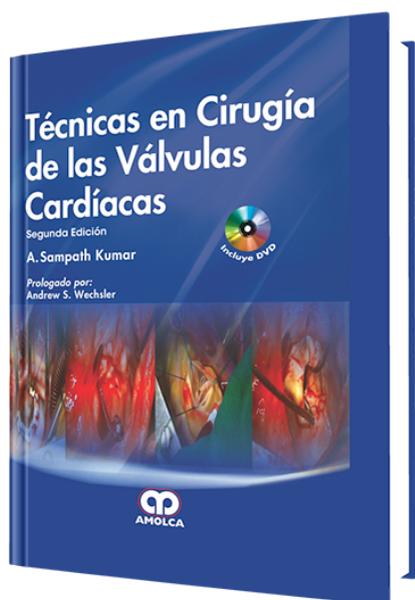


Técnicas en Cirugía de las Válvulas Cardíacas 2 Edición

Autor: A. Sampath Kumar. MBBS, MS, MCh.



ESPECIALIDAD: Cardiología

CARACTERÍSTICAS:

ISBN:	9789587550771
Impresión:	A color - Formato: 21,5 x 28 cm
Tapa:	Dura
Número de Páginas:	110
Año de publicación:	2012
Número de tomos:	0
Peso:	0.84 kg
Edición:	2

DESCRIPCIÓN

Parece que mis esfuerzos no han sido en vano. Esta segunda edición ha mejorado en calidad con la reproducción de mejores fotos y es algo más atractiva para los lectores. Otra técnica para la reconstrucción de la válvula aórtica con el pericardio autólogo sin soporte se ha agregado. El vídeo de la técnica está incluido en el DVD. La retroalimentación que he recibido ha sido alentadora. Mis estudiantes se han beneficiado de las técnicas y encuentran el libro práctico para aprender estas técnicas. Espero que la segunda edición también encuentre su camino hacia las bibliotecas de las escuelas médicas, a los profesores y a los estudiantes.



Capítulo 1.- La Válvula Mitral

Anatomía.

Fisiología.

Métodos de Estudio.

Estenosis Mitral.

Tratamiento Quirúrgico.

Indicaciones.

Valvulotomía Mitral Cerrada.

Valvulometría Mitral Cerrada en la Fibrilación Auricular.

Complicaciones.

Sangrado desde el Apéndice Auricular Izquierdo.

Resultados.

Comisurotomía Mitral Abierta/ Reparación de la Válvula Mitral/ Reemplazo Valvular Mitral.

Abordajes Cardíacos.

Toracotomía Derecha.

Canulación.

Esternotomía Media Estándar.

La Incisión.

Esternotomía Entrecruzado.

Esternotomía de Reoperación.

Disección del Corazón.

Canulación.

Con una Incisión de Esternotomía Mínima.

Exposición de la Válvula Mitral.

A través de una Incisión de Esternotomía Media en Pacientes con Defecto del Septum Auricular.



+ Enfermedad de la Válvula Mitral.

En Pacientes que tienen una Aurícula Izquierda Pequeña.

Abordaje Transeptal.

Un Abordaje Transeptal Superior.

Otro Abordaje para la Válvula Mitral.

Otros Abordajes.

Cirugía de la Válvula Mitral a través del Ventrículo Izquierdo.

Comisurotomía Mitral Abierta.

Indicaciones.

Evaluación Pre-operatoria.

Instrumentación.

Técnica.

Estrechamiento de la Cúspide.

Fenestración.

Evaluación.

Desaireación.

Resultados.

Reparación de la Válvula Mitral.

(Reconstrucción).

Cirugía.

Técnica.

Corrección del Prolapso.

Prolapso debido a Cuerdas Rotas.

Prolapso Mixomatosa.

Anuloplastia.





Suturas de la Hendidura.
Desaireación.
Corrección de la Fibrilación Auricular.
Resultados.
Reemplazo de la Válvula Mitral.
Elección de Sustitutos.
Válvulas de Tejidos.
El Auto-injerto Pulmonar.
Técnica Quirúrgica.
Extirpación de la Válvula Mitral.
Preservación Cordal.
Técnica (técnica de Miki).
Calibración.
Sutura Valvular.
Reemplazo de la Válvula Mitral a Través de la Aorta.
Implantación de la Válvula de Tejido.
Preparación para la Implantación.
Implantación del Auto-injerto.
Preparación.
Recolección del Auto-injerto.
Implantación del Auto-injerto.
Reconstrucción del Tracto de Salida del Ventricular Derecho.
Desaireación.
Evaluación Post-operatoria.
Complicaciones.



Lectura Sugerida.

Capítulo 2.- La Válvula Aórtica

Anatomía.

Fisiología.

Patología.

Selección del Procedimiento.

Estenosis Aórtica.

Técnica Quirúrgica.

Valvulotomía Aórtica.

Desaireación.

Resultados.

Ecocardiografía Transesofágica.

Reemplazo de la Válvula Aórtica.

Abordaje Quirúrgico.

Elección del Sustituto de la Válvula.

Reemplazo de la Válvula Aórtica con una Válvula Mecánica.

Desaireación.

Resultados.

Reemplazo de la Válvula Aórtica con Válvulas de Tejido.

Elección de la Válvula de Tejido.

Con Soporte vs. Sin Soporte.

Implantación de Válvula de Tejido con Soporte Válvula de Tejido Sin Soporte.

Válvula Pericárdica Autóloga Sin Soporte Tratada con Glutaraldehído.

Resultados.

Reemplazo de la Válvula Aórtica con un Homoinjerto.





Extirpación Subcoronaria Festoneada.
Preparación para la implantación.
Sutura.
Técnica de Reemplazo de la Raíz.
Técnica Alternativa.
Desaireación.
Resultados.
Reparación de la Válvula Aórtica.
Técnicas.
Resección de la Cúspide.
Anuloplastia Subcomisural.
Refijación de la Cúspide.
Anuloplastia Circunferencial.
Estrechamiento de la Cúspide (Desenrollando la Cúspide).
Extensión de la Cúspide.
Resultados.
Reemplazo de la Válvula Aórtica con Autoinjerto pulmonar (Procedimiento de Ross).
Ecocardiografía Transesofágica Preoperatoria.
Recolección del Autoinjerto.
Implante del Autoinjerto.
Técnica de Reemplazo de la Raíz.
Reconstrucción del Tracto de Salida Ventricular Derecho.
Anastomosis del Homoinjerto Pulmonar.
Desaireación.
Resultados.



Lectura Sugerida.

Capítulo 3.- La Válvula Tricúspide

Anatomía.

Fisiología.

Patología.

Valvulotomía Tricúspide.

Reparación de la Válvula Tricúspide.

Reparación Tricúspide De Vega.

Anuloplastia de Carpentier.

Reemplazo de la Válvula Tricúspide.

Resultados.

Lectura Sugerida.

Capítulo 4.- La Válvula Pulmonar

Anatomía.

Fisiología.

Patología.

Valvulotomía Pulmonar.

Reemplazo de la Válvula Pulmonar.

Resultados.

Capítulo 5.- Buena Etiqueta Quirúrgica

A Apéndices.

I.- Reemplazo de la Válvula Aórtica.

II.- Banco de Válvula de Tejido.

III.- Una Nota Sobre la Manipulación de los.

Instrumentos Quirúrgicos.



Índice.