

El nuevo equipo posibilita realizar el diagnóstico prenatal con mayor precisión y seguridad

El Hospital Universitario Doctor Peset incorpora un ecógrafo 4D que permite ver imágenes tridimensionales en tiempo real

- Este centro sanitario valenciano registró en 2004 un total de 2.182 nacimientos y realizó más de 6.500 ecografías
- El aparato también se utilizará para conocer el volumen de tumores ginecológicos como el de útero

Valencia (6-12-05).- El Servicio de Obstetricia y Ginecología del Hospital Universitario Doctor Peset ha incorporado un ecógrafo 4D que permite ver imágenes en tres dimensiones del feto en tiempo real, es decir, en movimiento. Este nuevo equipo facilita el estudio de la morfología fetal con mucha mayor precisión y seguridad, dando la oportunidad de apreciar los movimientos tanto de las extremidades como del cuerpo y de la cara.

Con el ecógrafo 4D que acaba de incorporar el Hospital Doctor Peset se conseguirá mejorar la calidad asistencial del diagnóstico de malformaciones fetales que se ofrece a las mujeres del Departamento de Salud 10. La novedad de esta técnica consiste en añadir a la imagen bidimensional de la ecografía clásica otras dos dimensiones, la profundidad y el tiempo real, usando los ultrasonidos.

Los beneficios para las pacientes son muchos ya que, aunque con una ecografía normal se pueden detectar múltiples malformaciones, la ecografía tridimensional es más precisa por

ejemplo en problemas que afectan a la superficie de la piel, como el labio leporino o la fisura palatina.

Además, las posibilidades del nuevo equipo también son de gran utilidad para diagnosticar con más fiabilidad trastornos como el mielomeningocele (más conocido como espina bífida, un defecto congénito donde la columna vertebral y el canal medular no se cierran antes del nacimiento) o algunas patologías cardíacas del feto, ya que al poder estudiar volúmenes puede verse la vascularización de órganos como el corazón.

El nuevo ecógrafo 4D sirve para establecer un primer vínculo de relación entre el feto y sus padres, aunque conseguir ver la cara del futuro hijo depende de la postura en la que se encuentre el feto o de la cantidad de líquido amniótico que haya en la placenta, ya que éste facilita la obtención de imágenes nítidas.

Gracias a este nuevo equipo mejorará la asistencia a las futuras madres que acudan a las Consultas Externas de Obstetricia y Ginecología del Hospital Doctor Peset, ya que se pone a su disposición la última generación en ecógrafos. La incorporación del ecógrafo 4D supone una nueva apuesta por la innovación en un Hospital que ha visto como en los últimos cinco años el número de nacimientos aumentaba un 34,86%, de los 1.618 del año 2000 a los 2.182 de 2004. Asimismo, las ecografías también se han incrementado en más de un 30% y ya superan actualmente las 6.500 exploraciones al año.

Además de para el diagnóstico prenatal, el nuevo ecógrafo 4D también se utilizará para conocer el volumen de tumores ginecológicos como el de útero. Con las ecografías clásicas podía saberse cuánto medía un tumor, pero con las tridimensionales puede saberse lo que ocupa el tumor en el interior del órgano y su nivel de vascularización, algo que ayuda a conocer su grado de malignidad.



Actualitat del Consell

Actualitat del Consell
