****

**Concentración de esfuerzos en investigación clínica y traslacional**

**FUNDACIÓN DE INVESTIGACIÓN HM HOSPITALES Y FUNDACIÓN INTHEOS SE ALÍAN PARA DESARROLLAR PROYECTOS DE INVESTIGACION EN ONCOLOGÍA**

* Con este convenio se desarrollan y promueven diversos ensayos clínicos en Oncología Médica y Pediátrica
* Estos proyectos se focalizan en el potencial que tiene la identificación de alteraciones moleculares a partir de ADN tumoral circulante en biopsias líquidas y en tejido tumoral sólido
* El convenio está abierto a otros proyectos de investigación y tiene una vigencia de 3 años prorrogables

**Madrid, 21 de enero de 2019.** La Fundación de Investigación HM Hospitales y Fundación INTHEOS han firmado un acuerdo marco de colaboración por el que ambas instituciones se alían para desarrollar y promover proyectos de investigación en Oncología Médica y Pediátrica. Este convenio representa una evidente concentración de esfuerzos en el campo de la investigación clínica y traslacional.

La alianza entre ambas instituciones sin ánimo de lucro tiene una vigencia de tres años, aunque en su espíritu está la prórroga de la relación a futuro. Inicialmente, este acuerdo marco de colaboración implica a diversas investigaciones en tumores sólidos en adultos y en el ámbito pediátrico. También afecta a estudios sobre metástasis hepáticas y pulmonares en el que ambas fundaciones ya estaban trabajando.

Del mismo modo, el convenio está abierto a otros proyectos de investigación en el campo de la Oncología que se identifiquen y que tengan una orientación hacía la medicina traslacional, es decir, el desarrollo de investigaciones clínicas que se puedan aplicar al paciente.

El Dr. Ángel Ayuso, director científico de la Fundación HM, aseguró tras la firma de este acuerdo que, “esta colaboración va a permitir que nuestros investigadores profundicen en buscar soluciones tangibles que puedan ser aplicadas a los pacientes en diversos procesos oncológicos. De esta forma, logramos avanzar en el objetivo común de buscar nuevas terapias, más precisas, directas y eficaces”.

Por su parte, Dña. Mercedes Sánchez, vicepresidenta de Fundación INTHEOS, señala que, “este acuerdo de colaboración es un gran paso para el mundo de la investigación en la lucha contra el cáncer. La alianza entre Fundación INTHEOS y Fundación de Investigación HM Hospitales permitirá utilizar la tecnología más avanzada para poder detectar las alteraciones moleculares del tumor de difícil acceso y poder actuar contra ello, beneficiando al paciente, que es el eje principal de INTHEOS”.

En concreto, el Dr. Ayuso explicó que, “los proyectos que inicialmente están incluidos en este acuerdo de colaboración se centran en el enorme potencial que representa la posibilidad de identificar alteraciones moleculares del tumor, no solo a partir de biopsias de tejido tumoral, sino también, de manera menos invasiva, a partir de ADN tumoral circulante en biopsias líquidas. Estas nuevas tecnologías ayudarán especialmente en tumores de difícil acceso o irresecables, además de darnos la posibilidad de estudiar la evolución molecular del tumor en cada momento, a lo largo del curso de la enfermedad; información que se va a ir incorporando, de forma progresiva, en el manejo clínico de pacientes pediátricos y adultos con diagnóstico de cáncer”.

**Implicación de HM CIOCC**

Los proyectos de investigación que ya se están desarrollando implican a investigadores del Centro Integral Oncológico Clara Campal HM CIOCC como los Dres. Antonio Cubillo, Blanca López-Ibor o Valentina Boni. La importancia de HM CIOCC, además de ser el primer ‘Cancer Center’ privado de España por número de nuevos pacientes, reside en que cuenta con la Unidad de fase 1 de START Madrid, la más relevante del país y una de las cinco más importantes de Europa en este tipo de ensayos clínicos. Por otra parte, la Unidad de Oncología Pediátrica es conocida por su intensa labor asistencial y de investigación clínica.

