

## INFORMOVANÝ SOUHLAS PACIENTA S OPERAČNÍM VÝKONEM

# Flexibilní cystoskopie u muže – ambulantní výkon

### **Vážený pane,**

při vyšetření v urologické ambulanci nebo při konziliárním vyšetření vzhledem k Vašemu onemocnění, Vám byl doporučen endoskopický výkon: **flexibilní cystoskopie**.

Flexibilní cystoskopie se provádí ambulantně, v lokální anestézii.

Před operačním výkonem budete ošetřujícím lékařem/operátorem informováni o tom, proč se výkon bude provádět, o způsobu provedení, možných komplikacích a následcích.

Tento materiál by Vám měl podat základní informace o plánovaném výkonu a dále by měl být návodem k případným dotazům na ošetřujícího lékaře/operátora.

### **Anatomie, patologie**

Flexibilní cystoskopie je endoskopický výkon, který slouží k diagnostice a k léčbě onemocnění močového měchýře. Močový měchýř je dutý orgán, který je umístěn nad sponou stydkou. Je vlastně pokračováním močového ústrojí a slouží jako rezervoár moče. Dalším pokračováním močových cest je močová trubice.

### **Typy onemocnění**

Flexibilní cystoskopie je u pacientů navrhována při podezření na onemocnění močového měchýře, jeho hrdla, močové trubice či onemocnění prostaty.

Onemocnění mohou být: funkční, zánětlivé, nádorové nebo jiné povahy. O druhu onemocnění močového měchýře Vás informuje vyšetřující urolog.

### **Předoperační příprava**

Týden před výkonem je nutné vysadit léky, které snižují krevní srážlivost (acylpyrin, anopyrin, superpyrin, aspirin, aspro, aspergic, pelentan, warfarin, pelentanette, godasal, tabren atd.)

Pokud tak nelze musí se pacient převést na nízkomolekulární heparin. Tuto léčbu zajistí praktický lékař. Výkon se provádí ve slizniční anestézii flexibilním přístrojem pouze ambulantně bez další přípravy pacienta.

### **Popis výkonu**

Vyšetření se provádí v gynekologické poloze na endoskopickém sále – 1. patro operačního traktu Chrudimské nemocnice.

V některých případech se při vyšetření provádí i léčebné ošetření. Flexibilní cystoskop má výhody v tom, že je tenký, a proto minimálně dráždí močovou trubici. Nejdříve se provede ošetření zevního genitálu antiseptickým roztokem, který hubí mikroorganismy. Je nutné, aby pacient informoval lékaře a sestru o případné přecitlivělosti – alergii na dezinfekční přípravky. Flexibilní cystoskop je zaváděn močovou trubicí do močového měchýře. Nástrojem je přiváděna do močového měchýře sterilní tekutina. Tím dochází k jeho rozpětí, což je důležité k řádnému prohlédnutí celého močového měchýře.

### **Komplikace**

Ty se občas vyskytují na všech urologických pracovištích. Při flexibilní cystoskopii se prakticky nevyskytují.

#### **A/ Operační komplikace**

Pro zúžení močové trubice nelze nástroje zavést. Nález je nutné řešit buď postupným rozšiřováním močové trubice nebo vnitřním rozříznutím této zúženiny. Potom lze v cystoskopii pokračovat. Tyto výkony se však provádějí již jen při hospitalizaci a v celkové anestézii. Při chorobném postižení močové trubice může dojít k její poranění, eventuálně poškození celé stěny močové trubice. Nález se obvykle řeší bez nutnosti otevřené operace, která je však ve výjimečných případech nutná.

Poranění a proděravění stěny močového měchýře, která je chorobně změněná. Poranění může buď pronikat do dutiny břišní, kde se hromadí tekutina, která je napouštěna do močového měchýře nebo mimo dutinu břišní, kde část tekutiny uniká do prostoru před močový měchýř. V prvním případě je většinou nutná otevřená operace s toaletou dutiny břišní a zašitím praskliny v močovém měchýři. Ve druhém případě se často prasklina v močovém měchýři zahojí na zavedené cévce do močového měchýře. V ostatních případech je nutná otevřená operace s vypuštěním nahromaděné tekutiny a zajištění antibiotiky. Rovněž je nutná na určitou dobu zavedená cévka do močového měchýře.

Krvácení ze stěny močové trubice a ze stěny močového měchýře, které v některých případech znemožní pokračování ve výkonu, který je nutné odložit. Pacient po tuto dobu má obvykle zavedenou cévku a je léčen léky. Po odeznění krvácení se výkon opakuje.

### **B) Pooperační komplikace**

Po výkonu často dochází ke krvácení do moče, které však většinou rychle odezní. V některých případech je krvácení větší a neustupující. Tato situace vyžaduje většinou cystoskopickou revizi a úpravu stavu.

