PUBLICIDAD

CIENCIA

Del laboratorio a la cabecera del enfermo

(2 Votos)

03.12.11 - MARÍA JOSÉ MORENO

La investigación biomédica, que se desarrollará en la Región a través del IMIB, ya da resultados terapéuticos

Los profesionales de la medicina no solo tienen la obligación de cumplir con una tarea asistencial con respecto a sus pacientes, sino que también han de emplearse como docentes con el fin de transmitir su conocimiento a las nuevas generaciones, y además deben investigar para seguir avanzando ya que en medicina no hay dogmas inamovibles.

Se trata de la investigación traslacional. Del laboratorio a la cabecera del enfermo. Esta idea nació en los departamentos de investigación y desarrollo de hospitales y universidades canadienses, donde se ha convertido en una prioridad la integración de los descubrimientos farmacológicos y su desarrollo.

La diferencia entre la investigación tradicional y la traslacional es muy sutil. Según David Hill, científico jefe del Lawson Health Research Institute, «seguimos comenzando con un descubrimiento, pero en vez de dejar ese conocimiento en una estantería y esperar a que los lean algún científico del sector farmacéutico o biotecnológico, lo que hacemos es desarrollarlo en el instituto internamente hasta el punto que estamos realizando estudios clínicos».

De esto sabe mucho el catedrático de Cirugía General, Pascual Parrilla, quien, además de ser jefe del área de Cirugía del Hospital Virgen de la Arrixaca es profesor en la Universidad de Murcia. Por eso ha sido nombrado director del Instituto Murciano de Investigaciones Biomédicas (IMIB), que la Comunidad Autónoma acaba de poner en marcha. Existen diferencias entre la medicina básica (la que se hace en los laboratorios sin contacto con los pacientes) y la clínica (la que se desarrolla en relación a los enfermos), pero ambas son fundamentales para llevar a cabo investigaciones biomédicas y obtener resultados.

Explica Pascual Parrilla que «la investigación biomédica parte de la cabecera de los pacientes, tras poner en práctica técnicas probadas y comprobar que no todas las personas responden igual, se trasladan las dudas a los laboratorios donde los expertos desarrollan nuevos y mejorados modelos que, posteriormente, serán utilizados nuevamente por los profesionales clínicos».

De manera que «la investigación biomédica es muy importante; pero España, desgraciadamente, no ha brillado en la historia por contribuir a ese progreso, aunque los médicos sí adoptan enseguida los conocimientos que vienen de fuera y eso ha hecho que no nos quedemos muy atrasados», lamenta el profesor Parrilla. Añade que «hoy en día es cada vez más normal encontrar publicaciones de investigadores españoles en medios internacionales», lo que supone un gran avance.

Recientemente se ha presentado el Instituto Murciano de Investigaciones Biomédicas con el propósito de agrupar a todos los médicos, tanto clínicos como básicos, de la Región que estén llevando a cabo investigaciones relacionadas con la salud.

«Se van a incorporar tanto grupos consolidados como emergentes en este campo, y se va a dividir en siete áreas: oncohematología; enfermedades cardiovasculares y respiratorias; enfermedades digestivas y endocrinometabólicas; neurociencias y órganos de los sentidos; inmunología y microbiología, enfermedades infeccionas; epidemiología de la salud pública y, la más novedosa, enzimática, biología de la reproducción y otras materias relevantes», adelanta el director del centro.

El IMIB estará adscrito, como hospital de referencia, a La Arrixaca porque aunque participen diversos centros y entidades, estos institutos deben estar vinculado a un centro asistencial.

Trombosis

Y aunque parezca que hablar de medicina y de investigaciones en su campo va ligado a la idea de que hasta que esos resultados se conviertan en soluciones terapéuticas para personas aún faltan muchos años, son numerosas las terapias que por fin llegan a ponerse en marcha sin tanta espera.

