

NEFROSTOMIE

Vážená paní, Vážený pane,

Na základě Vašeho aktuálního zdravotního stavu Vám bylo lékařem indikováno provedení punkční NEFROSTOMIE. Máte nezadatelné právo být před Vaším rozhodnutím o těchto postupech podrobně informován.

• Co je punkční nefrostomie:

Jedná se o napíchnutí ledvinné pánvičky nebo kalíšku pod ultrazvukovou a rentgenovou kontrolou se zavedením tenké hadičky do ledviny a odvedení moče z těla.

• Jaký je důvod (indikace) tohoto výkonu:

Indikacemi k tomuto výkonu jsou onemocnění, při nichž dochází k městnání v kalicho-pánvičkovém systému ledviny (močové kameny, nádory vývodných močových cest, nádory orgánů malé pánve, nádory či jiné choroby retroperitonea, stavy po onkologické terapii nebo během ní). Městnání moči v ledvinách způsobuje jejich poškození, které je v prvních fázích léčitelné, v dalších již nevratné. Tento výkon neslouží k odstranění příčiny onemocnění, ale k zajištění odtoku moče z ledvin a stabilizaci zdravotního stavu pacienta do doby, než je došetřena příčina blokády a pacient připraven k její cílené léčbě (často se tedy jedná o výkon akutní). Pokud zdravotní stav pacienta nedovoluje léčit onemocnění, které blokádu vyvolalo, mohou být nefrostomie trvalým řešením.

• Jaký je režim pacienta před výkonem:

Pokud užíváte antiagregantia (tzn. Anopyrin, Godasal, Tagren, Ticlid, Plavix, atd.), měl/a byste je dle typu léku vysadit 7-10 dní před výkonem, pokud nebude Vaším lékařem stanoveno jinak. V případě, že berete antikoagulační léčbu (tzn. Warfarin, Orfarin, Lawarin, atd.), musí být tyto léky několik dní před operací vysazeny a nahrazeny injekční formou léčby. Minimálně 6 hodin před operací nesmíte jíst ani pít (v praxi platí, že pokud je Vaše operace plánována na dopoledne, tak od předchozí půlnoci). Ošetřujícího lékaře musíte informovat o stavech, které zvyšují riziko operace. Jsou to alergie, krevní choroby, poruchy srážlivosti krve, závažné interní choroby, infekční choroby včetně AIDS, užívané léky, zejména preparáty snižující srážlivost krve.

• Jaký je postup při provádění výkonu:

Výkon se provádí v místním znecitlivění lokálním anestetikem. Pacient leží na boku. Místo vpichu (nachází se v oblasti beder) je desinfikováno a zarouškováno. Následně, po naříznutí kůže, je pod kontrolou ultrazvukem zavedena tenká jehla do dutého systému ledviny. Po přípravě punkčního kanálu je do ledviny zaveden nefrostomický katétr (hadička široká asi 3 - 5 mm), který je upevněn ke kůži stehem. Moč z ledviny následně odtéká tímto katétreem do sběrného sáčku.

• Jaké jsou možné komplikace:

- krvácení z punkčního kanálu nebo tkáně ledviny vyžadující krevní transfuze
- poranění velkých cév (aorta a dolní dutá žíla)
- zanesení infekce z dutého systému ledviny do krevního oběhu
- poranění ledvinné pánvičky se vznikem hematomu nebo kolekce tekutiny okolo ledviny
- poranění jiných orgánů (pohrudnice, plíce, játra, žlučník, slezina, střevo)
- alergické reakce (nejčastěji na kontrastní látku)
- nemožnost zavedení drenáže s nutností opakování výkonu

Endoskopický výkon je vždy spojen s krvácením z ledviny, které nevyžaduje žádné opatření. Zřídka však může dojít i k výraznějšímu krvácení, které je třeba korigovat krevními transfuzemi, zcela výjimečně si může vynutit operační revizi s případnou nutností ledvinu odstranit.

• Jaký je režim pacienta po provedení výkonu:

Výkon se provádí za hospitalizace, ambulantně je možno provést pouze jejich výměnu.

• Změna kvality života:

Pacient po výkonu má „otevřenou drenáž ledviny“, tedy hadičku vycházející z boku a napojenou na sběrný sáček. Pacient je schopen veškeré sebeobslužné činnosti, které byl schopen před výkonem, avšak s ohledem na sběrný sáček. Zavedená nefrostomie může rušit při spánku – bolesti při nešetrném zavadění.

- **Alternativou** může být zavedení stentu, blíže viz informovaný souhlas cystoskopie s aplikací stentu.

razítko a podpis indikujícího lékaře	
---	--

Prohlašuji, že mi byl náležitě objasněn důvod, předpokládaný prospěch, způsob provedení, následky i možná rizika a komplikace plánovaného výkonu. Dále mi byly vysvětleny možné alternativy včetně jejich komplikací a zdravotní důsledky vyplývající z nepodstoupení plánovaného výkonu. Měl/a jsem možnost zeptat se lékaře na všechno, co mě ve vztahu k plánovanému výkonu zajímá a obdržel/a jsem vysvětlení, kterému jsem porozuměl/a. S provedením výše uvedeného výkonu souhlasím.


Bylo mi podáno vysvětlení, že v případě výskytu neočekávaných komplikací vyžadujících neodkladné provedení dalších výkonů nutných k záchraně mého života nebo zdraví, budou tyto výkony provedeny.

Potvrdil/a jsem místo výkonu a s jeho označením souhlasím.

Místo výkonu je (označte prosím) vpravo vlevo

Identifikační údaje pacienta:

V Krnově dne:

Jméno:	Rodné číslo:	Podpis:
		

Identifikační údaje zákonného zástupce, opatrovníka:

Jméno:	Rodné číslo:	Podpis: