

## **KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR OSIJEK**

Ul. Josipa Huttlera 4, 31000 Osijek  
Tel: 031 511 511 (centrala)  
Fax: 031 512 221  
E-mail: ravnateljstvo@kbco.hr



**ZAVOD ZA UROLOGIJU**  
v. d. Pročelnik Zavoda za urologiju  
dr. sc. Oliver Pavlović, dr. med., spec. urolog  
Josipa Huttlera 4  
31000 Osijek, Hrvatska  
Tel: ++385 (0)31 51 14 00  
Fax: ++385 (0)31 51 22 24  
E-mail: urologija @kbco.hr

### **INFORMIRANI PRISTANAK ZA OP. ZAHVAT RETROPOUBIČNOG ODSTRANJENJA PROSTATE BEZ ODSTRANJENJA KAPSULE PROSTATE**

#### **Opis postupka:**

Dobroćudno uvećanje prostate (tzv.adenom/hiperplazija prostate) uzrokuje sprječavanje odgovarajućeg protoka urina kroz prostatu te je predložena operacija prostate. Ovom metodom uklanja se dio prostate koji je uvećan i ometa normalan protok mokraće iz mjeđura prema penilnom dijelu mokraće cijevi kako bi se proširio prostatični dio mokraće cijevi i time smanjio negativan utjecaj na mišić mokraćnog mjeđura koji s vremenom gubi funkciju ukoliko prepreka njegovom pražnjenju traje duže vrijeme. Zahvat se izvodi pod anestezijom (općom ili regionalnom). Operacija se izvodi otvorenim rezom na donjem dijelu prednje trbušne stijenke. Operater pronalazi prostatu koju zareže te odstrani dio tkiva prostate koji je uvećan. Postoji nekoliko različitih pristupa do tkiva prostate (kroz mokraćni mjeđur, kroz kapsulu prostate), a operater će odlučiti koji je najadekvatniji za vas. Nakon zaustavljanja krvarenja, postavi se urinarni kateter (cjevčica koja prolazi kroz penis do mokraćnog mjeđura a služi odvođenju urina), potom se postave drenovi i rana se zašije. Odstranjeno tkivo prostate se šalje na mikroskopsku analizu.

#### **Prednosti:**

Ovom metodom liječenja postiže se odgovarajuće pražnjenje mokraćnog mjeđura odstranjnjem čitavog dobroćudno uvećanog tkiva prostate u jednom aktu, kako bi se spriječile komplikacije poput proširenja mokraćovoda i kalnaog sustava bubrega, krvarenje, kronične uroinfekcije ili nastanak kamenaca mokraćnog sustava, prvenstveno mokraćnog mjeđura.

#### **Mogući rizici postupka:**

Ovdje su navedeni uobičajeni rizici. Osim toga mogu postojati i neobičajeni rjeđi rizici koji nisu ovdje navedeni. Ako imate bilo kakvih pitanja obratite se svom urologu. Ako je potrebna anestezija tijekom zahvata možete imati nuspojave zbog primijenjenih anestetika. Uobičajene nuspojave su osjećaj omamlijenosti, mučnina, povraćanje, osip i opstipacija. Detaljnije informacije ćete dobiti od anesteziologa.

#### **Specifični rizici:**

- Možete dobiti upalu mokraćnog sustava koja zahtijeva liječenje antibioticima.
- Nakon odstranjenja katetera moguće je da zbog oticanja operiranog tkiva dođe do ponovnog zastojamokrenja, te je u tom slučaju ponovo indicirano postavljanje katetera kroz barem 14 dana.

- Možete razviti mala područja kolapsa u plućima, što može zahtijevati fizikalnu terapiju.
- Možete razviti ugrušak u venama nogu (duboka venska tromboza) sa bolnošću i otokom noge. Ako se dio ugruška odvoji može otploviti u pluća (plućna embolija), uzrokujući otežano disanje. Postoji i mala opasnost da možete umrijeti od embolije.
- Možete razviti ugruške u mokraćnom mjehuru nakon operacije, što može otežati protok urina. Ispiranje mjehura kroz kateter može isprati ove ugruške.
- Rijetko može biti potrebna transfuzija krvi zbog jačeg krvarenja.

