

Estás en: SUR.es > Noticias Más Actualidad > Noticias Sociedad

EN SEVILLA

Separadas con éxito dos siamesas que nacieron unidas por el abdomen gracias a una nueva técnica virtual

03.07.08 - 19:26 - REDACCIÓN/AGENCIAS | SEVILLA

Vota ☆☆☆☆☆ | 1 voto ★★★★★

Opina | Ver comentarios (0) | Imprimir | Enviar | Rectificar

- Esta técnica ha permitido la reconstrucción tridimensional de la anatomía de las pequeñas Hanae y Youssra
- La intervención quirúrgica se prolongó durante ocho horas con la participación de 36 profesionales
- Las hermanas, que evolucionan favorablemente, podrán realizar una vida normal tras la cirugía



En la imagen, Hanae y Youssra, las siamesas nacidas en Melilla, unidas por el abdomen y el tórax antes de la operación. /EFE

Un equipo multidisciplinar del Hospital Virgen del Rocío de Sevilla ha separado con éxito a dos siamesas, Hanae y Youssra, que nacieron unidas por el abdomen el pasado 14 de julio en Melilla. Para ello, han utilizado un programa informático de realidad virtual pionero en Europa y creado por los mismos profesionales del centro hospitalario, que ha permitido la reconstrucción tridimensional de la anatomía de las pequeñas y plantear con la máxima precisión todos los pasos de la intervención posterior. Una técnica nueva que, además, tiene el objetivo de reducir la agresión quirúrgica y las posibles secuelas de los pacientes.

Las hermanas, que compartían órganos intraabdominales, parte del esternón, musculatura abdominal, el diafragma, la vena umbilical intrahepática y el peritoneo, se encuentran en estos momentos ingresadas en la Unidad de Cuidados Intensivos de Neonatos, con una situación "hemodinámica estable" y "evolucionan favorablemente". Por lo que de seguir todo así, se espera que en las próximas 48 horas "se les retire la sedación y la ventilación mecánica".

El equipo médico junto a la consejera de Salud de la Junta de Andalucía, María Jesús Montero, ha explicado en una rueda de prensa los pormenores de la intervención y ha asegurado que tras la cirugía las pequeñas podrán realizar una vida normal.

La intervención quirúrgica se prolongó durante ocho horas y se desarrolló, de manera simultánea, en dos quirófanos del Hospital Infantil del Virgen del Rocío con la participación de 36 profesionales entre los que se encontraban cirujanos pediátricos, neonatólogos, anestesiólogos y cirujanos plásticos, entre otros especialistas.

La consejera de Salud de la Junta de Andalucía, María Jesús Montero, ha destacado la profesionalidad que se pone de manifiesto en estos casos por parte de los equipos médicos en los que las intervenciones tienen un alto grado de complejidad. De hecho, el hospital sevillano, centro de referencia para patologías de máxima especialización, dispone de experiencia previa en este tipo de intervenciones, siendo este su tercer caso de siameses.

Los gemelos siameses

Los siameses son aquellos gemelos cuyos cuerpos siguen unidos después del nacimiento como consecuencia de la separación incompleta de los dos gametos procedentes de un único óvulo, durante las dos primeras semanas de fase embrionaria.

Es decir, si la división de los embriones de unos gemelos normales ocurre normalmente en los primeros diez días después de la fecundación; con los siameses esta división de embriones ocurre más tarde y este retraso hace que no se dividan correctamente y compartan órganos. Por lo que, mientras más tarde sea la separación más órganos compartirán.

Estos procesos son de muy baja incidencia en la población, aproximadamente uno por cada 200.000 recién nacidos, y en la mayoría de los casos se produce en el sexo femenino y en la raza negra, aunque la supervivencia no se da en más del 25% de los casos.