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):

LAPAROSKOPICKÁ OPERACE VARIKOKÉLY

☐ **VLEVO**
☐ **VPRAVO**

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

Účelem výkonu je přerušení špatně fungujících a/nebo rozšířených žil jdoucí od varlete do těla, protože tyto žíly ve formě varikokély, rozšířených žil (žilní městky, „křečové žíly"), mohou působit poruchu tvorby spermií s neplodností, nebo bolesti nebo nebolestivé zvětšení šourku.

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: úprava varikokély operací může vést ke zlepšení tvorby spermií a tím zlepšení plodnosti a může dojít k vymizení nebo alespoň zlepšení případných bolestí a zmenšení šourku.

Možná rizika a následky:

- Rizika spojená s anestézií (informace Vám podá odborný lékař anesteziolog).
- V kterékoli fázi se může změnit laparoskopická operace na operaci prováděnou klasickým řezem.
- Krvácení při nebo po operaci.
- Poranění aorty nebo dolní duté žíly s krvácením.
- Poranění střeva.
- Pooperačně vznik infekce v místě operační rány, v moči nebo jinde v těle.
- Dočasné omezení funkčnosti střev nebo jejich nefunkčnost/neprůchodnost (ileus).
- 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.
- Varikokéla se může kdykoliv vrátit nebo zřídka přetrvávat i po operaci.
- I přes úspěšnou úpravu varikokély se nemusí spermiogram nijak zlepšit nebo mohou i nadále přetrvávat bolesti podobně jako před operací.
- Velmi zřídka hrozí riziko atrofie (zmenšení) varlete na operované straně.
- Vznik hydrokély kolem varlete na operované straně, jde o nahromadění čiré tekutiny kolem varlete, vede ke zvětšení šourku, které se může řešit další operací.

Jiné možnosti, jejich vhodnost, přínosy a rizika:

INFORMOVANÝ SOUHLAS

Jméno a příjmení: **r. č.:**

Otevřená operace v třísle z řezu při koření penisu: tímto způsobem lze také přerušit zvětšené nebo rozšířené žíly. Výhodou je, že není nutné provádět operaci přes dutiny břišní a nehrozí tak riziko poranění nitrobřišních orgánů. Nevýhodou je o něco vyšší riziko vzniku hydrokély nebo vzniku atrofie (zmenšení) varlete.

Sklerotizace žil varlete antegrádní (vzestupně, směrem od varlete): jde o aplikaci speciálního lepidla do žíly vedoucí od varlete z malého řezu u kořene penisu. Operace je jen minimálně zatěžující, ale poměrně často dochází k návratu varikokély. Během výkonu může dojít alergické reakci na používanou kontrastní látku.

Sklerotizace žil varlete retrográdní (sestupně, směrem ze žil dutiny břišní do oblasti varlete): z vpichu v třísle (nebo v loketní jamce) na druhé straně než je varikokéla se přes žíly zavedou tenké hadičky až do žil varlete a aplikuje se speciální lepidlo nebo drobné kuličky či spirálky k uzavření těchto žil. Operace vyžaduje jen malý vpich, provádí ji specialista na rentgenové metody pod rentgenovou kontrolou. Varikokéla se může obnovit, během výkonu může být reakce na kontrastní látku nebo dojít k poranění žilního systému s krvácením.

Sledování: kontroly ultrazvukem, kontroly spermiogramu a tlumení případných bolestí léky. Existuje možnost zhoršení spermiogramu a plodnosti pacienta.

Zdravotní výkon bude probíhat takto:

V poloze na boku se vpichy přes kůži zavede několik vstupů (portů) přes stěnu břišní do břišní dutiny, která se naplní plynem (oxidem uhličitým) k zajištění přehledu. Přes tyto vstupy pak operatér provádí operaci dlouhými speciálními nástroji. Po nalezení rozšířených žil v oblasti vnitřní části třísla jsou rozšířené žíly od varlete přerušeny s cílem šetřit tepnu a cévy lymfatické (mízní). Vpich jsou na konci operace uzavřeny stehy.

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.

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 obvykle nevzniká.

Další potřebná léčba:

Odstranění stehů, délku jejich ponechání stanoví Váš ošetřující lékař. Bude nutná kontrola za odstupem několika týdnů po operaci. V budoucnu může být potřeba absolvovat kontrolní ultrazvuk šourku a někdy kontrolní vyšetření spermiogramu.

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:

INFORMOVANÝ SOUHLAS

Jméno a příjmení:	**r. č.:**

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