



Memoria de actividades 2007

Carcinoma microcítico de pulmón

Análisis de resultados del proyecto de investigación para demostrar la relación entre un gen, el 14-3-3s, y el cáncer de pulmón microcítico para poder diagnosticar a los enfermos de una manera más individualizada. Además está pendiente su publicación.

Es un proyecto dirigido por el doctor Ramón de las Peñas, jefe de Sección de Oncología del Consorcio Hospitalario, y en el que se ha contratado a un becario por parte de la Fundación.

Continúa la financiación de un proyecto de investigación que relaciona dos tipos de genes, el CHFR y el FANCF, con el cáncer de pulmón microcítico. Se trata de analizar si estos genes están metilados o no para diferenciar los tratamientos y cómo reaccionan los pacientes si está alterado o no, para aplicar los tratamientos más adecuados a cada paciente. Dirigido por el doctor Ramón de las Peñas, jefe de Sección de Oncología del Consorcio Hospitalario.

Colaboración en el desarrollo del proyecto: "Análisis de los polimorfismos de citoquinas y su valor predictivo de malnutrición en pacientes diagnosticados de cáncer de pulmón", becado por la Sociedad española de Oncología Médica y dirigido por el doctor Ramón de las Peñas, jefe de Sección de Oncología del Consorcio Hospitalario.

Registro de tumores

Continúa la financiación y contratación de un becario para la actualización y mantenimiento del registro de tumores del Consorcio Hospitalario Provincial de Castellón.

Un registro de tumores hospitalario consiste en la recopilación de datos clínicos de pacientes del Hospital Provincial que hayan sido tratados por cáncer y llevar un seguimiento activo de todos ellos. De esta manera, el Hospital Provincial se convierte en el único hospital de la Provincial que cuenta con un registro de tumores. El investigador principal de este proyecto es Jorge Renau, jefe del Servicio de Documentación Clínica y Admisión.

Estudio de investigación clínica sobre marcadores en el carcinoma de próstata

Continúa la financiación de un estudio de investigación sobre marcadores de la recidiva precoz en el carcinoma de próstata, dirigido por los doctores Carlos Ferrer, coordinador del Instituto Oncológico del Consorcio Hospitalario Provincial de Castellón y Enrique Ochoa, jefe del Laboratorio de Biopatología del Consorcio. Se pretende realizar un seguimiento de cuatro años a través de la Fundación del Hospital Provincial.

Estudio de la reacción de un fármaco en pacientes con cáncer de mama

Continúa la financiación de un estudio de investigación que pretende estudiar la reacción de un determinado fármaco, denominado tamoxifeno, en pacientes con cáncer de mama y la dosis a suministrar que puede variar dependiendo de cómo las personas metabolizan este fármaco.

El equipo investigador está formado por los doctores Eduardo Martínez de Dueñas, coordinador de la Unidad de Consejo Genético del Consorcio Hospitalario; Carlos Ferrer, coordinador del Instituto Oncológico; y Enrique Ochoa, jefe del Laboratorio de Biopatología Molecular. Además se ha contratado a una becaria por parte de la Fundación para poder llevar a cabo este proyecto.

El grupo Porcelanosa dona 150.000 euros para destinarlos a este estudio de investigación.

Financiación de la inscripción y asistencia de una becaria de la Fundación a un curso sobre introducción al estudio de Snps aplicado a Epidemiología genética, en marzo de 2007. El curso lo organizó el CNIO, Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas, en Madrid.

Proyecto de investigación sobre cáncer colorrectal

Continúa la colaboración con la Fundación del Hospital General Universitario de Elche en un proyecto de investigación sobre la susceptibilidad genética a este tipo de patología, analizando algunos polimorfismos de un determinado gen. En este proyecto, el investigador principal es el doctor José Luis Soto Martínez, responsable de la Unidad de Consejo Genético del Hospital General Universitario de Elche y que fue colaborador con el profesor y doctor Perucho en California. Por otro lado, la Fundación también ha contratado un becario para poder hacer frente a este proyecto. Por parte del Consorcio colabora el biólogo y jefe del Laboratorio de Biopatología Molecular del Consorcio Hospitalario Provincial de Castellón, Enrique Ochoa.

