

La prevención, área base de la investigación del nuevo CNIC

El centro estrenó su sede ayer en Madrid con la presencia de los Reyes

JUAN PABLO RAMÍREZ

Madrid. Las enfermedades cardiovasculares se han convertido en el principal quebradero de cabeza de médicos y científicos. Son la primera causa de mortalidad en los países desarrollados y suponen el 12% del gasto sanitario en los estados de la Unión Europea. Sólo en España el tratamiento de estas enfermedades significa el desembolso de 7.000 millones de euros anuales.

El ritmo de vida actual, el estrés, el envejecimiento de la población y los malos hábitos alimenticios han aumentado de forma desmesurada la incidencia de este tipo de patologías. Los inconvenientes de la sociedad moderna han obligado a la investigación a dirigirse a otro campo, la prevención de la enfermedad. Éste es el punto fundamental de una de las seis áreas de investigación del Centro Nacional de Investigación Cardiovascular Carlos III (Epidemiología Cardiovascular y Genética de Poblaciones), que ayer inauguró en Madrid su nueva sede con la presencia de los reyes de España, Juan Carlos y Sofía, así como de la ministra de Sanidad y Consumo, Elena Salgado.

Las otras áreas son Biología Vascular e Inflamación, Aterotrombosis e Imagen Cardiovascular, Cardiología Regenerativa, Biología del Desarrollo Cardiovascular e Investigación Cardiovascu-



Los reyes, Juan Carlos y Sofía, y la ministra de Sanidad, Elena Salgado, dialogan con investigadores del Centro Nacional de Investigación Cardiovascular.

lar Traslacional de Nuevas Tecnologías y Terapias.

El nuevo centro contará con la asistencia de Valentín Fuster, como presidente del Comité Científico Asesor y Evaluador Externo. El especialista valoró muy positivamente la última área de investigación, cuyo fin es conseguir que todos los descubrimientos y tratamientos novedosos lleguen en el menor tiempo posible a los hospitales para su aplicación en los pacientes.

Fuster quiso dejar paten-

te la importancia del paciente en la investigación: "No se trata de un centro de diagnóstico o de cuidados médicos, pero el paciente va a ser importante para la investigación", explicó Fuster a la Reina, muy interesadas en el papel del enfermo, informa Efe.

Un presupuesto amplio

El Centro contará con una dotación estatal de 166 millones de euros hasta el año 2010 a lo que hay que añadir otros 100 procedentes de la iniciativa privada. Para la construc-

ción del edificio, de 23.000 metros cuadrados y que albergará a 300 profesionales, se han invertido 50 millones.

Fuster insistió en la importancia de la iniciativa privada para llevar a buen puerto este proyecto. "No tengo constancia de que haya un centro de este tipo, que cuente con la tecnología más moderna y la simbiosis entre los fondos públicos y privados", aclaró el especialista al Rey que había preguntado sobre la existencia de centros similares en el mundo.

El Gobierno regulará las donaciones de cordón umbilical

España es uno de los cuatro países de la UE en los que no existe una legislación sobre la creación de bancos con células madre progenitoras.

Madrid. El Ministerio de Sanidad y Consumo declinó ayer valorar el envío de células madre de la infanta Leonor a Estados Unidos y se remitió a las últimas declaraciones realizadas del coordinador de la Organización Nacional de Trasplantes (ONT), Rafael Matesanz, en las que defiende el carácter altruista de las donaciones de cordón umbilical.

A este respecto, el departamento que dirige Elena Salgado está preparando una

bancos de cordón umbilical, que transpone la Directiva europea sobre células y tejidos. El Real Decreto, que será aprobado por el Consejo de Ministros en el primer semestre de este año, dejará claramente regulado que las donaciones de cordón umbilical deberán tener carácter altruista, y no podrán ir dirigidas a una persona concreta.