En concreto, el proyecto que lidera el Dr. Cubillo tiene como objetivo relacionar la presencia de ADN tumoral en sangre periférica mediante biopsia líquida, con el periodo libre de enfermedad, tras el tratamiento con cirugía o radiocirugía de las lesiones hepáticas o pulmonares. Por su parte, la investigación de la Dra. López-Ibor se centra en la búsqueda de alteraciones genéticas, que puedan ser utilizadas como dianas terapéuticas en pacientes pediátricos con tumores incurables al diagnóstico o tras recidiva o metástasis. Por último, el ensayo clínico de la Dra. Boni aboga por desarrollar estudios moleculares para analizar los tumores de pacientes y determinar si tienen anomalías genéticas para las cuales existen medicamentos dirigidos, es decir mutaciones viables o sobre las que se puede actuar, y asignar así el tratamiento más adecuado según esa anomalía.

**Colaboración de la Fundación INTHEOS**

Gracias a la ayuda y apoyo de Fundación INTHEOS, se han podido financiar muchos proyectos para ayudar en la investigación contra los distintos tipos de cáncer. En concreto, la Fundación INTHEOS lleva a cabo dos proyectos de investigación en cáncer de mama y ginecológico; un proyecto de selección molecular de pacientes y un estudio de gliomas difusos de tronco en pacientes pediátricos, además de apoyar un proyecto de recogida de muestras de tejido en cáncer de mama.

Sin duda, la colaboración de las personas y entidades que apoyan la labor de Fundación INTHEOS, hace posible poder llevar a cabo investigaciones en este campo y así apoyar el desarrollo de nuevas terapias para los pacientes con estas enfermedades.

**Fundación de Investigación HM Hospitales**

La Fundación de Investigación HM Hospitales es una entidad sin ánimo de lucro, constituida en el año 2003 con el objetivo fundamental de liderar una I+D biosanitaria, en el marco de la investigación traslacional, que beneficie de forma directa al paciente y a la sociedad general, tanto en el tratamiento de las enfermedades como en el cuidado de la salud, con el objetivo de hacer realidad la Medicina Personalizada.

Asimismo, pretende lograr la excelencia en la asistencia sanitaria, con un claro compromiso social, educativo y de promoción de la investigación traslacional, para que los avances científicos, en tecnología e investigación, se puedan aplicar de forma rápida y directa a los pacientes.

Desde sus inicios promueve, financia y lidera proyectos de investigación en los que médicos e investigadores (básicos y clínicos) intentan resolver problemas asistenciales del día a día, con un beneficio directo para los pacientes, promoviendo una Medicina basada en la evidencia científica personalizada.

Asimismo, con un claro compromiso social, además de llevar a cabo diversos proyectos sociosanitarios, promueve la divulgación científica y la educación sanitaria, organizando foros científicos y editando monografías divulgativas y educativas.

Más información para medios:

DPTO. DE COMUNICACIÓN DE HM HOSPITALES

Marcos García Rodríguez

Tel.: 914 444 244 Ext 167 / Móvil 667 184 600

E-mail: mgarciarodriguez@hmhospitales.com

Más información: [www.hmhospitales.com](http://www.hmhospitales.com)

**Fundación Intheos**

Fundación INTHEOS -Investigational Therapeutics in Oncological Sciences- es una institución privada sin ánimo de lucro, constituida en el año 2010 por un prestigioso equipo médico en el ámbito de la investigación biomédica en Oncología. Su misión es acercar a los pacientes oncológicos los últimos avances, en tratamiento e investigación contra el cáncer, basados en la terapia personalizada, dado que cada tumor es único y su tratamiento tiene que ser individual y específico. Con todo ello, Fundación INTHEOS pretende proporcionar esperanza y unas mejores perspectivas a los pacientes oncológicos, siempre desde la excelencia y modernidad de los programas que financia, a través de una gestión transparente, profesional y ética de sus fondos.

**Contacto de prensa**

**Fundación INTHEOS**

Cristina Hernández

chernandez@intheos.org - 917 815 197

@FIntheos

**PR Garage**

Elvira Pérez

elvira@prgarage.es - 91 137 52 98