



بیمارستان فوق تخصصی ارولوژی ایرانیاکان

Hypospadias

هیپوسپادياس

واحد آموزش سلامت

### علايم هشدار:

- تب بیش از ۳۸ درجه سانتیگراد
  - مشکل در تنفس
  - خونریزی شدید
  - کبود یا خاکستری شدن نوک آلت
  - قرمزی اطراف بریدگی ها
- لطفا به اولین واحد درمانی مراجعه نمایید .



لطفا اسکن کنید

### منابع:

1. کتاب داخلی جراحی برونر و سودارث کلیه و مجاری ادراری - ترجمه ۲۰۲۰۵  
Www. Medlineplus.gov
- 2.

مشهد- انتهای خیابان آخوند خراسانی - خیابان  
رازی شرقی - روبه روی سالن ورزشی مهران  
051-38587415  
داخلی ۲۲۳ واحد آموزش سلامت

### \* توصیه های بعد از عمل جراحی:

- ورم و کبودی عموماً پس از گذشت تقریباً دو هفته از بین می‌رود. بسیاری از بیماران پس از سپری شدن حدود شش هفته کاملاً بهبود می‌یابند.
- آلت تناسلی و دیگر ناحیه‌های درگیر را حتی‌الامکان تمیز نگه دارید تا دچار عفونت نشوید. دست‌های‌تان را قبل از دست زدن به پانسمان با آب و صابون بشویید. اگر ادرار یا مدفوع پانسمان را کثیف کرد، موضع را به آرامی با آب گرم و کف‌آلود تمیز کنید و با زدن ضربات ملایم یک دستمال تمیز خشک کنید.
- ۲ تا ۳ هفته استراحت در منزل داشته باشید.
- به مدت ۲ تا ۳ هفته از ورزش های سنگین مانند : شنا- دوچرخه سواری و... خودداری شود.
- آنتی بیوتیک های خود را به موقع مصرف نمایید.

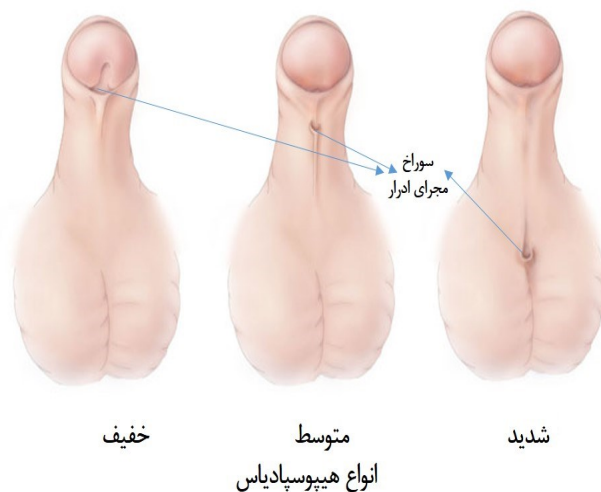


### \* رژیم غذایی بعد از عمل چیست؟

- بهتر است مایعات به میزان لازم حداقل ۸ لیوان میل نمایید..
- از مواد غذایی حاوی فیبر استفاده نمایید تا مانعی برای یبوست باشد .
- استفاده از شیر مادر در کودکان بعد از هوشیاری کامل توصیه می شود .



### انواع هیپوسپادياس



### \* درمان هیپوسپادياس چیست؟

درمان بیماری هیپوسپادياس با جراحی امکان پذیر است  
بهترین سن برای عمل جراحی ۶ تا ۱۲ ماهگی است .

**هدف از جراحی هیپوسپادياس؛** کمک به شکل‌گیری طبیعی و صاف شدن آلت تناسلی است که نزدیک به نوک مجرای ادراری قرار داشته باشد.

#### مراحل جراحی هیپوسپادياس:

- صاف کردن محور آلت تناسلی
- تشکیل سوراخ در سر آلت تناسلی
- تشکیل مجرای ادراری
- ختنه یا بازسازی پوست ختنه گاه

عمل جراحی ترمیم هیپوسپادياس معمولاً بین ۹۰ دقیقه تا ۳ ساعت طول می‌کشد. در برخی موارد ترمیم در چند مرحله انجام می‌شود. غالباً عمل جراحی افرادی که سوراخ آلت تناسلی در آنها نزدیک میانه محور این عضو تشکیل شده است و دچار کجی آلت تناسلی شدید هستند؛ در چند مرحله انجام می‌شود؛ و به طور معمول متخصص اورولوژی قبل از ترمیم مجرای ادراری، آلت تناسلی را صاف می‌کند.

### \* هیپوسپادياس چیست؟

هیپوسپادياس به تشکیل نابجای سوراخ آلت تناسلی در قسمت پایین مجرای ادراری گفته میشود؛ که در یک درصد از کودکان پسر متولد شده مشاهده میگردد.  
هیپوسپادياس غالباً در همان بدو تولد تشخیص داده می‌شود. در این بیماری نه تنها سوراخ آلت تناسلی در جای درستی قرار ندارد بلکه معمولاً قسمت زیرین پوست ختنه‌گاه هم به طور کامل شکل نگرفته است.

### \* علت هیپوسپادياس چیست؟

مراحل اصلی شکل‌گیری آلت تناسلی نوزاد بین هفته‌های ۹ تا ۱۲ بارداری ایجاد می‌شود. در طی این زمان هورمون‌های مردانه به بدن فرمان میدهند که مجرای ادرار و پوست ختنه‌گاه را تشکیل دهد.  
احتمالاً هیپوسپادياس به دلیل اختلالات هورمونی ایجاد می‌شود

هیپوسپادياس از جریان یافتن عادی ادرار و مایع منی جلوگیری می‌کند. اختلال در جریان مایع منی باعث ناباروری می‌شود.