

## INFORMOVANÝ SOUHLAS PACIENTA S VÝKONEM

### Laparoskopická resekce varikokély

**Varikokéla** je nadměrné zmnožení žilních pletení v šourku, objevuje se poměrně často u chlapců během dospívání a v naprosté většině v levé polovině šourku. Často toto zvětšení nemá žádné příznaky, ale někdy se projevuje tupými bolestmi v třísle a ve varleti, někdy vede ke zmenšování varlete, někdy jsou žíly velmi výrazné a z kosmetického hlediska nepěkné, je též známo, že zvětšení šourkových žil u části mužů v budoucnu oteplováním varlat zhoršuje plodnost. Z těchto důvodů je i mladým mužům resp. jejich rodičům doporučena operace zmnožených šourkových žil.

Žíly ze šourku probíhají tříselným kanálem do břišní dutiny a proto je lze operovat i v břišní dutině. **Během operace** udržuje stálý tlak oxidu uhličitého laparoskopická pumpa, která do břišní dutiny vhání inertní plyn – oxid uhličitý a udržuje jeho stálý tlak v potřebné výši. Laparoskopická resekce varikokély se provádí pomocí nástrojů zaváděných do břišní dutiny naplněné inertním plynem oxidem uhličitým vstupními trubičkami o síle 5-12mm, pomocí kovových či plastových klipů jsou žíly přerušeny. S odstupem času po operaci se postupně zmenšují, až zanikají, krev ze šourku pak odtéká podkožními a kožními žilami.

**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, chámovodů, 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.

Při operaci se používají kovové či plastové svorky /klipy/, kovové klipy jsou z neželezného kovu a nebrání vyšetření magnetickou rezonancí.

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 určitou dobu 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.

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

Opožděnou komplikací, která může vzniknout i za několik týdnů či let, může být u části pacientů vznik nadměrného zadržování tekutiny v šourku, tzv. vodní kýly, která se dá řešit plastickou operací.

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 v oblasti třísle, její nevýhodou je delší bolestivost třísle v oblasti jizvy, které omezuje návrat k plné fyzické aktivitě.

Pobyt v nemocnici trvá asi 3 dny, po dobu týdne doporučujeme klidový režim na lůžku, celkem 14 dní bez fyzické námahy, po dobu zmenšování šourkových žil, které může trvat i několik týdnů, je vhodné nosit těsné elastické spodní prádlo.

### **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. Byl jsem informován a vzal jsem na vědomí, že předpokládaného výsledku uvedeného zdravotního výkonu nemusí být dosaženo. Poučení jsem rozuměl a s výkonem souhlasím.

**Jméno a příjmení pacienta:**.....

**Rodné číslo pacienta:**.....

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

**Podpis lékaře:**.....