

Malformación adenomatoidea quística congénita (MAQC)

Una malformación adenomatoidea quística congénita (MAQC) es una lesión en el pulmón de un feto. Es benigna (no cancerosa) y puede aparentar como un quiste o un bulto en el pecho. La causa de esta malformación es desconocida, no está relacionada con nada que la madre hizo o no hizo durante el embarazo. A veces es conocida por malformación pulmonar quística congénita (MPQC).

¿Cómo se diagnostica esta malformación?

Se detecta mediante un ultrasonido prenatal de rutina. Una imagen por resonancia magnética o ecocardiograma fetales pueden utilizarse para confirmar el diagnóstico.

Durante el embarazo, el feto crecerá y la masa puede encogerse o desaparecer. En algunos casos la masa se puede agrandar. El médico vigilará de cerca a su bebé para saber si esto sucede. La mayor parte de los bebés son llevados a término y tienen desarrollo y función pulmonar normales.

Si su bebé ha sido diagnosticado de este padecimiento, nos daría mucho gusto programar una consulta con su familia y uno de nuestros mejores cirujanos, así como un neonatólogo de CHOC y su perinatólogo, para preparar el nacimiento y cuidados subsecuentes de su niño.

¿Cómo se trata?

La mayoría de los bebés con esta afección pequeña nacen sin síntomas y pueden irse a casa después de un par de días en el hospital. Por lo regular, se realiza una cirugía para extirpar la malformación cuando el bebé tiene entre tres a seis meses. Esto se lleva a cabo a través de un procedimiento quirúrgico en el pecho, y se extirpa la parte del pulmón que contiene el quiste.

En casos raros, un quiste grande puede causar una acumulación de fluido amniótico en el feto, lo cual causa una insuficiencia cardíaca. Esta afección se denomina hidropesía o edema. Esta malformación puede ser tan grande que impide el desarrollo de los pulmones del feto, lo cual causa hipoplasia pulmonar. En estos casos raros, el bebé puede requerir de una cirugía intrauterina o puede requerir de un parto temprano, según lo avanzado del embarazo.

Su perinatólogo, un especialista en la medicina materna y fetal, discutirá sus planes de parto. Su bebé debería nacer en el hospital con un acceso próximo a una unidad de cuidados intensivos neonatales (NICU, por sus siglas en inglés; UCIN en América Latina) que cuenta con oxigenación de membrana extracorpórea (ECMO, por sus siglas en inglés), lo cual puede ayudar a la función de los pulmones y corazón de su bebé si la afección es grave. La NICU de CHOC Children's es designada como NICU Nivel 4—el nivel más alto disponible debido a las afecciones complejas que tratamos—y somos el único hospital en el condado de Orange que provee ECMO.

¿Cuál es el pronóstico a largo plazo para bebés con esta malformación?

El pronóstico para bebés a quienes se les ha extirpado un quiste de este tipo es muy bueno. Por lo regular, no tienen limitaciones para sus actividades y no suponen mayor riesgo para padecer problemas respiratorios.

Para programar una consulta con un cirujano pediátrico de CHOC Children's, llame al 714-364-4050

