

## 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 savinutost 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 trebaju liječenje. Hipospadija s otvorom s donje strane penisa ili prema mošnjama se liječi kirurški, najčešće u 2. 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. Oteklina nakon operacije može zaostati i do šest mjeseci nakon operacije.

## ZAPAMTITE

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