

## INFORMOVANÝ SOUHLAS PACIENTA S VÝKONEM

### Laparoskopická marsupializace ledvinné cysty

Cysta je dutý blanitý kulovitý či oválný útvar uvnitř nebo na okraji ledviny vyplněný tekutinou. Jde o poměrně častý nález a většinou nezpůsobuje žádné potíže. Velké ledvinné cysty mohou ale utlačovat břišní orgány a proto je vhodné je odstranit.

**Marsupializace je operační metoda**, při které je větší část stěny cysty odstraněna a zbývající část cysty v ledvině zůstává, tekutina produkovaná zbytkem cysty se vstřebává v břišní dutině. Laparoskopická operace se provádí pomocí nástrojů zaváděných do břišní dutiny naplněné oxidem uhličitým vstupními trubičkami o síle 5-12mm, celkem jsou potřeba 3 vpichy. Metoda vyžaduje speciální přístrojové vybavení, speciální nástroje a také laparoskopickou pumpu, která do břišní dutiny vhání inertní plyn – oxid uhličitý a udržuje jeho stálý tlak v potřebné výši.

**Komplikace** mohou nastat při zavádění vstupních portů a nástrojů do břišní dutiny – může dojít k poranění krevních cév ve stěně břišní nebo v dutině břišní a poranění břišních orgánů zejména střeva, při samotné operaci může dojít též ke krvácení nebo poranění břišních orgánů – sleziny, jater, žlučníku, střeva, žaludku, močovodu, močového měchýře, dělohy, vejcovodů a vaječníků, dále poranění močovodů, slinivky břišní a nadledvin, může být poraněna i bránice, pohrudnice a plíce. Krvácení nebo poranění břišních orgánů si může vyžádat změnu operačního postupu laparoskopického na otevřený anebo otevřenou operační revizi v pooperačním období.

**Krátce po operaci** může mít pacient pocit nadmutí, je to způsobeno přítomností zbytku plynu v břišní dutině, který se postupně vstřebá, a potíže ustanou, plyn se může po určité době zadržet v podkoží a způsobit takzvaný podkožní emfyzém. Větší vstřebání oxidu uhličitého do krevního oběhu může způsobit dechovou nedostatečnost, stejně tak i tlak plynem naplněné břišní dutiny.

**Po operaci** může dojít též k rozvoji infekce v ráně či v moči s nutností podávání antibiotik nebo operační revize s drenáží infekčního ložiska, může dojít k celkové septické reakci až se septickým šokem.

Na začátku operace je zaváděn močový katetr, jeho přítomnost může být komplikována krvácením, infekcí v moči, s odstupem času po jeho vytažení může vzniknout zúžení močové trubice.

Po operačním výkonu může dojít ke srůstům v dutině břišní s možnými bolestmi břicha event. i s neprůchodností střev.

V rámci operačního výkonu může dojít k zánětu hlubokých žil dolních končetin, vzniku trombózy žil dolních končetin či pánve a následně i k plicní embolii. Plicní komplikace (zánět plic a dýchacích cest) se mohou vyskytnout zejména v souvislosti s celkovou anestézií. Srdeční komplikace se mohou projevit poruchami srdečního rytmu či zhoršením prokrvení myokardu (srdečního svalu).

**Alternativou** laparoskopické operace je operace otevřená, kdy je ledvina zpřístupněna řezem na boku, nevýhodou je delší hojení a nepoměrně větší bolestivost rány. Další metodou, a to miniinvazivní, je punkce – napíchnutí a odsátí tekutiny tenkou jehlou pod kontrolou ultrazvukem s aplikací roztoku, který má zabránit další tvorbě tekutiny v cystě. Výkon nevyžaduje celkovou anestezii jako laparoskopická či otevřená operace, ale nevýhodou tohoto postupu je častá recidiva, tj. velká část cyst se za čas opět naplní.



Pobyt v nemocnici trvá asi 5 dní, celkem 14 dní bez fyzické námahy.

### **Souhlas nemocného s výkonem:**

Prohlašuji, že jsem byl lékařem úplně a srozumitelně poučen o povaze svého onemocnění a plánovaném výkonu. Byl jsem poučen i o alternativách léčby a možných důsledcích v případě neprovedení tohoto výkonu. Během poučení jsem měl možnost klást lékaři doplňující otázky, a pokud tomu tak bylo, byly mi úplně a srozumitelně zodpovězeny. Jsem si vědom všech rizik i komplikací spojených s tímto výkonem. Byl jsem poučen o tom, že mohu svůj souhlas s výkonem odvolat a také o tom, že odvolání souhlasu není účinné, pokud již bylo započato provádění zdravotního výkonu, jehož přerušování může způsobit vážné poškození zdraví nebo ohrožení života. Poučení jsem rozuměl a s výkonem souhlasím.

**Jméno a příjmení pacienta:**.....

**Rodné číslo pacienta:**.....

**V Jihlavě dne:** ..... **Podpis pacienta:**.....

**Podpis lékaře:**.....