En un banco público

El doctor Matesanz aseguró el pasado 3 de febrero, durante la presentación de un simposium sobre *Bancos de sangre de cordón umbilical*, que el Ministerio de Sanidad potenciará la donación de cordón umbilical, para que todas las mujeres que quieran puedan almacenarlos en un



Los Príncipes de Asturias, con la infanta Leonor, de la que se conservan las células madre de su cordón umbilical.

truista, para su posterior trasplante a personas que padezcan una enfermedad congénita o adquirida de la médula ósea.

España es el segundo país del mundo en número absoluto de cordones umbilicales donados (sólo por detrás de Estados Unidos), con unas 20.000 unidades almacenadas, lo que supone el 10% de las depositadas en todo el mundo. Sin embargo, España es también uno de los cuatro países de la Unión Euro-

sobre este asunto. La sangre de cordón umbilical contiene células progenitoras hematopoyéticas que pueden ser empleadas para trasplante en pacientes sin parentesco con el donante, fundamentalmente en casos de niños con leucemia aguda o inmunodeficiencias. En este sentido, el coordinador de la ONT añadió que la eficacia de estos trasplantes es de uno por cada 323 unidades, tres veces superior al de donaciones de médula ósea.

Cantera de jóvenes científicos

El Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares se ha marcado como objetivo atraer a científicos españoles que desarrollan sus trabajos, pero también pretende convertirse en una cantera de futuros investigadores.

En concreto, manifestó que espera que el CNIC empiece a funcionar "muy bien" este verano, haciendo los "fichajes" necesarios para lograr la calidad que se busca, pero hasta dentro de cuatro o cinco años no será un centro que funcione a "pleno rendimiento".

"Estoy más interesado en los cerebros en potencia que en los cerebros que ya lo son", señaló el cardiólogo quien recalzó que se va a realizar un "esfuerzo" en "descubrir a la gente de la cantera" porque "el futuro del país no sólo dependerá de la investigación, sino de la gente joven".

En ese sentido, hizo hincapié en el programa de intercambio de científicos que el Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares desarrollará en colaboración con el Hospital Monte Sinai y con otras instituciones de Nueva York, donde actualmente ejerce.

Los médicos se enfrentan a la segunda generación de anorexia

Los médicos españoles se enfrentan ya a la segunda generación de mujeres anoréxicas y, aunque no existen aún cifras oficiales sobre los varios miles de personas afectadas, algunos especialistas sostienen que sí hay un aumento de los trastornos de la alimentación en España. También afirma que la edad de comienzo ha descendido, con una primeras conductas de riesgo en menores de 8 y años y que ha aumentado la incidencia de la anorexia en los chicos varones, como así lo refirió Efe el jefe de Psiquiatría del Hospital Gregorio Marañón, Celso Arango.

Crece en Francia el miedo al virus chikungunya

El ministro de Sanidad Xavier Bertrand, dijo ayer que el virus de la enfermedad tropical chikungunya, que afecta a uno de cada cinco habitantes de la isla de La Reunión y que parece haber provocado la muerte de 77 personas, está ya en Francia metropolitana. Se trata de "varias decenas" de personas que han contraído la enfermedad en alguna isla del Océano Índico y que después regresaron a la metrópoli, precisó Bertrand, en una rueda de prensa en Saint-Denis de-La-Reunión.

Los expertos cuestionan los alimentos funcionales

Expertos en nutrición cuestionan las bondades de los "alimentos funcionales", una interacción entre alimentos y medicinas con supuestos beneficios para la salud, que ya facturan en España más de 3.500 millones de euros anuales, con un ritmo de crecimiento del 14%, según datos de la consultora Nielsen.

Aumenta la incidencia del cáncer de mama en las mujeres jóvenes

El aumento de los casos de cáncer de mama en mujeres jóvenes, con menos de 45 años, es uno de los motivos por los que la Fundación Tejerina y la Universidad Europea abogan por el control anual de todas las mujeres a partir de los 40 años, aunque no tengan factores de riesgo personales ni familiares. En unas jornadas en las que participan cerca de 200 profesionales y que tienen lugar en la Academia Médico Quirúrgica de Madrid, el presidente de la Fundación que lleva su nombre, Armando Tejerina, subrayó que un diagnóstico a tiempo y un tratamiento adecuado elevan el porcentaje de supervivencia.