

Tratamientos para Cáncer avanzado de riñón



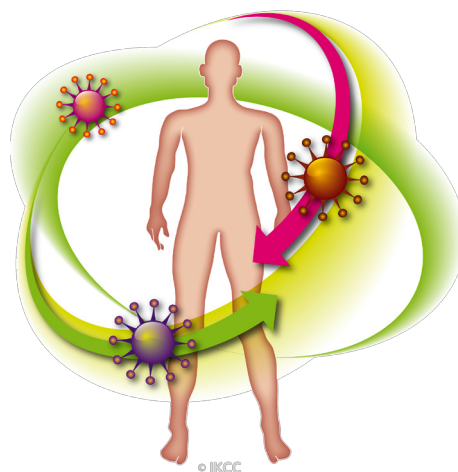
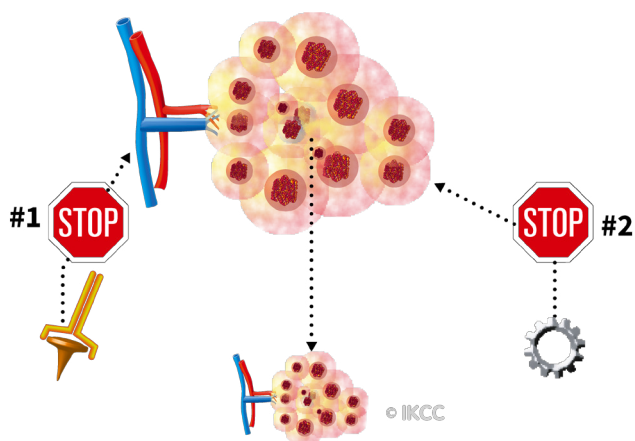
Terapia dirigida



La quimioterapia no se usa en el cáncer de riñón. La terapia dirigida se basa en medicamentos (generalmente píldoras) que detienen el suministro de sangre al cáncer, lo que ralentiza o detiene el crecimiento del tumor y, a veces, hace que se reduzca. (Ver gráfico # 1). Estos medicamentos se dirigen específicamente a señales dentro del cáncer, y también se denominan "terapias dirigidas". Otros nombres para este grupo de drogas son "Terapias antiangiogénicas" y "tirosina quinasa inhibidores". Si bien estos medicamentos no son quimioterapia, tienen efectos secundarios. Los inhibidores de la tirosina quinasa utilizados para tratar el cáncer de riñón son: axitinib, cabozantinib, lenvatinib, pazopanib, sorafenib, sunitinib. Otro medicamento, bevacizumab, es una terapia dirigida intravenosa.

Medicamentos que bloquean el crecimiento del cáncer.

Un segundo grupo de medicamentos para el cáncer de riñón funciona al bloquear una señal diferente ("inhibidores de mTOR"). Los inhibidores de mTOR (ver gráfico # 2) utilizados para tratar el cáncer de riñón son everolimus y temsirolimus.



Inmunoterapia con citocinas

Antes de 2006, la inmunoterapia con citocinas como la interleucina-2 (IL-2) y el alfa-interferón se usaba comúnmente para tratar el cáncer de riñón que se había diseminado a otras partes del cuerpo (cáncer de riñón metastásico). Estas drogas funcionaron para algunas personas activando células T asesinas, que son la parte del sistema inmunitario del cuerpo que destruye las células cancerosas. Nuevos tipos de terapias inmunitarias están disponibles y están siendo probado en ensayos clínicos.

Inmunoterapia con anticuerpos de punto de control

Los anticuerpos de punto de control, también llamados terapia inmuno-oncológica (IO) (por ejemplo, CTLA-4, PD-1, PD-L1) son el desarrollo más reciente en la terapia inmune del cáncer de riñón. Las células inmunes son controladas por un comité de puntos de control que equilibran muy finamente el sistema inmune. Muy poca regulación y el sistema inmune se vuelve hiperactivo y ataca al cuerpo; demasiado y las funciones inmunes se ven afectadas y las infecciones y los cánceres pueden establecerse por sí solos.

A veces, las células cancerosas cooptan este sistema y usan puntos de control inapropiadamente para detener su sistema inmune reconociendo las células cancerosas.

Los inhibidores de los puntos de control son medicamentos (en este caso anticuerpos) que a su vez bloquean estos puntos de control para que el sistema inmunitario se libere para combatir las células cancerosas.

Piensa en tratamiento, piensa en un ensayo

Se están llevando a cabo muchos ensayos clínicos en todo el mundo que son específicos para el cáncer de riñón o que incluyen el cáncer de riñón en los criterios de selección. Para más información ver: www.ikcc.org.

¿Cuál es mi pronóstico?

Esta puede ser una pregunta difícil para usted y su doctor para discutir. Hay varias preguntas que puede hacerle a su médico y varias cosas que debe tener en cuenta.

Cuando uno se entera de las estadísticas de un cáncer o del beneficio de un tratamiento, es importante recordar que se trata de estadísticas basadas en la experiencia de cientos de pacientes. Que te va a pasar, solo se puede inferir muy vagamente de estas estadísticas. Los cánceres de algunas personas son muy agresivo y el tratamiento les falla. Otras personas tienen cánceres de crecimiento muy lento o tienen beneficios sustanciales al tomar un medicamento. Una forma en que su médico podría darle una estimación de lo que le deparará su futuro es hablar sobre el peor y el mejor de los casos.

También es importante recordar que nadie tiene una bola de cristal, y que cualquier predicción del futuro solo puede ser una mejor suposición. A medida que desarrolle una relación con su médico y su equipo de atención médica a lo largo del tiempo, esto también le permitirá comprender mejor cómo se desarrolla su viaje de cáncer en particular. Muchos de los problemas discutidos anteriormente pueden influir en el pronóstico, y comprenderlos puede ser importante para ayudar a predecir lo que puede deparar su futuro.



¡Bueno saber!

Sistema inmune

El complejo grupo de órganos, tejidos y células que defiende al cuerpo contra infecciones y otras enfermedades.

Inmunoterapia

La inmunoterapia describe medicamentos que pueden activar el sistema inmunitario para tratar diversas enfermedades, incluido el cáncer.

La inmunoterapia incluye citocinas como interleucina-2 y anticuerpos de punto de control o agentes de "inmuno-oncología (IO)" como PD-1 o PD-L1 anticuerpos.

Los términos "inmunoterapia" y "agentes IO" a veces se usan para significar lo mismo.

Terapia dirigida

Un tipo de tratamiento que usa medicamentos u otras sustancias, como los anticuerpos monoclonales, para prevenir el crecimiento de células cancerosas y vasos sanguíneos.

Distributed by

The Judy Nicholson Foundation

PO Box 50127

Jacksonville, FL 32240

TheJudyNicholsonFoundation@gmail.com

www.JNFKidneyCancer.org

