

INFORMACION PARA LOS PADRES ACERCA DE HIPOSPADIAS

HIPOSPADIA es el nombre medico que se usa para describir al canal urinario que desemboca debajo de la punta del pene. Durante el embarazo, el canal urinario empieza a formarse como un surco entre dos bordes. Estos bordes crecen y se fusionan a ambos lados del pene hasta formar un tubo. Este tubo luego se cierra desde abajo del escroto (el saco que contiene a los testiculos) hasta la punta del pene. Si el proceso de cierre de dicho tubo se detiene antes de que llegue a la punta del pene resulta en una hipospadia.

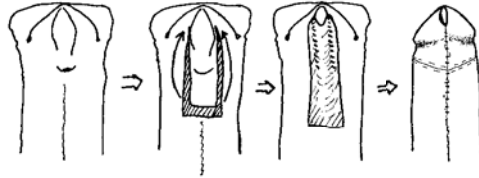
¿QUE CAUSA LA HIPOSPADIA?

Nadie sabe exactamente a que se deba la hipospadia pero si sabemos que no se debio a nada que los padres hayan hecho durante el embarazo. Sin embargo en muchos casos puede ser hereditario.

¿COMO SE CURAN LAS HIPOSPADIAS ?

Si el canal urinario casi llega a la punta del pene, podemos moverlo sin necesidad de alargarlo. Pero si hay may de 1/4 de pulgada entre la desembocadura del canal y la punta del pene, o si el pene esta doblado hacia abajo en posicion fija (a lo que llamamos "acordonado"), el canal urinario tendra que ser alargado.

Este alargamiento puede hacerse usando la piel del prepucio, la piel que se encuentra debajo del pene o piel de algun otro lugar.



¿HAY ALGUNA COMPLICACION CON ESTA OPERACION ?

Como en todo tratamiento medico existen complicaciones. En la cirugía de hipospadias existen las siguientes:

FISTULAS: puntos en que gotea la orina a lo largo del nuevo canal.

Esto puede suceder 1 a 6 semanas despues de la cirugía. El riesgo de fistulas depende del tipo de cirugía que se uso. Si se produce fistula, una segunda operacion pero mucho mas simple sera necesaria. En los casos mas severos, una fistula puede resultar en la apertura completa del nuevo canal urinario pero esto afortunadamente es muy raro.

ESTRECHEZ: Algun punto de estrechez puede aparecer a lo largo del nuevo canal. Esto generalmente sucede en la punta del pene o al comienzo del nuevo canal urinario. Las probabilidades de estrechez dependen del tipo de cirugía empleada. Si esto sucede una segunda operacion pero mas corta y mas simple sera necesaria. Otras complicaciones mas raras son infeccion, sangrado y erupciones en la piel.

¿ES ESTA CIRUGIA SEGURA ?

SI! La mayoría de niños con hipospadias pueden tener esta cirugía en forma ambulatoria. Esto quiere decir que su hijo viene a la operacion en la maniana, se le opera y se va a la casa en la tarde. Esta operacion se realiza bajo anestesia general. La anestesia local asusta mucho a los niños, lo que haria la operacion mucho mas dificil. Loyola tiene anestesiologos peditras, es decir que son especialmente entrenados en el manejo de niños y se usa oxigeno y monitoreo constante de la presion arterial y ritmo cardiaco para asegurarnos que toda la operacion sea segura.

¿COMO SE SACA CITA PARA LA OPERACION ?

Si el día de la operacion no ha sido arreglada, usted recibira una llamada telefonica mi secretaria, en el lapso de una semana. Si no ha recibido una llamada de ella en ese tiempo, por favor comuniquese con ella al (708) 216-6266. Ella le coordinara el día de la operacion. Luego que la hayan dado el día de la operacion, usted recibira una llamada del centro quirurgico ambulatorio. Ellos le informaran de la hora y día en que debe acudir para la evaluacion del anestesioologo, que es mas o menos una semana antes de la operacion.

En esta visita usted y su hijo/a veran al anestesioologo quien lo examinara y contestara a todas las preguntas acerca de la anestesia que recibira. Hay la probabilidad que el anestesioologo que usted vea ese día no sea el mismo que este presente el día de la operacion. Usted recibira así mismo, instrucciones acerca de la hora en que debe venir a la operacion y desde cuanto antes no debe darle comida ni liquidos a su hijo.

