

28 - Hipospádias



Dr. Paulo Alcantara

Médico Urologista do Centro Médico Monte Sinai de Ourinhos
Membro Titular da Sociedade Brasileira de Urologia
Membro da Sociedade Americana de Urologia

O que são hipospádias.

Hipospádia é uma anormalidade congênita do meato uretral (uretra masculina).

A abertura do orifício uretral encontra-se localizado em região diferente da usual e correta, na ponta do pênis.

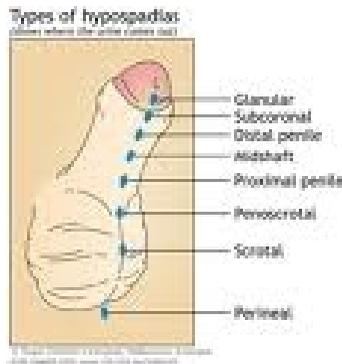
Dependendo da localização da abertura anômala deste orifício, é que são classificadas as hipospádias.

Com simplicidade podemos classificá-las como proximais e distais, sempre

tomando com referência a localização normal do meato uretral na ponta da glândula peniana.

Dentre as proximais (mais comuns) destacamos as penianas proximais e as peno escrotais.

As mais distantes (distais) são as escrotais.



O que ocorre durante a formação fetal é uma parada do crescimento uretral até a localização usual e correta. O trajeto não percorrido pela uretra até a ponta do Pênis causa um encurtamento deformante do corpo peniano (cordee), que também deverá ser tratado cirurgicamente.

Certamente os casos mais graves são aqueles nos quais a abertura uretral encontra-se localizado muito distante da ponta do pênis.

Existem casos de hipospádia descritos nos mais antigos documentos.

Como o tratamento das hipospádias é sempre cirúrgico, começaram a existir relatos escritos (publicações científicas) desde a metade do século XIX, mas foi a partir de 1900 que Russel descreveu uma técnica cirúrgica de reparo em um só estágio.

Somente nos anos 1950, começaram a surgir mais relatos de técnicas operatórias para a correção deste desagradável e estigmatizante defeito congênito, isto se deveu à maior confiança e segurança, que a cirurgia, na época, estava se desenvolvendo. Até os dias atuais contam-se mais de 350 técnicas cirúrgicas diferentes para a correção deste defeito. Esta enorme variedade de procedimentos, mostra claramente a dificuldade de um trata-

mento realmente efetivo no decorrer dos últimos 100 anos.

Nas últimas duas décadas, houve uma grande evolução cirúrgica no tratamento deste tipo de defeito congênito, com o uso de tecidos autólogos (do próprio corpo do paciente) e em alguns casos com tecidos chamados biocompatíveis.

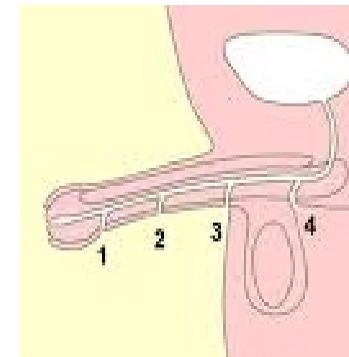
A finalidade básica cirúrgica, é fazer com que o menino tenha um pênis reto sem curvaturas e que o jato urinário saia da ponta da uretra na ponta do pênis.

A hipospádia com uma localização incorreta da uretra faz com que o menino tenha que urinar, na maioria das vezes e dependendo da gravidade do caso em posição sentada.

Não menos importante, casos acentuados de hipospádia, que evoluem até a idade adulta sem nenhum tratamento, podem levar o rapaz a uma infertilidade, por incapacidade de ereção correta e uma ejaculação em localização incorreta.

A hipospádia é a mais frequente anormalidade da genitália externa masculina, com uma incidência aproximada de 3 a 5 casos por 1000 nascimentos.

A localização da abertura do canal uretral, nos casos de hipospádia, encontra-se incorretamente localizada



na parte ventral do pênis e não na ponta da glândula.

Qual a idade correta para a correção cirúrgica ser realizada?

Com os avanços mais recentes, nos métodos de anestesia, maior segurança dos equipamentos e com recursos de microcirurgia, como lupas e microscópi-

os, as técnicas para a correção precoce deste problema avançaram muito.

Mesmo com todos os avanços, a correção da hipospádia ainda é desafiante, complexa e algumas vezes de resultados incertos.

O pediatra ao avaliar já ao nascimento, o menino, tem condição de detectar o problema e orientar corretamente para que seja feita uma avaliação especializada.

- Principais vantagens da cirurgia corretiva.
- Permitir que o menino urine em pé.
- Uma função sexual normal.
- Aspecto estético melhor.
- Alterações psicológicas.

Lembre-se o local correto da uretra masculina é na ponta da glândula do pênis. Qualquer outra localização diferente é uma hipospádia.

Estes textos são protegidos por direitos autorais.

Proibida a reprodução sem autorização.