



Agenda

CONVOCATORIAS

3er Congreso Nacional de Enfermos y Trasplantados Hepáticos

Fecha: 19 al 21 de octubre de 2007

Lugar: Hotel Olympia Alboraya, Valencia

Contacto: Grupo Geyseco. T. 96 3524889

aeth@grupogeyseco.com

I Workshop Internacional sobre el Tratamiento de las Metástasis Hepáticas y Pulmonares del Carcinoma Colorrectal

Fecha: 15-16 de noviembre de 2007

Lugar: Barcelona

Sede: Hotel Barceló Renacimiento

Contacto: 93 7929223

info@actoserveis.com

V Reunión Nacional de Avances en Cáncer de Próstata

Fecha: 15-16 de noviembre de 2007

Lugar: Guadalajara

Contacto: secretaría técnica del departamento de congresos de la Sociedad Española de Oncología Médica. T. 91 5775281

2nd Pediatric Surgery World Congress

Fecha: de 9 a 12 de septiembre de 2007

Lugar: Buenos Aires. Argentina

Información: www.pedsurg2007.org.ar

XXIII Congreso de la Sociedad Anatómica Española

Fecha: de 8 a 21 de septiembre de 2007

Lugar: Alicante

Información: www.med.ub.es/sae/sae.htm

La inmunoterapia y las enfermedades neurológicas

Un panel de especialistas debatió sobre alzheimer, parkinson o esclerosis múltiple



■ El análisis de una nueva forma de tratar las enfermedades neurológicas utilizando el sistema inmune como herramienta terapéutica centró un simposio internacional celebrado en la sede de la Fundación Ramón Areces, donde se reunió un panel de especialistas entre los que figuraban investigadores clínicos y básicos, inmunólogos, biólogos y neurólogos expertos en las enfermedades neurológicas de mayor impacto como Alzheimer, Parkinson o Esclerosis Múltiple.

El simposio sirvió para poner sobre la mesa la importancia del sistema inmune en el tratamiento de este tipo de enfermedades neurológicas, “ya que se trata del arma natural que tiene el organismo humano para hacer frente a las enfermedades”, según indica el doctor Pablo Villoslada, investigador del Centro de Investigación Médica Aplicada

(CIMA) de la Universidad de Navarra, neurólogo de la Clínica Universitaria de Navarra y coordinador del encuentro.

Durante la primera jornada se revisaron los retos y avances en el área de la inmunoterapia aplicada a estas patologías, así como las nuevas perspectivas que se abren en su tratamiento. También se examinó la experiencia con inmunoterapia en el tratamiento de otras enfermedades diferentes como cáncer o artritis reumatoide.

El segundo día las sesiones se centraron en las patologías neurodegenerativas, con especial hincapié en el Alzheimer, debido al gran impacto de esta enfermedad.

RELACION ENTRE SISTEMA INMUNE Y NERVIOSO. La encargada de exponer los últimos avances en inmunoterapia aplicada al tratamiento de procesos neurológicos fue la doctora Michal Schwartz, del Instituto Weizmann de la Ciencia en Rehovot (Israel), quien ha comprobado con resultados en animales el efecto positivo del sistema inmune en la mejora de lesiones medulares o de enfermedades neurodegenerativas como el Alzheimer. Las investigaciones de esta experta demuestran la forma en que el sistema inmunológico puede ayudar al sistema nervioso en el funcionamiento del cerebro y en el aprendizaje, estudios que arrojan luz sobre la relación existente entre ambos sistemas. Los participantes en el simposio analizaron la importancia de la autoinmunidad neuroprotectora y de “cómo una respuesta del sistema inmune contra el cerebro no tiene por qué ser dañina, sino que, por el contrario, puede ser beneficiosa, ya que ayuda a eliminar compuestos tóxicos como ocurre en los procesos de Alzheimer y Parkinson.

España se sitúa por debajo de la media europea en incidencia de asma infantil

La doctora **Margarita Fernández**, alergóloga de la Clínica, asegura que la enfermedad alérgica respiratoria ha aumentado y afecta al 10% de la población infantil mundial

CUN ■ España se sitúa por debajo de la media europea en incidencia de asma infantil, según se desprende del Estudio Internacional de Asma y Enfermedades Alérgicas en el Niño (ISAAC).

La doctora Margarita Fernández Benítez, alergóloga de la Clínica, miembro del Comité de Asma de la Sociedad Española de Inmunología Clínica y Alergia Pediátrica (SEICAP) y participante en el trabajo internacional, advierte que la prevalencia del asma infantil en la población española es más elevada en zonas costeras como Bilbao, Barcelona, Cartagena o Cádiz, que en zonas de interior como Pamplona o Valladolid. Así, la presencia del asma infantil en España oscila entre un 5,5%, en los lugares donde hay menor prevalencia, y un 14,6%, en las zonas donde es más alta.

El asma es una enfermedad crónica de las vías respirato-

rias. Se caracteriza por una inflamación bronquial que ocasiona una hipersensibilidad ante gran variedad de factores desencadenantes. La presencia de estos estímulos provoca un aumento de la inflamación de las vías respiratorias que genera una obstrucción del flujo del aire. La sintomatología es variable y reversible. La producción de tos al practicar ejercicio físico o los ruidos torácicos sibilantes en niños pueden ser el aviso de un asma incipiente. Pese a que la población infantil comienza a relacionar más estos síntomas con la presencia de la enfermedad respiratoria, para la especialista de la Clínica Universitaria de Navarra, "todavía se trata de una patología que está infra-diagnosticada". El trabajo elaborado en Pamplona para el observatorio ISAAC ha estado coordinado por el doctor Francisco Guillén Grima, epidemiólogo de la Clínica Universitaria. Junto al facultativo ha participado la doctora Fernández, quien presentó el análisis comparativo entre los datos obtenidos en la fase I y los de la fase III durante el XXI Congreso de la Sociedad Española de Inmunología Clínica y Alergia Pediátrica que se celebró en Córdoba en mayo.

La prevalencia del asma infantil en la población española es más elevada en zonas costeras que en zonas de interior

AUMENTO GENERAL DE LAS ALERGIAS

De los datos obtenidos en la tercera y más reciente fase del estudio ISAAC se desprende que el 10% de los niños ha presentado asma alguna vez y un 7,1% sibilancias (ruidos torácicos) en los últimos 12 meses. Los índices obtenidos durante la fase I cifran en un 8,7% los niños que habían sufrido esta afección respiratoria alguna vez, mientras que un 5,5% había presentado sibilancias durante el último año. Según indica la doctora Fernández, "el incremento de las enfermedades alérgicas se produce de forma generalizada en todo el mundo. Entre los principales facto-

res que influyen en el aumento de la prevalencia del asma y sibilancias figuran las condiciones ambientales y la mejora en las condiciones de vida, entre las que se baraja la hipótesis de la influencia del aumento de la higiene". Del estudio se desprende también que la presencia de asma es mayor en las zonas costeras que en las de interior, mientras otra enfermedad respiratoria, como la rinitis alérgica, es más frecuente en poblaciones de interior. En general, en el incremento de los casos de enfermedades alérgicas influyen los factores ambientales y el estilo de vida.



Dtra. Fernández