

**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 HIPOSPADIJE**

### **Opis postupka:**

Hipospadija je urođeno stanje kod kojega se vanjski otvor mokraćne cijevi ne otvara na svom uobičajenom mjestu na vrhu glansa nego se pojavljuje na slijedećim lokacijama: u dnu glansa, u brazdi između glansa penisa i tijela penisa, na stražnjoj strani tijela penisa te izuzetno rijetko pri na stražnjoj strani korijena penisa. Uz hipospadiju se ponekad nalaze i prevelika koža penisa (prepućij) te korda penisa (tračak vezivnog tkiva koji onemogućava normalan položaj penisa). Operacijom hipospadije (plastikom – uobičajeni izraz za operacije korektivnog tipa kojima se vraća funkcija, ali i popravljaju kozmetski dojam) se vraća vanjski otvor mokraćne cijevi na vrh glansa, a pritom se ispravljaju i drugi nedostaci (prevelik prepućij, korda). To se čini koristeći režnjeve kože, a ponekad je potrebno i presaditi sluznicu obraza koja služi kao kalup za formiranje nove mokraćne cijevi.

### **Prednosti:**

Ovom operativnom metodom možemo rekonstruirati otvor mokraćne cijevi na način da ga postavimo na uobičajeni anatomske položaj u svrhu prevencije nastanka infekcija mokraćnog sustava, ali i prevencije psiholoških smetnji djece tijekom odrastanja s obzirom da se radi o malformaciji spolovila i kozmetskom defektu što može utjecati na pojavnost psiholoških poremećaja u djece koji su osjetljiva populacija, pogotovo tijekom puberteta i adolescencije.

### **Mogući rizici postupka:**

Ovdje su navedeni uobičajeni rizici. Osim toga mogu postojati i neki neuobičajeni 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 omamljenosti, mučnina, povraćanje, osip i opstipacija. Detaljnije informacije ćete dobiti od anesteziologa.

### **Specifični rizici:**

- Moguće je da se pojavi krvarenje iz rane koje se u većini slučajeva smiruje bez potrebe za dodatnom intervencijom, iako je ona ponekad neophodna
- Moguće je da se pojavi odumiranje ili otok režnja kože koji je korišten prilikom rekonstrukcije koji mogu dovesti do razdvajanja rubova rane pa će biti potrebna korekcija nastalog stanja. Ovo stanje je iznimno rijetko i moguća je pojava kod opsežnijih rekonstruktivnih zahvata

- Moguća je pojava privremenog suženja novoformirane mokraćne cijevi (u 7% operacija) koje se uglavnom povlači, ali ponekad je potrebno učiniti proširivanje (bužiranje) novonastale mokraćne cijevi.
- Bijeg ili istjecanje urina uz rubove novoformirane mokraćne cijevi se pojavljuje u 3-9% operacija, spontano se smanjuje i nestaje, ali zahtijeva ponekad i postavljenje katetera u mjehur kroz kožu trbuha koji ostaje od 3 do 4 tjedna.
- Fistule (trajni otvori uz rub novoformirane mokraćne cijevi) kroz koje bježi mokraća se nalaze u 0.6-23% slučajeva kod operacija u jednom koraku i u 2-37.3% operacija koje se rade u dva koraka. Ovo stanje zahtijeva dodatnu manju operaciju da se izvrši korekcija; korekcija nije uvijek uspješna
- Suženja novoformirane mokraćne cijevi u kasnijem tijeku se nalaze u 8.5% operacija hipospadija, te zahtijevaju operativno rješavanje
- Ako nije odmah odstranjena korda (vezivni tračak) ili nije odstranjena u potpunosti, zahtijeva dodatni operativni zahvat, jer prisutnost korde može značajno otežati fiziološku ulogu spolnog organa u životu

Rana se može inficirati, što je popraćeno crvenilom, bolovima, oteklinom, a povremeno i iscjetkom. U tom slučaju bi mogli biti potrebni antibiotici ili bi se rana morala djelomično otvoriti.

### **Zamjena za preporučenu operaciju hipospadije**

U principu ne postoji alternativni konzervativni niti operativni zahvat.

OD STRANE LIJEČNIKA UPOZNAT /A SAM I RAZUMIJEM PREDNOSTI, KOMPLIKACIJE I RIZIKE OPERATIVNOG ZAHVATA OPERACIJE HIPOSPADIJE, KAO I RIZIKE U SLUČAJU DA NE PRISTANEM NA OPERATIVNI ZAHVAT HIPOSPADIJE.

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  
operaciju hipospadije  
i potvrđujem potpisom:

\_\_\_\_\_

Bolesnik, **ne dajem pristanak** za  
operaciju hipospadije  
i potvrđujem potpisom:

\_\_\_\_\_

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

Skrbnik, **dajem pristanak** za  
operaciju hipospadije  
i potvrđujem potpisom:

\_\_\_\_\_

Skrbnik, **ne dajem pristanak** za  
operaciju hipospadije  
i potvrđujem potpisom:

\_\_\_\_\_

**Bolesniku nisu pružene sve obavijesti o operaciji hipospadije 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.