



MEDICINA FETAL CLÍNICAMENTE VALIDADA

Durante la última década la medicina fetal ha sufrido una serie de cambios importantes determinados por los avances tecnológicos y del conocimiento que han permitido mejorar la eficacia en el diagnóstico de las enfermedades fetales, especialmente las malformaciones congénitas, y que han permitido establecer los parámetros de racionalidad en la terapia fetal.

Cuando una condición clínica o malformación fetal es detectada, la primera definición dentro del diagnóstico es si la condición es potencialmente letal si no es corregida o tratada en el útero, como se presenta en casos de anemia fetal o taquiarritmias; condiciones en las cuales la terapia fetal en útero permite la reversibilidad completa y disminuye los patrones de mortalidad. Existen otras condiciones que producen un deterioro progresivo del órgano llevando a un pobre pronóstico al momento del nacimiento. Dentro de estas se encuentran la hernia diafragmática, el síndrome de transfusión feto fetal y la enfermedad cardíaca congénita, entre otras.

Las terapias propuestas para estas condiciones deben ser efectivas para detener el deterioro del órgano comprometido o la condición clínica específica cambiando el curso natural de la enfermedad, entendiendo que existen patologías que comprometen los órganos que su evolución natural no es modificable y se asocian a un mal pronóstico en la viabilidad. Una de las premisas fundamentales en la medicina fetal y en el establecimiento de una terapia antes del nacimiento es que el tratamiento no debe estar asociado a un aumento en el daño iatrogénico antes del nacimiento.

Dentro de las terapias fetales no quirúrgicas que han demostrado efectividad en la curación del proceso están:

- La transfusión intrauterina para condiciones de anemia fetal secundarias a isoimmunización Rh, anemia fetal secundaria a infección por Parvovirus B19 o en el síndrome de transfusión gemelo-gemelo en el embarazo múltiple.
- La utilización de medicamentos antiarrítmicos para el tratamiento de las taquiarritmias como la taquicardia supraventricular y el flutter auricular que pueden llevar al feto a una falla cardíaca.





Dentro de las terapias quirúrgicas aceptadas para la modificación de la evolución de la enfermedad están:

- Fotocoagulación láser de los vasos placentarios o la oclusión del cordón en el síndrome de transfusión feto-fetal y otras complicaciones que se presentan de los embarazos múltiples monocoriales.
- Oclusión traqueal con balón como tratamiento coadyuvante en la hernia diafragmática congénita en casos seleccionados.
- Colocación de catéteres para corto circuitos toraco - amnióticos o vesicoamnióticos para el tratamiento de patologías obstructivas o de colecciones en cavidades.

Todo diagnóstico de una anomalía o alteración congénita en un feto requiere tener en cuenta factores múltiples como familiares, sociales, culturales, económicos y religiosos antes de la propuesta de tratamiento. En cuanto al manejo científico es necesaria la conformación de un equipo multidisciplinario que permita una adecuada aproximación diagnóstica sistemática y ordenada que logre integrar el diagnóstico y el tratamiento prenatal al manejo neonatal y acerque a la familia a un pronóstico real. Por esta razón la presencia de psicólogos, trabajadores sociales y especialistas de las diferentes ramas de la medicina neonatal es necesaria y debe hacer parte del ejercicio de la medicina fetal.

MAURICIO HERRERA M.

Jefe Unidad de Medicina Materno Fetal
Clínica Universitaria Colombia - Clínica Colsanitas
Director Programa de Especialización en Medicina Materno Fetal
Fundación Universitaria Sanitas
Miembro Comité de Educación Internacional de ISUOG
Director Unidad de Educación - Fundación Universitaria Sanitas

Los médicos también sueñan con...



Comodidad

Nuevo spa Elixia, una experiencia renovadora.

Buen Gusto

Amplios salones y cómodas habitaciones con tecnología de vanguardia.

Atención Exclusiva
Múltiples Beneficios.

Buena Comida

Gastronomía clásica y contemporánea.

TODO ESTO

simplemente por ser médico,
presentando su tarjeta profesional.



Casa Dann Carlton
Bogotá

AMABILIDAD Y EXCELENCIA

Calle 94 No 19-71 Bogotá, Colombia
Reservas: 571-633 8777 - 600 8811
reservas@casadann.com.co
www.hotelesdann.com

cromdica