

## Transuretrální resekce prostaty - TURP

### **Typ výkonu:**

Plánovaná endoskopická operace

### **Indikace:**

Léčba benigní hyperplazie prostaty do hmotnosti 50 g s klinickými projevy po selhání medikamentózní léčby

Léčba zhoubného nádoru prostaty jako paliativní výkon

Jiná obstrukce hrdla močového měchýře

### **Kontraindikace:**

Celkově špatný stav pacienta.

Akutní infekce močových cest

Nekorigovaná porucha srážlivosti krve

Významné zúžení močové trubice

### **Anestézie:**

Místní svodná spinální nebo celková

### **Princip operace:**

Močovou trubicí je zaveden do močového měchýře speciální endoskop – resektoskop. Resektoskop je dvouplášťový kovový nástroj umožňující průběžné vyplachování dutiny močového měchýře opatřený optikou a jezdcem, do kterého je možno umístit několik typů resekčních kliček. Tyto kličky jsou napojeny na zdroj vysokofrekvenčního proudu, který při tahu kličkou zajišťuje buď řez tkáně, nebo tkáňovou koagulaci. Postupné snesení tkáně prostaty je provedeno do bezpečné hloubky. Vyřezaná tkáň prostaty je z močového měchýře odsáta a je zaveden na několik dnů močový katétr. Operace trvá 45-90 minut.

### **Možné komplikace:**

Krvácení z řezných ploch

Poranění sfinkteru s následným neudržením moče

Poranění okolních tkání

TUR syndrom – vniknutí výplachové tekutiny do krevního oběhu

Infekce močového měchýře nebo zevního genitálu

V pozdním období zformování zúžení močové trubice nebo hrdla močového měchýře

### **Délka hospitalizace:**

5-7 dnů

### **Rekonvalescence:**

3-6 týdnů