El catedrático de Hematología Vicente Vicente García dirige el grupo de Hemostasia y Trombosis, uno de los Grupos de Excelencia de la Universidad de Murcia, así como uno de los más productivos de esta entidad docente, además de multidisciplinar ya que persigue unir la investigación básica con la clínica; y quienes ya están poniendo en práctica algunas investigaciones.

El grupo investiga tanto a nivel básico como clínico y presentó sus últimos resultados el pasado mes de octubre durante el XXVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia.

«Allí se expuso un trabajo sobre farmacogenética -explica el doctor Vicente-. En concreto, los resultados obtenidos en cuanto a la respuesta de enfermos de mieloma múltiple a determinados fármacos (un estudio que se llevó a cabo con todos los pacientes españoles que padecen esta enfermedad) dependiendo de determinados polimorfismos genéticos».

CAMPUS MARE NOSTRUM 37 38

f SéNeCa (+) Agencia de Ciencia y Tecnología Región de Murcia

Ciencia y Salud

Tu seguro de moto a terceros con asistencia en viaje desde 114€ fenixdirecto.com

Último | + visto semanal | + votado | Comentarios

- Un gañil de melva en el hatillo y el miedo en el cuerpo
- Recreaciones escolares sobre un gran maestro
- El museo, ¿frío o caliente?
- Del laboratorio a la cabecera del enfermo
- «Hubo un momento en el que me resigné a no volver a oír»

- Un gañil de melva en el hatillo y el miedo en el cuerpo
- Del laboratorio a la cabecera del enfermo
- ¿Cómo mataron a la gallina de los huevos de oro?
- «Hubo un momento en el que me resigné a no volver a oír»
- Fundación Pedro Cano, felicidades

- «La obra de Miguel Hernández refleja el paisaje de Orihuela» (5 estrellas)
- Un inglés en la India (5 estrellas)
- Para matar el tiempo (5 estrellas)
- «No se entiende la historia naval española si no se habla de Cartagena» (5 estrellas)
- El instinto del sabueso (5 estrellas)

- «Asumo con dignidad que tengo 60 años» SEGURO QUE CUANDO LEA EL COMENTARIO DE ANTIHEROE n..
- «Asumo con dignidad que tengo 60 años» A mi este señor siempre me ha parecido un pedante...
- «Asumo con dignidad que tengo 60 años» Gracias Sr. Pérez Reverte, su entrevista ha sido ...
- «Para no lesionarse hay que hacer estiramientos dinámicos antes de entrenar» Que listo y que guapo es!!!

Añade que «también se presentó un nuevo mecanismo de tendencia hereditaria a padecer trombosis y, además, se mostró un estudio piloto que están llevando a cabo sobre cómo la administración de anticoagulantes puede retrasar la metástasis en el cáncer de pulmón y, por último, una investigación que nuestro grupo está desarrollando en colaboración con otros centros, y que persigue la lucha contra el rechazo en trasplantes de médula ósea».

Enviar email Compartir Agregalo como Favorito

Comentarios (0)

Escribir comentario

Nombre

Comentario

corto | largo

security image ...
fqqra

Escribe los caracteres de la imagen

Nuevo Comentario

< Anterior Siguiente >

- San Ginés de la Jara clama al cielo por Facebook
  Acabo de leer en la prensa de 1.930, concretame...

Anuncios Google

Medicamentos
Ten en cuenta lo que tomas. Los medicamentos no son un juego.
www.medicamentosnosonunjuego.es

Último vídeo de VIVIR

El mítico cabaret Crazy Horse lleva su espectácu...
Desde el 21 de diciembre se podrá ver en Madrid el espectá

Contactar Publicidad Mapa web Aviso legal Política de privacidad

© LA VERDAD DIGITAL, S.L. (SOCIEDAD UNIPERSONAL).
Camino Viejo de Monteagudo s/n. 30160. Murcia. CIF: B73096802.
Inscrita en el Registro Mercantil de Murcia al Tomo 1.709,
Libro 0, Folio 41, Sección 8, Hoja nº MU34509, Inscripción primera.

laverdad.es