

La idea basica

Una TURBT es un procedimiento endoscopico para quitar o tomar muestra de tejido anormal dentro de la vejiga. El instrumento entra por el conducto natural de la orina, por lo que no hay incisiones en la piel.

Se usa una pequena asa electrica bipolar para retirar el tumor visible y cauterizar areas de sangrado. El tejido se envia a patologia. Este procedimiento sirve como tratamiento y tambien para saber el tipo, grado y profundidad del tumor.

Por que se realiza

- Se vio un tumor o area sospechosa en cistoscopia o imagenes.
- La meta es retirar el tumor visible cuando sea seguro.
- La patologia ayuda a decidir el siguiente tratamiento o plan de vigilancia.

Que ocurre en el quirofano

- Usted recibe anestesia.
- Una camara pasa por la uretra hasta la vejiga.
- El tumor se retira con una pequena asa electrica y los puntos de sangrado se cauterizan.
- Al final se puede dejar un cateter, dependiendo del sangrado, tamano del tumor y cicatrizacion de la vejiga.

Posible gemcitabina despues del procedimiento

Segun lo que se encuentre durante la cirugia, su cirujano puede colocar gemcitabina directamente dentro de la vejiga. Esto se llama quimioterapia intravesical: medicamento dentro de la vejiga, no quimioterapia intravenosa por todo el cuerpo.

- Puede despertar con un cateter.
- El medicamento generalmente permanece en la vejiga por aproximadamente 1 hora.
- Luego se drena el cateter. Despues se puede retirar, o usted puede irse a casa con el cateter.
- La gemcitabina se puede omitir si la reseccion fue extensa o profunda, si hay sangrado importante, si se necesita irrigacion de la vejiga, o si hay preocupacion por perforacion de la vejiga.

Alta el mismo dia sin cateter

- Mas probable con tumor pequeno y poco sangrado.
- Debe poder orinar de forma segura despues de la cirugia.

Casa con cateter

- Mas probable despues de una reseccion grande, profunda o con mas riesgo de sangrado.
- El cateter ayuda a drenar coagulos y permite que la vejiga descanse.

Hospitalizacion / CBI

- Algunos pacientes necesitan irrigacion continua de la vejiga, llamada CBI.
- Tumores muy grandes o complejos pueden requerir un procedimiento por etapas.

Riesgos importantes

- Sangrado, coagulos o retencion por coagulos. Esto puede requerir irrigacion del cateter, hospitalizacion, regreso al quirófano o, rara vez, transfusion.
- Infeccion urinaria.
- Perforacion o lesion mas profunda de la vejiga. Muchas lesiones pequenas sanan con un cateter; rara vez se necesitan procedimientos adicionales.
- Lesion o hinchazon cerca de los orificios ureterales, que son las aberturas por donde la orina de los rinones entra a la vejiga. Rara vez se necesita un stent ureteral temporal.
- Ardor, urgencia, frecuencia urinaria, espasmos de vejiga, dificultad temporal para orinar o irritacion/estrechez de la uretra.
- Necesidad de procedimientos o tratamientos adicionales segun el tamaño del tumor, si se pudo retirar por completo y la patologia final.
- Riesgos de anestesia, como nauseas, dolor de garganta, reaccion a medicamentos, problemas cardiacos/pulmonares o coagulos de sangre.

Lista antes de la cirugia

- Siga las instrucciones del equipo de anestesia/preoperatorio sobre comida, bebida y medicamentos.
- Avise a la oficina si tiene fiebre, ardor al orinar que empeora, orina turbia, preocupacion por infeccion urinaria o sintomas urinarios nuevos.
- Informe a su cirujano y al equipo de anestesia si toma aspirina, Plavix, Eliquis, Xarelto, warfarina, suplementos u otros medicamentos que aumentan el riesgo de sangrado. No los suspenda a menos que se lo indiquen.
- Organice que un adulto responsable lo lleve a casa.
- Este preparado para que el plan cambie segun lo encontrado: sin cateter, cateter una noche, observacion en el hospital, CBI o procedimiento por etapas.

La patologia decide el siguiente paso

El reporte final puede mostrar el tipo, grado y profundidad del tumor. Algunos pacientes solo necesitan vigilancia con cistoscopia. Otros pueden necesitar repetir TURBT, tratamientos dentro de la vejiga, imagenes o referencia para atencion mas avanzada de cancer de vejiga.