECITLIVĚNÍ (VÝMĚNA PERKUTÁNNÍ NEFROSTOMIE)

☐ **VLEVO**
☐ **VPRAVO**

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

Účelem tohoto zdravotního výkonu je vyměnit drenáž ledviny (nefrostomii) a zajistit tím dobrý odtok moče z ledviny k udržení funkce ledviny a snaha předejít níže uvedeným následkům.

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.

Pokud je nefrostomie v těle ponechána dlouho, může dojít k jejímu ucpání a neprůchodnosti, tím k poruše až úplné zástavě odtoku moče z ledviny, poruše funkce ledviny nebo až k úplnému a nevratnému zániku funkce ledviny. Pokud by se jednalo postižení obou ledvin, hrozí riziko dialýzy (nutnost napojení na „umělou ledvinu“). Pokud se do ledviny dostane infekce, může dojít k rozvoji velmi těžké infekce až septického stavu (otravě krve) s rizikem úmrtí. Rozšíření ledvinné pánvičky může způsobovat bolesti a někdy může být příčinou krvácení.

Výkon má následující rizika:

- Krvácení z ledviny různě velkého rozsahu. Krev nahromaděná kolem se označuje jako hematom. Někdy je 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 střevo, slezina nebo játra. Někdy je nutná operace.
- Poranění pohrudnice a/nebo plíce s průnikem vzduchu do okolí plíce (pneumotorax). Někdy je 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 vhodný u osob s poruchou srážení krve nebo osob užívající léky na ředění krve kvůli riziku krvácení z ledviny po vpichu.

Odstranění hadičky: nefrostomie je možné jen tehdy, pokud je odstraněna příčina, která vedla k jejímu zavedení.

Zdravotní výkon bude probíhat takto:

V poloze na břiše se provede znecitlivění kůže a svalů na boku/zádech místním anestetikem. Starou

INFORMOVANÝ SOUHLAS

Jméno a příjmení: **r. č.:**

hadičkou je do ledviny zaveden vodič (speciální drát), po kterém se zavede nová hadička (nefrostomie) do ledviny. Při výkonu se také používá rentgen. Hadička je nakonec přichycena ke kůži stehy jako ochrana před vypadnutím.
Pozor: Někdy není možné hadičku vyměnit a je nutné provést nový vpich do ledviny.

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. Nefrostomie může být dočasné ale i trvalé řešení. Je doporučeno nekoupat se v otevřených vodních plochách nebo v bazénu. Do vymizení krve v moči není vhodná výraznější fyzická činnost (včetně práce na zahradě nebo sportu). Pracovní neschopnost závisí na obtížnosti Vaší práce a na onemocnění, které vedlo zavedení nefrostomie.
Je důležité pít dostatek tekutin a neprochladnout, okolí hadičky je důležité udržovat v čistotě, může 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

INFORMOVANÝ SOUHLAS

Tento formulář je k dispozici také přímo v NIS.