Los grandes cambios no surgen con acciones individuales, sino colectivas.

Apreciado/a compañero/a,

Te enviamos esta carta porque tu paciente ha decidido participar en el estudio **HOPE-Próstata**.

Desde SOLTI, grupo académico de investigación clínica en oncología (www.gruposolti.org) como promotores del estudio, quisiéramos solicitarte que apoyes a tu paciente durante su recorrido por el estudio. En este documento encontrarás información básica sobre **HOPE-Próstata**, cuáles son sus objetivos y cuál puede ser tu papel.

¿Qué es HOPE Próstata?

HOPE Próstata es un estudio de práctica clínica real liderado por pacientes que pretende dar a personas con cáncer de próstata metastásico la posibilidad de realizarse una biopsia líquida y de secuenciar una muestra tumoral de archivo. Una vez analizadas sus muestras, un comité de especialistas en oncología médica y radioterápica en cáncer de próstata, urología y genética molecular elaborarán un informe con la interpretación de los resultados. Además, utilizando los datos clínicos proporcionados por los propios pacientes, el comité intentará ofrecer una recomendación de terapia dirigida cuando sea posible. De esta manera, los participantes contribuirán a generar una base de datos genómicos de pacientes con cáncer de próstata metastásico fuera de los estrictos parámetros de los estudios clínicos y ayudarán a la comunidad médica a conocer mejor los perfiles moleculares de este estadío de la enfermedad. Además, los participantes podrán acceder de manera libre y gratuita a un abordaje molecular de su patología.

Puedes consultar los recursos electrónicos que hemos preparado para tu paciente en la web del Estudio HOPE Próstata de SOLTI.

¿A quién va dirigido y cómo funciona?

Pueden participar en el estudio **pacientes con cáncer de próstata metastásico** de reciente diagnóstico que aún no hayan iniciado la terapia de deprivación androgénica o que estén en fase de resistencia a la castración y que actualmente se encuentren o no en tratamiento o participando en un ensayo clínico. Mediante una herramienta web, tu paciente ha creado su perfil, nos ha solicitado su participación y hemos verificado que cumple con los criterios de inclusión. Ahora debe introducir los datos de su historia clínica que te agradeceríamos que le facilitaras.

Una vez cumplimentados los datos, tu paciente recibirá información sobre cómo hacernos llegar sus muestras.

¿Qué se espera de mí como Patólogo/a?

Si el paciente te ha entregado esta carta es porque necesita que le proporciones una de sus muestras tumorales de archivo, la más reciente y preferentemente de origen metastásico junto a su informe de anatomía patológica. Él nos lo hará llegar y tras el análisis será devuelto a su lugar de origen.

¿Cuál es el circuito de las muestras y por qué vuestros Servicios son clave?

Dentro del recorrido del paciente, uno de los puntos fundamentales es la recogida de su muestra de tumor del Servicio de Anatomía Patológica de su hospital. Se requiere el

envío de la última biopsia disponible preferentemente de una localización metastásica, pero también puede ser del tumor primario.

1. Los pacientes nos harán llegar sus muestras y las enviaremos al laboratorio central del estudio, sede del Grupo de Investigación Traslacional en Cáncer de Próstata en el Vall d'Hebron Instituto de Oncología (VHIO).
2. El personal del equipo en VHIO realizará un primer control de calidad y si la muestra lo supera, se realizará una secuenciación del ADN utilizando un panel dirigido.
3. Si la cantidad de ADN extraído lo permite, las muestras también serán sometidas a una secuenciación completa del genoma en las dependencias de nuestros colaboradores de Illumina, de manera retrospectiva.
4. Posteriormente, procederemos a devolver el bloque de cada paciente a su lugar de origen.

¿Quién forma parte de este estudio?

Los investigadores principales son el Dr. Joan Carles y el Dr. Joaquin Mateo, ambos miembros de SOLTI. El Dr. Carles es médico oncólogo y jefe de sección de sección y responsable de la unidad de tumores genitourinarios, sistema nervioso central, sarcoma y tumores de origen desconocido del Hospital Universitario Vall d'Hebron de Barcelona. El Dr. Mateo es médico oncólogo y médico adjunto en el Hospital Universitario Vall d'Hebron y Jefe del Grupo de Investigación Traslacional en Cáncer de Próstata, Vall d'Hebron Instituto de Oncología (VHIO). Ambos han impulsaron este estudio inspirándose en la experiencia previa que el Grupo SOLTI ha adquirido en un proyecto muy similar en cáncer de mama metastásico, el HOPE (mama). El estudio cuenta con el aval científico del Grupo Español de Oncología Genitourinaria (SOGUG), la Asociación Española de Urología (AEU) y la Sociedad Española de Oncología Radioterápica (SEOR).

Así mismo, cuenta con la colaboración de varios financiadores externos a través de becas y acuerdos de colaboración.

¿Cómo puedo contactar con SOLTI?

Estamos a tu disposición en el e-mail prostata.hope@gruposolti.org. En SOLTI, un equipo de 6 personas nos dedicamos a hacer que HOPE Próstata siga adelante y llegue lo más lejos posible. ¡Contamos contigo!

En nombre de tu paciente y el de SOLTI, gracias por formar parte del cambio.