



El departamento incorpora el ecógrafo 3D en el área Materno-Infantil



Con esta tecnología en tres dimensiones se dispone de mayor calidad y realismo, pues permite tener el volumen en cualquier orientación espacial

En algunas exploraciones puede sustituir a otras pruebas como la resonancia o el TAC

En 2012 solo en el área de obstetricia se realizaron 4.700 estudios ecográficos

El área Materno-Infantil del Hospital General ha incorporado un nuevo ecógrafo en 3D para las exploraciones de ginecología y obstetricia.

Hasta ahora el hospital contaba con ecógrafos 2D, que generan una imagen sobre un plano. Con la incorporación del 3D, además, se dispone de mayor calidad y realismo, pues posibilita tener el volumen en cualquier orientación espacial, con una imagen uniforme desde el campo cercano hasta el lejano.

De este modo, esta técnica tiene más ventajas a la hora de observar y evaluar el comportamiento dentro del útero, determina la edad fetal, analiza el crecimiento del feto, detectar complicaciones con anticipación, así como la aparición de malformaciones, entre otras.

Javier García Oms, especialista en ginecología, explica que para los profesionales aporta varias ventajas “porque permite un mejor diagnóstico y tener un registro informatizado para poder procesarlo posteriormente. Por ejemplo, podemos capturar los volúmenes cardíacos y visualizarlos en cualquier momento para analizarlos, así como para el estudio de flujos que pueden ayudar al diagnóstico de malformaciones o cardiopatías”.

Para las gestantes es un claro aliciente ya que, además del diagnóstico prenatal y morfológico, pueden ver una imagen más real del feto desde el principio del embarazo y llevarse una fotografía de recuerdo. Según Begoña Pellicer, especialista en ginecología, “hay un momento idóneo para visualizar la estructura de la cara, que es entre la semana 28 y la 32, pero el ecógrafo se puede utilizar en cualquier momento”.

El ecógrafo, además de la herramienta en 3D, incorpora un 2D con una imagen mejorada para hacer exploraciones conjuntas y de mayor calidad a las mujeres del departamento Valencia-Hospital General. En 2012 se realizaron alrededor de 4.700 ecografías a las gestantes en el área Materno-Infantil.

“La herramienta de 3D nos da la posibilidad de navegar a partir de volúmenes como si fueran cortes tomográficos como los de la resonancia. De este modo, en algunas exploraciones obstétricas, ginecológicas o con pacientes con incontinencia urinaria e incluso en oncología ginecológica permite sustituir a la resonancia o al TAC con un coste más bajo. Del mismo modo, es una tecnología muy útil para el campo de la investigación que venimos desarrollando”, añade Pellicer.

Sanitat detectó 27 casos de ‘mal de Chagas’ en mujeres durante 2012 gracias a sus iniciativas en materia de Salud Pública



La directora general de Salud Pública inauguró un encuentro sobre los aspectos clínicos y las vías para combatir esta enfermedad.

Endémica en Latinoamérica, la enfermedad de Chagas causa la muerte a cerca de 20.000 personas al año en el mundo.

Especialistas en medicina internacional, internistas, médicos de primaria y microbiólogos, entre otros, han participado en la jornada “Enfermedad de Chagas, un reto actual en Salud Internacional”, que se ha celebrado en el Hospital General de Valencia, y que fue inaugurada por la directora general de Salud Pública, Lourdes Monge.

Los asistentes analizaron los modelos de contagio, el diagnóstico microbiológico y los tratamientos, y en un segundo bloque participaron médicos y personas afectadas.

La jornada, ha estado organizada por la Unidad de Enfermedades Infecciosas del Área clínica de Microbiología y Enfermedades Infecciosas del Hospital General con la colaboración de la Asociación de Afectados por la Enfermedad de Chagas, voluntariado y amigos (ASAPEVACHE) y la Fundación Mundo Sano, con motivo del Día Mundial del paciente con Enfermedad de Chagas que tiene lugar cada 14 de abril.

La enfermedad de Chagas constituye un problema de salud pública en la mayoría de los países latinoamericanos y también en nuestro entorno, en el que no existe el vector transmisor: se centra en transmisión interhumana, horizontal a través de donación de órganos o hemoderivados, y vertical o materno fetal.

“Por esta razón, -ha recordado la directora -, en 2007 Sanitat incluyó dentro del cribado de enfermedades prenatal la enfermedad de Chagas, en embarazadas procedentes de los países considerados endémicos para la enfermedad.”

Además, en 2009 se elaboró el protocolo de actuación ante esta patología en la Comunitat, con las bases preventivas, diagnósticas, clínicas y terapéuticas aplicables.

Según ha explicado Lourdes Monge, “en nuestro entorno, dados los controles que se realizan en las transfusiones de sangre y trasplantes de órganos, la práctica totalidad de casos agudos detectados son por transmisión materno fetal. Al poder cursar la enfermedad de Chagas como un proceso crónico asintomático, las mujeres procedentes de los países donde es endémica pueden sufrir la infestación y, durante el embarazo, transmitirla a sus hijos.

En este sentido, cabe destacar que existen técnicas de laboratorio que permiten realizar una detección de los casos crónicos de infestación y, por otro lado, que hay tratamiento altamente eficaz cuando en la fase aguda y en especial en niños. “Es decir, se cumplen las condiciones necesarias para poder realizar un cribado sistemático de la enfermedad que tenga como objetivo la prevención y el control de los casos neonatales”.

El protocolo establecido está permitiendo identificar tanto a las mujeres afectadas como a sus hijos y convivientes, y establecer en cada caso el tratamiento y seguimiento más adecuado.

Concretamente en la Comunitat se producen unos 3.000 nacimientos de madres procedentes de países endémicos de la enfermedad de Chagas. En 2012 fueron 2.948, (el 6,17 % de todos los nacidos), y durante ese año 2012 se detectaron un total de 27 casos nuevos de mujeres en edad fértil y 14 niños menores de un año que tenían serología positiva para la enfermedad.

“Si bien estos resultados muestran el esfuerzo de la conselleria en la detección de casos, debemos seguir insistiendo para garantizar que se realizan las determinaciones oportunas a todas las embarazadas procedentes de países endémicos y se adoptan todas las medidas de seguimiento y control adecuadas. Por ello, desde la Conselleria reiteramos nuestro compromiso para seguir trabajando en el control de esta enfermedad en la Comunitat.”

Sobre la enfermedad de Chagas

Conocida como “Mal de Chagas”, es una enfermedad producida por el parásito *Trypanosoma cruzi* que puede afectar algunos órganos como el corazón e intestinos. Es endémica en América, especialmente en el Centro y Sur.

Se estima que actualmente hay entre 8 y 10 millones de infectados en todo el mundo y 100 millones de personas expuestas. El 50% de los afectados tienen entre 25 a 55 años. Los casos nuevos que se producen anualmente se calculan en 200.000 personas y se producen 20.000 muertes anuales.

Fotoprotección: efectividad, aplicación, consejos



Charla sobre la fotoprotección eficaz.

Organizado por el Área de Piel

Ponente: Amparo Pérez Ferriol. Médico especialista del servicio de Dermatología del Hospital General.

Edita: CHGU Depósito legal: V-3066-2005
Dirección Gerencia del Consorcio:
Av. Tres cruces, 2 46014 - VALENCIA
tel: 9619 72000 - fax: 9619 72092
e-mail: chguv@gva.es
web: www.chguv.org



CONSORCI
HOSPITAL GENERAL
UNIVERSITARI
VALENCIA

