

**KBC Zagreb – Rebro**

**Klinika za kirurgiju - Zavod za dječju kirurgiju**

**e-mail: dk5@kbc-zagreb.hr**

## **HIPOSPADIJA**

### **Što je hipospadija?**

Hipospadija je prirođeni poremećaj penisa koji ima tri bitne značajke:

- 1) otvor mokraćne cijevi nije na vrhu penisa nego s donje strane penisa
- 2) često postoji zavirutost penisa (korda)
- 3) prepucija (kožice) nema s donje strane, već postoji samo s gornje strane tako da nalikuje na kapuljaču.

Ovo stanje se najčešće prepoznata odmah po rođenju. Hipospadija se javlja u jednog na 300 rođenih dječaka

### **Što uzorkuje hipospadiju?**

Uzrok je nepoznat. Obično se radi o izoliranom poremećaju i dječaci s hipospadijom nemaju drugih anomalija. Hipospadija nije sasvim nasljedna, kao boja očiju ili krvna grupa, ali je nešto češća u obiteljima u kojima je prethodno zabilježena hipospadija. Ako jedno dijete ima hipospadiju, rizik da će je i drugo dijete imati je oko 1:30.

### **Liječenje**

Najblaži oblici hipospadije, kada je otvor samo 1-2 mm od uobičajenog mjesta najčešće ne treba liječiti. Hipospadija s otvorom s donje strane penisa ili prema mošnjama se liječi kirurški u općoj anesteziji, najčešće u prvoj ili drugoj godini života.

Ciljevi operacije su:

- 1) izravnati penis, zbog mokrenja, spolne i reproduktivne funkcije
- 2) pomaknuti otvor mokraćne cijevi na vrh penisa kako bi dječak mogao mokriti stojeći
- 3) popraviti izgled spolovila, koje obično izgleda obrezano nakon operacije

U slučajevima jače zakrivljenosti penisa ili otvora mokraćne cijevi smještenog daleko od uobičajenog mjesta često je potrebno više operativnih zahvata (2-3). U prvoj operaciji

se penis ispravlja i na njega postavlja tkivo od kojeg se kasnije oblikuje mokraćna cijev. Najčešća komplikacija operacije je fistula – kapanje mokraće na nekom mjestu uzduž novo formirane mokraćne cijevi. Liječi se dodatnim kirurškim zahvatom prilikom kojeg se zatvara otvor fistule.

## Oporavak

Kod blažih oblika oporavak je brz, a boravak u bolnici 1 dan. Kada je otvor mokraćne cijevi dosta udaljen od uobičajenog položaja, trajanje hospitalizacije je otprilike 7 dana. Tijekom boravka u bolnici operirani dječaci mokre na urinarni kater kako bi se olakšalo zaraštanje rane. Kod opsežnijih zahvata kateter za mokraću se tijekom operacije uvodi direktno kroz kožu iznad penisa (tzv. suprapubični kateter, cistofix). Nakon operacije se preporuča poštediti od težih fizičkih opterećenja kroz 3-4 tjedna.

## ZAPAMTITE

- Hipospadija se može ispraviti
- Često je potrebno više od jedne operacije
- Važno je NE učiniti obrezivanje (cirkumciziju) ukoliko dijete ima hipospadiju, jer se višak kože s gornje strane penisa koristi prilikom formiranja nove mokraćne cijevi

Kontakt e-adresa za upite: [dk5@kbc-zagreb.hr](mailto:dk5@kbc-zagreb.hr)