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):

LAPAROSKOPICKÉ ODSTRANĚNÍ MÁLO FUNGUJÍCÍ NEBO NEFUNKČNÍ LEDVINY (LAPAROSKOPICKÁ NEFREKTOMIE)

☐ **VLEVO**
☐ **VPRAVO**

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

Účelem výkonu je odstranění celé ledviny, protože funguje málo nebo vůbec nefunguje a její přítomnost přináší riziko vzniku nebo zhoršování vysokého krevního tlaku, krvácení (z ledviny nebo z prasklých cyst) nebo zánětu, případně vzniku zhoubného ložiska.

Laparoskopie je výkon, při kterém jsou do břišní dutiny zavedeny z několika vpichů operační nástroje a kamera, operatér sleduje televizní obrazovku a pomocí nástrojů, které ovládá mimo břišní dutinu, provede příslušný výkon.

Předpokládaný prospěch: odstranění ledviny umožní v některých případech zlepšit krevní tlak (snížení počtu nebo zřídka úplné vysazení léků na vysoký krevní tlak) a také zabraňuje vzniku komplikací, jako jsou záněty, krvácení nebo vznik vysoké krevního tlaku v budoucnu.

Možná rizika a následky:

- Rizika spojená s anestézií (informace Vám podá odborný lékař anesteziolog).
- Poranění aorty nebo dolní duté žíly s krvácením.
- Poranění střeva nebo slinivky břišní.
- Poranění sleziny s nutnosti jejího odstranění při operaci levé ledviny nebo poranění jater nebo žlučových cest při operaci pravé ledviny.
- Otevření dutiny hrudní s nutností dočasného zavedení hadičky do hrudníku.
- Pooperačně vznik infekce v místě operační rány, v moči nebo jinde v těle.
- Dočasné omezení funkčnosti střev nebo jejich nefunkčnost/neprůchodnost (ileus).
- Dočasné nebo trvalé selhání funkce zbývající ledviny s nutností dialýzy (umělé filtrace krve).
- Riziko průniku plynu do cévního řečiště během operace, který je pak vmetnut do plic jako vzduchová embolie.
- Vznik plicní embolie v pooperačním období.
- Vznik kýly v jizvě.
- Oblast pod operační jizvou může být citlivá méně nebo zcela necitlivá.
- Někdy je nutné odstranění nadledviny.

Jiné možnosti, jejich vhodnost, přínosy a rizika:

Odstranění celé ledviny otevřenou operací: otevřená operace je vhodná u osob rizikových pro laparoskopii, zejména těch, které mají vážné srdeční nebo plicní onemocnění. Nevýhodou je riziko většího řezu a s tím spojení delší rekonvalescence.

Sledování: ledvinu lze někdy sledovat pomocí pravidelně prováděného ultrazvuku, CT (počítačová tomografie) nebo magnetické rezonance. Výhodou je možnost vyhnout se v některých případech operaci.

INFORMOVANÝ SOUHLAS

Jméno a příjmení: **r. č.:**

Nevýhodou je, že často je nutné užívat více léků na krevní tlak (je-li ledvina jeho přímou nebo částečnou příčinou) a existuje riziko komplikací, jako jsou záněty, krvácení nebo vznik některých forem vysokého krevního tlaku později nebo někdy i vznik zhoubného ložiska.

Zdravotní výkon bude probíhat takto:

V poloze na boku se vpichy přes kůži zavede několik vstupů (portů) přes stěnu břišní do břišní dutiny (nebo přes bok zcela mimo dutinu břišní) a tento prostor se naplní plynem (oxidem uhličitým) k zajištění přehledu. Přes tyto vstupy pak operatér provádí operaci dlouhými speciálními nástroji. Tak se postupným uvolněním okolních orgánů (například střeva, sleziny nebo jater) pronikne k ledvině. Následuje přerušení cév zásobujících ledvinu a oddělení ledviny. Ledvina je následně vyjmuta z těla rozšířením jednoho z řezů. Na konci operace se do místa po ledvině často vkládá hadička (drén), která slouží k odvodu krve a pooperačního sekretu. Během operace vám bude zavedena cévka do močového měchýře k dočasnému zajištění odvodu moče.

Pozor: Někdy je nutné pro bezpečné dokončení operace přerušit laparoskopii a provést změnu na otevřenou operaci, kdy se provede zcela klasický řez na břiše nebo na boku a operace se takto dokončí. Předem však nelze předvídat, kdy to bude nutné.

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

Na dobu 4-6 týdnů je doporučeno nezvedat těžší břemena, vyvarovat se výraznější fyzické námahy (např. sport, posilovna, práce na zahradě). Pracovní neschopnost nejvíce závisí na typu a závažnosti činnosti, kterou vykonáváte, nejčastěji bývá 3-4 týdny, ale může být i delší. Je vhodný přiměřený příjem tekutin v množství 2-2,5 litru denně.

Do plného zhojení operační rány a odstranění stehů je vhodné jen sprchování a nedoporučuje se koupání v bazénech nebo koupalištích. Několik prvních dnů po operaci můžete pociťovat bolesti v ramenou.

Změna zdravotní způsobilosti může vzniknout, pokud je výrazněji omezena funkce zbývající ledviny, zejména však při nutnosti dialýzy.

Další potřebná léčba:

Bude potřeba odstranit stehy, délku jejich ponechání stanoví Váš ošetřující lékař. Bude nutná kontrola za odstupem několika týdnů po operaci.

V případě prokázání zhoubného (rakovinového) onemocnění bude nutné dlouhodobé sledování, protože existuje riziko návratu onemocnění v oblasti ledviny nebo jinde v těle.

Často je nutné pozdější sledování specialistou nefrologem. Protože odstraňovaná ledvina má jen malý podíl na celkové funkci, nebývá celková změna funkce ledvin významná. Nicméně v zvláštních případech může ke změně funkce druhé ledviny dojít.

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

INFORMOVANÝ SOUHLAS

Jméno a příjmení:	**r. č.:**

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