Po cystoskopiích a jiných endoskopických výkonech se občas vyskytují záněty močových cest s nutností léčby antibiotiky, která se někdy užívají v prevenci vzniku zánětů. V některých případech může nastat i celková zánětlivá reakce na místní zánět-sepse, což již je závažný stav, který vyžaduje intenzivní léčbu.

U mužů může nastat po výkonu i zánět zevního genitálu.

### **Domácí péče**

Vyžaduje fyzické šetření pacienta bez namáhavého cvičení či přetěžování, pitný režim a užívání doporučených léků. To vše dle lékaře.

### **Alternativní léčba**

Jako je UZ, CT jsou nedokonalé a tento výkon je nenahraditelný.

### **Vážená paní/pane,**

naše stručná informace jistě nemůže být vyčerpávající. Ptejte se proto, prosím, svého ošetřujícího lékaře (eventuálně operátora/anesteziologa) na všechno, co Vás ve vztahu k ambulantnímu výkonu zajímá. Ujistíme Vás, že učiníme vše proto, aby váš výkon proběhl bez komplikací.

### **PROSÍME, PTEJTE SE NA VŠECHNO, CO SE VÁM ZDÁ DŮLEŽITÉ!**

Přejeme Vám, ničím nekomplikovaný pobyt v našem zdravotnickém zařízení.

Pacient/ka: ..... RČ: ..... Oddělení: .....

Bytem: .....

Zákonný zástupce/opatrovník: ..... RČ: .....

Bytem: .....

Podpisem tohoto dokumentu prohlašuji, že po dostatečném čase na rozmyšlenou s doporučeným výkonem po podrobném vysvětlení lékaře **výslovně souhlasím** a jsem si vědom/a všech možných rizik souvisejících s navrženým postupem. Jsem si vědom/a rovněž toho, že určitá rizika existují při každé léčbě, a že je nelze vždy a přesně určit.

Lékař mě v pohovoru podrobně seznámil s mým zdravotním stavem a s potřebností doporučeného výkonu, byl/a jsem informován/a a poučen/a o možnosti vzniku i výjimečně se vyskytujících závažných komplikací souvisejících s doporučeným výkonem a i přesto s tímto výkonem **výslovně souhlasím**. Též jsem byl/a informován/a o možných variantách zákroku, jeho následcích a komplikacích.

Byl/a jsem rovněž podrobně poučen/a o možných důsledcích odmítnutí souhlasu s doporučeným výkonem. Dále potvrzuji, že mi byla dána možnost klást lékaři jakékoli, byť i nejbanálnější (nejjednodušší) dotazy související s doporučeným výkonem a lékař všechny mé dotazy srozumitelně zodpověděl, přičemž nyní nemám již žádné další otázky.

Jsem si rovněž vědom/a toho, že provedení doporučeného výkonu mohu podstoupit i v jiném zdravotnickém zařízení.

Dále potvrzuji, že jsem lékaři nezamlčel/a žádné mně známé údaje o mém zdravotním stavu. Jsem si vědom/a, že zamlčení jakýchkoliv údajů o mém zdravotním a sociálním stavu, by mohlo nepříznivě ovlivnit moji léčbu, či ohrozit mé okolí, zejména rozšířením přenosné choroby. Potvrzuji rovněž, že mě lékař předem poučil o právu nebýt informován/a o mém zdravotním stavu a o potřebných výkonech.

Podpisem tohoto dokumentu prohlašuji, že se cítím dostatečně poučen/a, po psychické a fyzické stránce se cítím zcela způsobilý/á podepsat tento dokument, chápu právní význam tohoto dokumentu, plně mu rozumím a podepisuji jej zcela vážně a bez výhrad, ze své vlastní svobodné vůle.

Současně prohlašuji, že v případě výskytu neočekávaných komplikací, vyžadujících neodkladné provedení dalších zákroků nutných k záchraně mého života nebo zdraví souhlasím s tím, aby byly provedeny veškeré další potřebné a neodkladné výkony nutné k záchraně mého zdraví. V případě potřeby souhlasím i s podáním nezbytné transfuze krve.

Podpis pacienta/zákonného zástupce/opatrovníka\*: .....

Já, níže podepsaný(á), MUDr. ...., potvrzuji, že pacient(ka)/zákonný zástupce/opatrovník \* byl(a) podrobně seznámen(a) se zdravotním stavem a s doporučeným výkonem a byl(a) informován(a) o možných komplikacích spojených s tímto výkonem, včetně všech důsledků odmítnutí tohoto výkonu.

V Chrudimi dne: ..... v .....hod.      Podpis lékaře: .....

Jmenovka a podpis svědka: .....  
\* nehodící se škrtněte