



El uso de esta técnica disminuye las complicaciones del proceso quirúrgico en el trasplante

La Paz es el primer hospital español en emplear la laparoscopia para reparar una vía biliar en un bebé

- La Paz, con más de 400 trasplantes hepáticos infantiles, realiza la mitad de los que se hacen en España

29.oct.05.- Cirujanos del Hospital Infantil La Paz de la Comunidad de Madrid han conseguido realizar una intervención quirúrgica para reparar una vía biliar (conjunto de conductos por los que discurre la bilis producida en el hígado) que se había destruido en un bebé de dos meses de edad. Es la primera vez en España que esta intervención se realiza por laparoscopia.

Con la intervención se ha conseguido restituir el flujo biliar en el paciente que, de no haberse operado, hubiera tenido una cirrosis biliar que hubiera desembocado en un trasplante hepático, ya que no podía eliminar la bilis al intestino. Los cirujanos de La Paz han conseguido con éxito, a través de la denominada técnica "Kasai", poner un asa de intestino delgado en la vía biliar destruida.

Al realizar esta intervención mediante laparoscopia se obtienen las ventajas propias de este procedimiento quirúrgico, que es mínimamente invasivo, como una recuperación más rápida, incisiones más pequeñas en lugar de la cirugía abierta que, en este caso, requiere una incisión muy amplia, es menos agresiva que la cirugía tradicional y evita los riesgos de ésta.

La laparoscopia es una técnica mínimamente invasiva que evita realizar grandes incisiones durante la intervención. Consiste en la introducción de un laparoscopio, dotado de una cámara de reducidas



dimensiones, conectada a una pantalla de vídeo que permite el acceso visual a la zona que se va a intervenir.

Esta técnica facilita, además, el proceso quirúrgico de un posible trasplante hepático en caso de ser necesario porque evita las adherencias propias de la cirugía tradicional.

Para llevar a cabo este tipo de intervenciones es preciso conocer muy bien la cirugía laparoscópica y tener mucha destreza en el manejo de la cirugía hepatobiliar y en el trasplante hepático. En este sentido La Paz es el primer hospital de España en trasplantes hepáticos infantiles ya que realiza el 50% de todos los que se realizan en el país.

Además, los resultados de La Paz son comparables con cualquiera de los mejores hospitales estadounidenses y europeos. A los 8 años, el índice de supervivencia del niño trasplantado hepático alcanza el 96%. El equipo de trasplantes pediátricos del Hospital La Paz acaba de superar los 400 trasplantes hepáticos infantiles. El primer trasplante hepático infantil realizado en La Paz se llevó a cabo el 31 de enero de 1986.

Proceso inflamatorio

La atresia de vías biliares es un proceso inflamatorio en el que una vía biliar extrahepática, previamente formada, se destruye y el paciente no puede eliminar la bilis al intestino. Con la intervención quirúrgica se coloca un asa de intestino delgado para que haga las funciones de vía biliar. Su incidencia es un caso de cada 10.000 o 15.000 nacidos vivos, lo que supone alrededor de 40 o 50 niños en España.

En el Hospital La Paz se realizan alrededor de diez casos al año de pacientes de su área de referencia, más otros tantos procedentes de otros puntos de España en donde la cirugía ha fracasado previamente.

“Esta patología supone aproximadamente la mitad de las indicaciones de trasplante hepático y resulta necesaria, aunque por sí sola no elimina la posibilidad de realizar posteriormente un trasplante”, explica Manuel López Santamaría, cirujano infantil del Hospital La Paz, que junto

Esta información puede ser utilizada en parte o en su integridad sin necesidad de citar fuentes



con Nuria Leal Hernando y Francisco Hernández Oliveros forman el equipo que ha realizado la intervención.

“La técnica de “Kasai” tiene un índice de buenos resultados del 50%. El hacerlo por laparoscopia no mejora esos resultados, pero proporciona al paciente las ventajas propias de la cirugía laparoscópica, que es mínimamente invasiva, y hace más sencillo, en caso de necesitarse, un futuro trasplante hepático, lo que está muy relacionado con el resultado de dicho trasplante”, apunta López Santamaría.