¿QUE CUIDADOS ESPECIALES TENGO QUE TENER EL DIA DE LA OPERACION ?

Para que la operacion se segura, su ninio tiene que tener el estomago vacio el día de la cirugía. Esto significa que no debe darle nada de comer ni de tomar (ni siguiera agua) por varias horas antes. EL anestesioologo le dara mas detalles acerca de esto.

Si su hijo tiene fiebre, o resfrios o esta enfermo llame a mi oficina para darle otra fecha para la operacion. Es riesgoso operarlo si esta enfermo.

¿NECESITARA CUIDADOS ESPECIALES DESPUES DE LA CIRUGIA ?

Para las hipospadias se le coloca un vendaje compresivo para evitar sangrado e hinchazon. Su hijo podra orinar a travez de una abertura en el vendaje. Usted no necesitara cambiar este vendaje. Si su hijo todavia usa paniales, usted los cambiara de la manera usual. Si su hijo usa ropas interior no tendra que ponerla nada entre el vendaje y la ropa interior.

Mientras que el vendaje este puesto, no debera baniar en tina o en ducha a su hijo. Solo podra darle banios de esponja. Este vendaje se le sacara dos o tres días despues de la operacion.

El día que venga al consultorio para retiro del vendaje, podra ponerlo por 30 minutos en la tina para ir aflojando el vendaje y que sea mas facil sacarlo.

Cuando se le saque el vendaje usted notara mucha hinchazon y moretones. Esto es de esperarse y no hay nada de que preocuparse. La hinchazon y los moretones estaran por varios días.

Debera darle a su hijo un baño de tina por diez minutos y poner un poco de crema antibiotica en los puntos, dos veces al día por 10 días despues del retiro del vendaje.

Tambien debera usar en lugar de toallas de papel, toallas de tela mojadas en agua tibia para limpiarlo, por tres semanas despues de la operacion.

Es de esperar hinchazon y enrojecimiento del pene por 4 semanas despues de la operacion. Todo el proceso volvera a la normalidad en el lapso de 8 semanas.

¿HAY ALGO QUE PUEDA HACER PARA PREPARAR A MI HIJO PARA LA OPERACION?

Los ninios generalmente no tiene problemas en la cirugía. Los mas grandes que ya hablan y entienden se ponen nerviosos si no les explican que es lo que van a hacerles.

En este caso usted debera explicarles que es lo que va a pasar. Muchas bibliotecas locales tienen o videos acerca de operaciones en ninios y visitas a hospitales o a doctores. A los ninios les asusta los lugares desconocidos, de modo que traer con ellos a su juguete favorito o su cubrecama, ayudara tambien el día de la operacion.

Los padres tambien temen a lo que no conocen de modo que si usted tiene preguntas, no dude en hacerlas. Queremos darle toda la informacion necesaria acerca del cuidado de su hijo.

A veces ayuda que usted anote sus preguntas cuando las piense para que no se le olviden y traerlas cuando venga a vernos. Con gusto resolveremos sus dudas.

For more information on this topic you are welcome to visit Dr. Hatch's web site: Genitourinary Development

[www.meddean.luc.edu/lumen/meded/urology/guhome.htm]

For more information about Dr. Hatch and Dr. Lindgren please visit our web site [www.luhs.org/urology]

David A. Hatch, M.D., F.A.C.S., F.A.A.P.

Derek Matoka, M.D.

Section of Pediatric Urology
Loyola University Medical Center
2160 S. First Avenue
Maywood, IL 60153

Anne Casaccio, RN 708/216-5111

Linda Bauman, Secretary 708/216-6266

lbauman@luhs.org

Office: 708/216-6266

Appointments:

Central Scheduling (all clinics) 708/216-8563

Darien 630/985-4989

Elmhurst 708/327-7030

Hickory Hills 708/233-5333

Homer Glen 708.645.3400

Oakbrook Terrace 630/953-6600

Wheaton 603.665.5995

Directions and maps available at www.luhs.org

8/2/2010