Proyecto de investigación sobre melanoma

Iniciada la financiación de un proyecto sobre melanoma, que pretende determinar los genes que hacen que una persona sea más susceptible a padecer melanoma que otra. Además, con los datos que se obtengan se intentará diseñar un biochip de prevención de melanoma para identificar a las personas que sean más propensas a padecer este tipo de tumor y, de esta forma poder tomar las medidas preventivas pertinentes.

El investigador principal de este proyecto es el doctor Enrique Boldó, cirujano del Consorcio Hospitalario provincial de Castellón. Además colabora el doctor Conrado Martínez, genetista de la Fundación del Hospital Provincial y los doctores Gloria Ribas, investigadora del Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO), de

Madrid; y Santos Alonso, investigador del Departamento de Genética de la universidad del País Vasco.

Laboratorio de Biopatología Molecular

La Fundación del Hospital Provincial presentó el laboratorio de Biopatología Molecular en un acto público.

Adquisición de una centrífuga refrigerada de sobremesa necesaria en el Laboratorio de Biopatología molecular para su funcionamiento.

Financiación del desplazamiento y estancia en Madrid de dos facultativos del Consorcio Hospitalario, para que asistan a cursos de perfeccionamiento en el manejo de dos nuevos equipos que se han instalado en el Laboratorio de Biopatología Molecular de este centro.

Dichos cursos, ayudarán a perfeccionar los conocimientos del personal encargado de su manejo y a conocer el soporte informático que utilizan.

Estos dos nuevos equipos, financiados también por la Fundación del Hospital Provincial, son importantes para este laboratorio de Biopatología Molecular, ya que uno de ellos permite aplicar una técnica de biología molecular a tiempo real, PCR, que ayuda a conocer la expresión de los genes y a desarrollar grandes proyectos de investigación, y el otro es un secuenciador automático que se utiliza para conocer exactamente la secuencia de ADN de un gen concreto.

Situación psicosomática de los pacientes tratados con cáncer

La Fundación del Hospital Provincial de Castellón ha iniciado un proyecto de investigación para estudiar a pacientes que han superado un cáncer de mama y evaluar, de este modo, su calidad de vida.

El investigador principal de este proyecto es Carlos Ferrer, director del Instituto Oncológico de Consorcio Hospitalario Provincial de Castellón, en el que también se ha contratado una becaria, por parte de la Fundación, para poder llevar a cabo dicho proyecto.

Gestión de recursos para proyectos de investigación en cardiología

Gestión de los recursos para la realización de dos proyectos de investigación en cardiología. Son proyectos que se realizan desde el Servicio de Cardiología del Hospital Provincial con el objetivo de estudiar los factores de riesgo en pacientes hipertensos, para, de esta forma, evitar enfermedades cardiovasculares.

Colaboración con el Servicio de Nefrología del Hospital General

Continúan los acuerdos con el Servicio de Nefrología del Hospital General de Castellón para que la Fundación gestione proyectos de investigación que se van a llevar a cabo desde este servicio del Hospital General.

Colaboración con el Servicio de Farmacia del Hospital General

Firma de un acuerdo con el Servicio de Farmacia del Hospital General de Castellón para gestionar determinados proyectos de investigación que se van a llevar a cabo desde este Servicio del Hospital General.

Tratamiento del Alzheimer y diagnóstico precoz

Colaboración con la Unidad de Demencias del Hospital La Magdalena para la realización de varios proyectos de investigación sobre el tratamiento del Alzheimer y su diagnóstico precoz.

Aplicaciones de los microarrays en psiquiatría

Organización de una jornada sobre la aplicación de los microarrays en psiquiatría, el 24 de abril de 2007.

Cirugía plástica y reconstructiva

Organización y financiación de una jornada sobre cirugía plástica y reconstructiva que tuvo lugar el 3 de mayo de 2007. El presidente del comité organizador de esta jornada fue el doctor Juan Pablo Aracil, jefe de Servicio de esta Unidad.

Neuro-Oncología

Organización y financiación de un Symposium de Neuro-oncología, durante el cual tuvo lugar la reunión anual del Grupo Español de Neuro Oncología Médica, que era la primera vez que se realizaba en Castellón.

El congreso tuvo lugar los días 20 y 21 de septiembre en el Hotel Intur , con la participación de diferentes profesionales relevantes en el mundo sanitario nacional y donde destaca el doctor Rosell, director del Instituto Catalán de Oncología y Presidente del Grupo Español de Cáncer de pulmón. El presidente del Comité organizador de este Symposium fue el doctor Ramón de las Peñas, jefe de Sección de Oncología del Consorcio.

