INFORMOVANÝ SOUHLAS

Jméno a příjmení:	**r. č.:**
Zákonný zástupce pacienta (jméno, příjmení):	
Označení zdravotního výkonu (popřípadě několika výkonů): **LASEROVÉ ODSTRANĚNÍ (ENUKLEACE) ZBYTNĚLÉ TKÁNĚ PROSTATY**	

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

Účelem tohoto výkonu je zajistit dostatečné vyprazdňování močového měchýře, zmenšit objem prostaty a tím předejít možným následkům, jako je další zvětšování prostaty, opakované infekce moče, krvácení z močových cest, vznik kamenů v močovém měchýři nebo vznik výchlipek (divertiklů) močového měchýře, postupné zhoršování močení nebo úplná jeho zástava (retenci), vznik zbytkové moči (rezidua) v močovém měchýři, jeho narůstání, které může vést k městnání v horních močových cestách a až selhání funkce ledvin. Nástroje se zavádějí močovou trubicí a celý výkon je sledován na obrazovce zavedenou kamerou.

Rizika a důsledky léčby:

- Rizika spojená s anestézií (informace Vám podá odborný lékař - anesteziolog).
- Až u 95 % pacientů dochází k retrográdní ejakulaci - místo močovou trubicí navenek sperma uniká do močového měchýře.
- Vznik dočasného nebo trvalého mimovolného úniku moče (inkontinence) u 2-3 % operovaných.
- Vznik zúženiny (striktury) močové trubice či hrdla močového měchýře u 3-4 % operovaných, což může vyžadovat pozdější operační výkon.
- Vznik krvácení při nebo po operaci vyžadující podání transfuze nebo následnou operaci.
- Přechodné ucpání močového měchýře a cévky krevními sraženinami.
- Vznik infekce v moči nebo jinde v těle.
- Močení po odstranění cévky může být přechodně s pocitem pálení/řezání nebo může být častější.
- S odstupem několika dní až týdnů po operaci může dojít k přechodnému krvácení, které si může vynutit nové přijetí do nemocnice nebo operační zákrok.

Jiné možnosti, jejich vhodnost, přínosy a rizika:

Sledování průtoku moče a zbytkového objemu moče; to je možné, jen pokud se neobjevují výše uvedené komplikace.

Podávání léků ke zlepšení potíží, ale i to je možné, jen dokud se neobjeví komplikace, léky mívají obvykle také nežádoucí účinky (pokles krevního tlaku nebo poruchy sexuálních funkcí).

Zavedení cévky do močového měchýře přes močovou trubici nebo podbřišek; v tomto případě je ale nutné cévku pravidelně vyměňovat každých 4-6 týdnů.

Endoskopické naříznutí prostaty (transuretrální incize) přes močovou trubici; to je vhodné jen u menší prostaty. Efekt nemusí být dostatečný, ale sníží se například riziko poruchy ejakulace.

Transuretrální resekce prostaty („vyřezání" zbytnělé tkáně prostaty přístupem přes močovou trubici); výkon vhodný pro chirurgické řešení prostaty menší velikosti. U větší prostaty je čas operace delší, riziko krvácení a zúžení močové trubice větší.

Otevřená operace prostaty znamená řez na podbřišku s odstraněním zbytnělé části prostaty přes močový měchýř; tento postup je vhodný u prostat většího objemu, nebo pokud je z močového měchýře potřeba odstranit kámen nebo jeho výchlipku. Má o něco více komplikací a je nutné mít déle cévku na odvod moče.

Ostatní operace přes močovou trubici na principu radiových vln, tepla, ultrazvuku; obvykle je to méně

INFORMOVANÝ SOUHLAS

Jméno a příjmení: **r. č.:**

zatěžující, ale prostata se zmenší podstatně méně. Na přechodnou dobu po operaci může být močení zhoršeno. Je nutné mít speciální přístroje.

Zdravotní výkon bude probíhat takto:

Pracovní nástroj s kamerou (laserový resektoskop) se přes močovou trubici zavede až do oblasti prostaty a močového měchýře. Energií aplikovanou laserovým vláknem jsou postupně odděleny laloky prostaty od chirurgického pouzdra. Laloky jsou poté uvolněny do močového měchýře. Vznikne tak dutina mezi hrdlem močového měchýře a svěračem. Tato plocha se pak koaguluje (zastaví se krvácení). Z měchýře je tkáň odstraněna pomocí morcelátoru. Veškerá tkáň je poté odeslána na histologické vyšetření. Na konci výkonu je zavedena močová cévka, která se po několika dnech odstraní.

V případě významného krvácení při výkonu, či nevhodných anatomických poměrech, může být v průběhu výkonu nutné operační postup změnit a výkon dokončit transuretrální resekcí zbytnělé tkáně prostaty.

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

Na přechodnou dobu může být močení zhoršeno častým nucením, řezáním, možností dočasného nebo trvalého úniku moče s nutností používáním speciálních pomůcek. Pracovní neschopnost bývá několik týdnů v závislosti na náročnosti Vaší práce.

Další potřebná léčba:

Kontrolní vyšetření za 2-3 týdny po operaci a dále pak v několikaměsíčních intervalech sledování vyprazdňování měchýře ultrazvukem, kontrola průtoku moče a případně vyplňování dotazníků.

Prohlašuji, že lékař, který mi poskytl poučení, mi osobně vysvětlil vše, co je obsahem tohoto písemného informovaného souhlasu a měl jsem možnost klást mu otázky, na které mi řádně odpověděl. Prohlašuji, že jsem shora uvedenému poučení a informacím plně porozuměl a výslovně souhlasím s provedením tohoto zdravotního výkonu:

V případě, že pacient je **nezletilý nebo s omezenou svéprávností** a je přiměřeně rozumově a volně vyspělý:

Prohlašuji, že jsem byl poučen 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 se podepsat:

Způsob, jak pacient / zákonný zástupce projevil svou vůli:

.....

jméno, příjmení a podpis svědka