

Implante Permanente de Semillas en la Próstata

Como parte de su tratamiento de cáncer, usted está recibiendo un implante permanente de semillas en su próstata. Esta hoja informativa le informa acerca del procedimiento y cómo prepararse para este.

Este es un tipo de radiación interna. Su médico colocará unas pequeñas fuentes radioactivas, llamadas semillas, dentro de su glándula prostática. Las semillas son del tamaño aproximado de un grano de arroz. Permanecen dentro de la próstata permanentemente.

Estas semillas radioactivas matan las células cancerosas en la próstata. Algunas personas que tienen implantes de semillas también reciben tratamientos de radiación por fuera del cuerpo (radiación externa).

Planificación para el implante

Anestesia. La anestesia general lo mantiene dormido durante el implante. Si usted tiene algún problema médico que hace que esto se vuelva un peligro, se reunirá con el personal de anestesia una semana antes de su implante. Sus médicos oncólogos programarán la cita.

Si usted puede recibir anestesia general, se reunirá con el personal de anestesia el día de su implante.

Algunos pacientes reciben anestesia espinal. El médico anestesista le aplicará una inyección en la parte baja de la espalda. Esto adormece su cuerpo por debajo de la cintura. Usted se mantiene despierto durante el implante.

Consentimientos e instrucciones. Hasta un mes antes del implante, usted tendrá una cita en la clínica de radiación oncológica en el primer piso del Hospital del Instituto del Cáncer Huntsman (HCI). El personal de radiación le explicará el procedimiento. Responderán a sus preguntas y preocupaciones. Usted recibirá folletos con instrucciones de preparación para el procedimiento. Habrá dos formularios de consentimiento para que usted los lea y firme. Una es para el procedimiento del implante. La otra es para ordenar las semillas.

Preparación para el implante

Alguien debe llevarlo de regreso a casa. El procedimiento de implante y el tiempo de recuperación dura normalmente de 5 a 7 horas. Siga todas las instrucciones que recibió al momento de firmar los consentimientos.

El procedimiento de implante

Antes del implante, un médico anestesista le administrará un medicamento para que no sienta dolor. Esto podría ser por medio de una vena en su brazo (IV) o por una inyección en la parte baja de su espalda. El personal de cirugía le colocará un tubo llamado catéter dentro de su vejiga para drenar la orina.

Su médico de radiación y su urólogo llevan a cabo el implante en una sala de operaciones en el Hospital del HCI. Ellos colocan agujas huecas a través de la piel entre el escroto y el ano. Los médicos utilizan rayos X e imágenes de ultrasonido para verificar que las agujas se encuentren en el lugar correcto. Luego, colocan las semillas dentro de las agujas. El médico retira las agujas, dejando colocadas las semillas.

Después del procedimiento

Usted irá a la Unidad de Cirugía de Corta Estancia a recuperarse. Esta unidad está en el tercer piso del Hospital del HCI. Su personal de recuperación verifica que todas las semillas están en su lugar.

En la mayoría de los pacientes, el personal de recuperación retira el catéter que drena sus vejigas. Si usted no orina antes de estar listo para regresar a casa, podría irse a casa con el catéter aún colocado. Si usted necesita un catéter, recibirá instrucciones para cuidar de este en casa.

Recibirá prescripciones de medicamentos para evitar una infección y para ayudarlo a controlar los efectos secundarios

Puede irse a casa después de que pasen los efectos de la anestesia. Esto toma generalmente de 3 a 4 horas. Recibirá un folleto acerca de cómo cuidarse después del implante.