Nakon operacije možete imati i dalje neke simptome, osobito ako je mjehur pretjerano aktivan radi dugotrajne blokade, ili rjeđe radi oslabljeno radi dugotrajne blokade.

#### **Zamjena za preporučenu operaciju:**

Ovisno o veličini prostate i simptomima od konzervativnih metoda liječenja može se pokušati liječenje alfa blokatorima ili inhibitorima 5 alfa reduktaze koji omogućuju bolji protok mokraće tako što otvaraju vrat mjehura, dilatiraju prostatični dio mokraćne cijevi, te u određenoj mjeri smanjuju volumen prostate tj. zaustavljaju daljnji porast.

Od operativnih metoda liječenja u obzir dolazi **transuretralna resekcija** dobroćudno uvećanog tkiva prostate (tzv. TURP) uz pomoć posebne vrste uretrocistoskopa, no ova metoda se koristi u prostate veličine do 80 ccm zbog mogućih komplikacija ukoliko se radi o većem volumenu prostate, prvenstveno većem krvarenju i upijanju vode i elektrolita iz otopine koja se koristi pri operaciji u krvotok pacijenta, te može nastati po život opasan elektrolitski disbalans.

OD STRANE LIJEČNIKA UPOZNAT /A SAM I RAZUMIJEM PREDNOSTI, KOMPLIKACIJE I RIZIKE OPERATIVNOG ZAHVATA OPERACIJE RETROPOUBIČNE PROSTATEKTOMIJE BEZ ODSTRANJENJA KAPSULE PROSTATE, KAO I RIZIKE U SLUČAJU DA NE PRISTANEM NA OPERATIVNI ZAHVAT RETROPOUBIČNE PROSTATEKTOMIJE BEZ ODSTRANJENJA KAPSULA PROSTATE.

Shvatio/la sam da osim mojeg kirurga u operacijski zahvat može biti aktivno uključen i drugi liječnik pa i liječnik na specijalizaciji.

Shvatio/la sam da moje tkivo koje je odstranjeno za vrijeme operacije može biti zadržano izvjesno vrijeme radi testova i da će nakon toga biti uklonjeno na način propisan zakonom. Liječnik mi je objasnio da za vrijeme operacijskog zahvata može doći do stanja koje ugrožava život i da će to stanje biti tretirano na odgovarajući način kako to zahtijeva medicinska znanost. Shvatio/la sam da za vrijeme operacije mogu biti načinjene fotografije ili video uzorak a koji će služiti isključivo za učenje zdravstvenih djelatnika. Moj identitet neće biti otkriven na fotografijama niti na video materijalu. Shvatio/la sam da mi nije dana garancija da će operacijski zahvat poboljšati moje stanje i upoznat/a sam s time da operacijski zahvat moje stanje može i pogoršati.

DATUM I VRIJEME: \_\_\_\_\_

KLINIKA/KL. ZAVOD/ZAVOD: **ZAVOD ZA UROLOGIJU KBCO**

IME I PREZIME BOLESNIKA, MATIČNI BROJ: \_\_\_\_\_

IME, PREZIME, ŽIG I POTPIS LIJEČNIKA: \_\_\_\_\_

Bolesnik, **dajem pristanak** za  
retropubičnu adenektomiju  
i potvrđujem potpisom:

Bolesnik, **ne dajem pristanak** za  
retropubičnu adenektomiju  
i potvrđujem potpisom:

**ZAKONSKI ZASTUPNIK / SKRBNIK / OSOBA KOJA ODLUČUJE U BOLESNIKOVO IME:**

Skrbnik, **dajem pristanak** za  
retropubičnu adenektomiju  
i potvrđujem potpisom:

Skrbnik, **ne dajem pristanak** za  
retropubičnu adenektomiju  
i potvrđujem potpisom:

**Bolesniku nisu pružene sve obavijesti o retropubičnoj prostatektomiji bez odstranjenja kapsule prostate iz sljedećih razloga:**

Bolesnik je bez svijesti.

Bolesnik ne može razumjeti ili shvatiti obrazloženje zbog oštećenih kognitivnih sposobnosti.

Bolesniku je potreban hitan dijagnostički ili terapijski zahvat i nije se moglo čekati da razlozi budu navedeni.