Contratación del doctor Rafael Rossell, figura relevante en la investigación sobre el cáncer, como consultor externo de la Fundación del Hospital Provincial.

De esta forma, el personal del Laboratorio de Biopatología Molecular del Consorcio Hospitalario Provincial de Castellón trabajará conjuntamente con el equipo del laboratorio del doctor Rosell para estudiar una nueva clasificación molecular de los tumores neurológicos, y así poder disponer de tratamientos más específicos e individualizados.

Radioterapia guiada por la imagen

Organización del curso de IGRT con aceleradores de tomografía incorporada de haz cónico, que tuvo lugar los días 1 y 2 de octubre en el Hotel Castellón Center. Este curso se celebró con motivo de la puesta en funcionamiento del nuevo acelerador lineal en el Consorcio Hospitalario para aplicar de la radioterapia guiada por la imagen.

A este curso participaron profesionales sanitarios relevantes como el doctor Álvaro Martínez y el físico Geoff Hugo, ambos del Beaumont Institut Hospital, de Michigan y creadores del sistema de radioterapia guiada por la imagen. Además, participó el doctor Josh Yamada, del Memorial Sloan-Kettering Cancer Center, de Nueva York y especialistas del Instituto Dexeus de Barcelona, Ramón y Cajal de Madrid, y Clínica Croasa de Málaga. Todos ellos junto con la participación y organización de los facultativos del Hospital Provincial.

Adquisición de un equipo complementario de radioterapia, formado por fijadores de cabeza y cuello, de rodillas y retractor de hombros, entre otros, para una mayor precisión en la aplicación del nuevo acelerador lineal del Consorcio Hospitalario.

Financiación de dos facultativos del Hospital Provincial a Dublín para profundizar en las distintas aplicaciones que se pueden realizar mediante la radioterapia guiada por la imagen. Una de estas aplicaciones es la radiocirugía extracraneal.

Radioterapia intraoperatoria

La Fundación del Hospital Provincial impulsa la implantación de la Radioterapia Intraoperatoria en el Consorcio, mediante la financiación del desplazamiento a Madrid de un equipo de profesionales del Hospital Provincial, para que traten con esta técnica quirúrgica a una paciente del Provincial afectada de cáncer.

Financiación del desplazamiento y estancia de dos físicos y dos técnicos del Consorcio Hospitalario Provincial de Castellón al Hospital Gregorio Marañón, de Madrid, para perfeccionar la radioterapia intraoperatoria.

Continúa como consultor externo de la Fundación del Hospital Provincial, el jefe del Servicio de Radioterapia del Hospital Gregorio Marañón y presidente de la Sociedad Española de Radioterapia Intraoperatoria, el doctor Felipe Calvo, que se ha desplazado, en varias ocasiones, a Castellón, para establecer las bases y protocolos que se necesitan para implantar la radioterapia intraoperatoria en el Hospital Provincial.

Campaña de ambliopía

La Fundación inicia una campaña de detección de ambliopía y otras anomalías visuales en los niños. Para la elaboración de este proyecto se ha contratado una becaria optometrista que se desplazará a los distintos colegios de los municipios donde se realiza la campaña.

Adquisición de los elementos necesarios para poder llevar a cabo esta campaña de ambliopía y poder realizar los estudios visuales entre los escolares.

Una Fundación para tu salud

Organización de una serie de charlas sanitarias divulgativas con el objetivo de que los ciudadanos de nuestra provincia reciban información sobre aspectos relacionados con la prevención y el tratamiento de enfermedades oncológicas y oftalmológicas, de las cuales el Hospital Provincial es referente. Estas charlas están enmarcadas dentro de un programa denominado una Fundación para tu salud.

La jornadas han recorrido los municipios cuyos ayuntamientos son patronos de esta entidad, como es Oropesa, Burriana, Torreblanca, Segorbe, Almazora, Onda, Peñíscola, Vila-real y Castellón.

Procesos de pérdida y duelo

Financiación de la inscripción, viaje y estancia a dos cursos sobre intervención terapéutica en los procesos de pérdida y duelo, a favor de la psicooncóloga del Consorcio Hospitalario, Pilar Peris. El primero tuvo lugar en febrero de 2007, en Alicante, y el segundo en mayo.

Jornadas de la Sociedad Valenciana de Oftalmología

Financiación de la inscripción y asistencia de tres enfermeras de oftalmología a las Jornadas de la Sociedad Valenciana de Oftalmología, en marzo de 2007, en Valencia.

