

## Plazmakinetická vaporizace prostaty(PKV)

**Vážený pane,**

na základě předchozího vyšetření Vám bylo doporučeno podstoupit operační řešení benigní hyperplázie prostaty metodou plazmakinetické vaporizace (PKV). K provedení tohoto výkonu je potřeba Vašeho souhlasu. Pro usnadnění rozhodnutí Vám chceme podat následující informace. PKV je mininvazivní metoda řešení benigní hyperplázie prostaty využívající bipolární generátor indukující vznik plazmy na konci speciální elektrody, která následně vede k vypaření (vaporizaci) nadbytečné tkáně. Oproti klasickým metodám operace prostaty pomocí tzv. TURP (transuretrální resekce prostaty) či pomocí otevřené prostatektomie je tato metodika v mnoha ohledech šetrnější. Během výkonu nedochází prakticky ke krevním ztrátám a k ředění krve poplachovou tekutinou. Pooperačně lze mnohem dříve vyjmout močovou cévku a rychleji se vrátit do normálního života. Vzhledem k tomu, že dochází k odpaření tkáně a tudíž není možnost histologického vyšetření musí být pacient předoperačně pečlivě vyšetřen na event. přítomnost maligního postižení prostaty a v případě podezření musí být před vlastní PKV provedena biopsie prostaty.

### Důvod provedení výkonu

Jak již bylo řečeno, PKV je mininvazivní, endoskopická metoda řešení benigní hyperplázie prostaty využívající bipolární generátor, indukující vznik plazmy na konci speciální elektrody, která následně vede k vypaření (vaporizaci) nadbytečné tkáně prostaty, která je příčinou Vašich potíží s močením. Po výkonu by mělo dojít ke zlepšení stavu ve smyslu zesílení proudu moče, snížení počtu jak denního tak nočního močení včetně event. nucení na močení s pocitem reziduální moče.

### Možnosti léčby/řešení zdravotního problému

Možnými alternativami léčby jsou ostatní endoskopické metodiky jako jsou transuretrální resekce prostaty (TUR-P) či laserová vaporizace prostaty (PVP)

### Příprava k výkonu

Tento výkon provádíme v anestezii (znecitlivění), kterou podává lékař specialista-anesteziolog. Ten Vám při anesteziologickém vyšetření podá o způsobu znecitlivění podrobné informace. Před vlastním výkonem nesmíte od půlnoci nic jíst, pít a kouřit.

### Postup při výkonu

Nezbytné je užití celkové nebo svodné anestézie. To znamená, že během výkonu budete spát, či budete při vědomí, ale nebudete cítit žádnou bolest. K ověření diagnózy obstrukce prostatou se užívá cystoskopie (endoskopická vizualizace močové trubice a močového měchýře). Přes penis je zaveden endoskopický nástroj – resektoskop. Je-li diagnóza ověřena, následuje vlastní vaporizace (odpaření) prostaty. Během výkonu je používán fyziologický roztok k promývání močového měchýře za účelem dobrého přehledu operátora v oblasti močového měchýře a prostatické močové trubice. Výkon trvá cca. 60 minut, přesná doba závisí na velikosti prostaty. Charakter výkonu vyžaduje prakticky u všech pacientů pooperační zavedení permanentní močové cévky. Doba ponechání katétru je individuální a závislá na event. příměsi krve v moči. V průměru je cévka ponechána cca 1-2 dny.



titul

příjmení

jméno

podpis

---

Vyplňte v případě, že pacient/ka nemůže s ohledem na svůj zdravotní stav poučení podepsat (např. úraz horní končetiny):  
Současný zdravotní stav pacienta/pacientky nedovoluje, aby podepsal/a informovaný souhlas, protože:

.....

**Způsob projevu vůle (souhlasu):**

kývnutím hlavy    gestem: .....    očima    jinak: .....

Svěděk: .....  
titul                      příjmení                      jméno                      podpis