

FICHA »
TÉCNICA

Ecocardiografía Fetal. Del Tamizaje al Tratamiento

Autores: Hernán Muñoz Salazar, Mario S. F. Palermo

ESPECIALIDAD: Ginecología y Obstetricia

» Características

ISBN: 9786287528376	Tapa: Dura	Año de publicación: 2023	Peso: 2.1 kg
Impresión: A color - Formato: 21.5 x 28 cm	Número de páginas: 570	Número de tomos: 1	Edición: 1

» Descripción

Hernán Muñoz Salazar y Mario S. F. Palermo, reconocidos obstetras latinoamericanos con una amplia experiencia investigativa, presentan esta obra, Ecocardiografía fetal: del tamizaje al tratamiento, que llena un vacío en el estudio de cardiopatías congénitas del feto y es un testimonio de los avances que se han dado en la evaluación del corazón y circulación fetal. Muñoz y Palermo han reunido a un grupo selecto de expertos de todo el mundo en obstetricia, cardiología fetal y perinatal, medicina materno-fetal y en cardiocirugía fetal, para discutir las anomalías del corazón del feto, los estudios de imágenes y genéticos, así como el tamizaje, diagnóstico y tratamiento de cardiopatías congénitas. Entre los expertos que colaboran esta obra se encuentran reputados médicos como Gregory DeVore, Lami Yeo, Kuberan Pushparajah y GianCarlo DiRenzo.

En la obra, que se compone de 50 capítulos, se incluyen temas como consideraciones para la evaluación de cardiopatías congénitas, anomalías de los ventrículos, de las válvulas y septos, los tractos de salida izquierdo y derecho, y otras alteraciones como arritmias, insuficiencia cardíaca, tumores y miocardiopatías, así como indicaciones para el tratamiento de las diversas anomalías.

Sin duda es esta una obra que contribuye con los especialistas en obstetricia y cardiología y cardiocirugía

fetal para abordar con más precisión el diagnóstico y manejo de anomalías fetales del corazón, y a la vez entrega las herramientas para aconsejar a la familia del paciente cardiópata no nacido.

En esta obra se incluyen, además de 5 horas de videos, una calculadora biométrica para el cálculo de valores de la salud prenatal

»CONTENIDO

CONTENIDO

SECCIÓN I: GENERALIDADES

1. Epidemiología de las cardiopatías congénitas
2. Cardiopatías congénitas desde unaperspectiva de la salud global
3. Embriología del corazón y los grandesvasos
4. Genética de las cardiopatías congénitas
5. Fisiología cardiovascular fetal

»CONTENIDO

SECCIÓN II: EVALUACIÓN DEL CORAZÓN FETAL

6. Tamizaje de las cardiopatías congénitas
7. Ecocardiografía fetal
8. Biometría cardíaca fetal
9. Visión de tres vasos-tráquea en el diagnóstico de las cardiopatías congénitas
10. Métodos de evaluación de la función cardíaca fetal
11. Ultrasonido 3/4D en la evaluación cardíaca fetal
12. Ecocardiografía de navegación inteligente fetal (FINE, por sus siglas en inglés)

»CONTENIDO

13. Speckle tracking del corazón fetal: Una nueva frontera para evaluar el tamaño, la forma y la contractilidad ventricular y auricular
14. Resonancia magnética en las cardiopatías congénitas
15. Telemedicina en el diagnóstico prenatal de las cardiopatías congénitas
16. Evaluación cardíaca fetal a las 11-14 semanas
17. Ecocardiografía fetal en patología de la gestación monocorial
18. Cardiopatías ductus dependientes
19. Tamizaje de cardiopatías congénitas. Flujogramas diagnósticos

SECCIÓN III: ANOMALÍAS EN LA POSICIÓN CARDÍACA FETAL

»CONTENIDO

20. Ectopia cordis y pentalogía deCantrell

21. Alteraciones de la posición delcorazón de origen extracardíaco

22. Malformaciones asociadas con lascardiopatías congénitas

23. Anomalías de la posición cardíaca.Flujogramas diagnósticos

SECCIÓN IV: ANOMALÍAS DE CUATRO CÁMARAS

24. Ventrículo único: Doble vía de entradaventricular y atresia tricuspídea

25. Hipoplasia de corazón izquierdo

26. Hipoplasia de ventrículo derecho

»CONTENIDO

27. Canal atrioventricular

28. Anomalías de cuatro cámaras. Flujogramas diagnósticos

SECCIÓN V: DEFECTOS SEPTALES

29. Defectos septales auriculares

30. Defectos septales ventriculares

SECCIÓN VI: ANOMALÍAS DE LAS VÁLVULAS AURICULOVENTRICULARES

»CONTENIDO

31. Válvula mitral

32. Válvula tricúspide

SECCIÓN VII: TRACTO DE SALIDA IZQUIERDO

33. Estenosis aórtica, estenosis aórtica crílica y aorta bicúspide

34. Coartación de la aorta

35. Interrupción del arco aórtico

36. Anomalías del arco aórtico

37. Anomalías del tracto de salida izquierdo. Flujogramas diagnósticos

»CONTENIDO

SECCIÓN VIII: TRACTO DE SALIDA DERECHO

- 38. Estenosis y atresia pulmonar
- 39. Doble salida de ventrículo derecho
- 40. Tetralogía de Fallot
- 41. Tronco arterial común
- 42. Transposición de grandes arterias: Cómo mejorar la detección prenatal
- 43. Transposición de grandes arterias congénitamente corregida

»CONTENIDO

44. Anomalías del tracto de salida derecho. Flujogramas diagnósticos

SECCIÓN IX: OTRAS ALTERACIONES

45. Constricción y aneurisma del ductus arterioso

46. Síndrome de heterotaxia

47. Anomalías del sistema venoso pulmonar y sistémico

48. Tumores cardíacos fetales

49. Miocardiopatías fetales

50. Arritmias cardíacas fetales

»CONTENIDO

51. Insuficiencia cardíaca fetal

SECCIÓN X: TRATAMIENTO Y PRONÓSTICO DE LAS CARDIOPATÍAS CONGÉNITAS

52. Manejo perinatal de las cardiopatías congénitas

53. Tratamiento cardíaco posnatal: Qué debe saber el especialista en medicina materno-fetal

54. Cómo informar a los padres sobre un hijo no nacido con cardiopatía congénita

55. Cómo informar una ecocardiografía fetal: Normal y patológica

56. Impacto de las cardiopatías congénitas en la edad adulta

57. Embarazo en sobrevivientes de cardiopatías congénitas

»CONTENIDO

58. Programa Nacional de Cardiopatías Congénitas: Un modelo en RED

59. Casos clínicos

60. Tablas de referencia y calculadora