XVI Congreso Nacional de Física Médica

Financiación de la inscripción, viaje y estancia al XVI Congreso Nacional de Física Médica, que tuvo lugar los días 22 a 25 de mayo, en Granada del físico del Hospital Provincial, Xavier Juan Senabre, con aportación de cinco comunicaciones de actividades del Consorcio Hospitalario.

XI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermería Oncológica

Financiación de la inscripción, viaje y estancia de cuatro enfermeras del Servicio de Oncología del Consorcio Hospitalario, al XI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermería Oncológica, que tuvo lugar los días 30 y 31 de mayo y 1 y 2 de junio, en Granada.

Es un congreso que se ha celebrado con motivo del 25 aniversario de la creación de la Sociedad Española de Enfermería Oncológica y con la finalidad de que se cubra al máximo todos los aspectos de los cuidados relacionados con el enfermo oncológico y su familia.

Cirugía micrográfica de Mohs en el cáncer cutáneo

La dermatóloga del Consorcio Hospitalario Provincial de Castellón, Arantxa Torrijos, se ha desplazado al Hospital Mount Sinai, de Nueva York, con el objetivo de importar una novedosa técnica quirúrgica que se está aplicando allí y que es la denominada cirugía micrográfica de Mohs en el cáncer cutáneo.

Adquisición de los elementos necesarios para poder llevar a cabo este tipo de técnica quirúrgica en los tumores cutáneos.

I Jornadas abordaje del dolor

Colaboración para la realización de las I Jornadas de abordaje del dolor, en Castellón y que tuvieron lugar los días 27 y 28 de abril.

Asociación Española de la Lucha Contra el Cáncer

Colaboración en beneficio de la Asociación Española de la Lucha Contra el Cáncer para el desarrollo de las VIII Jornadas de Atención al Paciente Oncológico en Atención Primaria.

Congreso de la Sociedad Española de Oncología

Adhesión como patrocinador al Congreso de la Sociedad Española de Oncología, que tendrá lugar en Castellón, en 2009.

Colegio Oficial de Enfermería de Castellón

Acuerdo de colaboración con el Ilustre Colegio Oficial de Enfermería de Castellón para la financiación de actividades formativas en el ámbito de cuidados continuos en Oncología.

Convenio con la Diputación Provincial de Castellón

La Fundación firma un convenio con la Diputación Provincial de Castellón, mediante el cual ésta última dona a la Fundación 500.000 euros para financiar equipamiento, infraestructuras y mobiliario del nuevo Laboratorio de Biopatología Molecular, pionero en España. Con esta aportación económica podrán desarrollarse multitud de proyectos de investigación, cuyos resultados serán de aplicación a los pacientes oncológicos.

Comité asesor de oncología

El 23 de mayo de 2007 se reunió el comité asesor de oncología de la Fundación, donde el director de la Fundación ha presentado los proyectos previstos a realizar y ha expuesto la posibilidad de contratar a mas investigadores como consultores externos del Hospital Provincial.

Celebración Juntas de Patronato de la Fundación

El 8 de mayo de 2007 se reunió la Junta ordinaria del Patronato de la Fundación para abordar, entre otros asuntos, la adhesión de nuevos patronos y las actividades de formación e investigación que se llevarán a cabo en el segundo semestre del año.

El 26 de noviembre, la Fundación celebró su segunda sesión ordinaria de la Junta del Patronato de la Fundación, donde se aprobó el presupuesto para el próximo año, la adhesión de nuevos patronos y colaboradores y dar cuenta sobre las actividades realizadas y las previstas.

Revistas científicas de la Fundación

Elaboración y publicación del cuarto número de la revista científica de la Fundación; un monográfico que recoge las ponencias de la Jornada sobre genética y epigenética de cáncer gastrointestinal.

Edición y difusión del quinto número de la revista científica de la Fundación del Hospital Provincial. Un monográfico en formato electrónico, dedicado a las ponencias del curso de IGRT, con aceleradores de tomografía incorporada de haz cónico.

Elaboración y difusión de una guía de proyectos de investigación que se están desarrollando en el Laboratorio de Biopatología Molecular del Consorcio Hospitalario.

Adquisición de ejemplares de un artículo publicado por el cirujano del Consorcio Hospitalario, el doctor Enrique Boldó, en una revista de ámbito internacional.