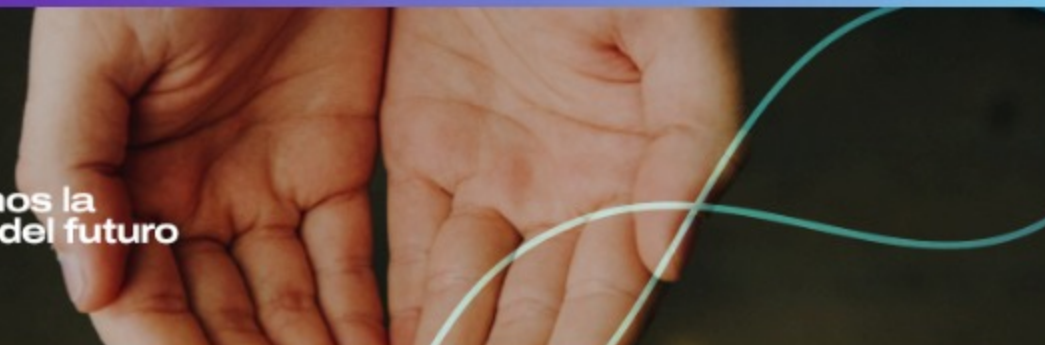




Juntos
construimos la
medicina del futuro



Estimado compañero,

Te hacemos llegar información sobre un estudio que hemos puesto en marcha y que creemos que puede ser de tu interés y del de tus pacientes. Este estudio se llama DIPCAN, (Digitalización y manejo Integral de la medicina Personalizada en CANcer) y en el pretendemos integrar los datos clínicos, genómicos, anatomopatológicos y radiómicos de 2.000 pacientes con tumores sólidos metastásicos.

¿Qué es lo que te queremos ofrecer? ¿Qué es lo que te queremos ofrecer?

En este proyecto lo que hacemos es recoger los datos clínicos del paciente de una manera estructurada, realizar una bioquímica completa con un alto componente de datos metabólicos, hacer un análisis de NGS sobre el tejido tumoral o mediante biopsia líquida si no hubiese tejido viable disponible y posteriormente un seguimiento mediante biopsia líquida a los 6, 12, 18 y 24 meses.

A estos estudios se les añade un análisis de la expresión por inmunohistoquímica de marcadores del sistema inmune en el tejido tumoral y un análisis de 8.000 SNPs. Por último, al paciente se le realizará un estudio radiómico mediante una resonancia magnética corporal total y de digitalización de las imágenes de anatomía patología para su posterior correlación mediante inteligencia artificial de todos estos datos.

¿Cómo funciona?

Simplemente necesitaríamos de tu parte el que le comentases la existencia de este estudio al paciente y le facilitases la web www.estudiodipcan.com donde el paciente debería inscribirse. Nosotros nos pondríamos en contacto con el paciente en las siguientes 48 horas desde la inscripción y agendaríamos las citas al paciente en las instalaciones en Madrid (en la Fundación MD Anderson España). Aquí se le realizarían todos los estudios comentados anteriormente y, tras 4 semanas (aproximadamente), se le haría una segunda visita donde se le entregaría un informe con todos los resultados para que los pudiera llevar consigo a tu próxima consulta y tú tenerlos en cuenta a la hora de su manejo.

Para complementar todos estos análisis, nuestro equipo le hará seguimiento telefónico de vida y una serie de analíticas y estudio genético mediante biopsia líquida. Los timings será 6, 12, 18 y 24 se podrá realizar en cualquier centro que Eurofins Megalab tiene por todo el país. Los resultados de todo ello lo recibirá el paciente en una APP específica del estudio y te lo podrá hacer llegar con el fin de que puedas utilizarlo como herramienta clínica.

¿Le cuesta algo al paciente?

El estudio cuenta con financiación de fondos europeos Next Generation EU y es de participación voluntaria y gratuita para el paciente.

¿Con quién puedo consultar dudas sobre el proyecto?

El Dr. Enrique Grande es el PI del proyecto y le puedes contactar sin problemas egrande@mdanderson.es, además del Dr. Fabio Franco que se encargará de atender al paciente ffranco@fundacionmdanderson.es.

Para los pacientes existe un mail de consultas en el que estaremos encantados de aclararles cualquier duda contacto@dipcan.es.

¿Qué se hará con la información que se recopile?

Con todos estos datos se diseñará un algoritmo de IA que permitirá una mayor aproximación al concepto de medicina personalizada, consiguiendo de esta forma la simulación y mejora clínica específica del sujeto a estudio.

En definitiva, el Proyecto DIPCAN busca el conocimiento multidimensional del cáncer en la población española. Este conocimiento permitirá elaborar estrategias de salud para prevenir, diagnosticar inicialmente y tratar de una manera más coste-eficaz los tumores más prevalentes a nivel poblacional.

Comentarte que se espera realizar varias publicaciones al respecto en las cuales nos gustaría incluirte para agradecerte tu aportación al estudio.

Esperamos que nuestro proyecto sea de interés para tí y que pueda ayudarte en el manejo del paciente.



Dr. Enrique Grande Pulido

Jefe de Servicio de Oncología Médica. Hospital MD Anderson Cancer Center España

Jefe de Investigación Clínica de la Fundación MD Anderson Cancer Center España
C/ Arturo Soria, 270 28033 Madrid, España

Fernando Fabio Franco Pérez

Médico de la Fundación MD Anderson Cancer Center España
C/ Arturo Soria, 270 28033 Madrid, España

