



Ecografía Doppler Duplex a Color en Trastornos Vasculares de Strandness. 4 Edición

Autor: R. Eugene Zierler

ESPECIALIDAD: Cirugía Vascolar

» Características

ISBN: 9789588760025

Tapa: Dura

Año de publicación: 2012

Peso: 2.44 kg

Impresión: A color -
Formato: 21,5 x 28 cm

Número de páginas: 448

Número de tomos: 0

Edición: 4

» Descripción

La primera edición de Estudio de ecografía Doppler duplex en trastornos vasculares fue escrita completamente por el D. Eugene Strandness, Jr., y publicada en 1990. Ese libro presentó el método personal del Dr. Strandness para diagnosticar y seguir la enfermedad vascular, enfatizando sobre el papel decisivo del laboratorio vascular en el suministro de información, tanto anatómica como fisiológicamente, que pueda ser aplicada en el marco clínico. Este fue el fundamento del concepto duplex original, de combinar las modalidades de ecografía de la imagen modo B y detección de flujo Doppler en un solo instrumento. El Dr. Strandness hizo su carrera completa en la Universidad de Washington en Seattle, ingresando a la facultad en 1962. Su vida profesional transcurrió durante el desarrollo del laboratorio vascular desde las primeras técnicas fisiológicas indirectas para la evaluación de la enfermedad vascular hasta el estudio de ecografía Doppler duplex moderno. Muchos de los protocolos y criterios diagnósticos que están en amplio uso hoy en día, así como numerosos estudios clínicos de investigación que han expandido las aplicaciones del estudio de ecografía Doppler duplex, son productos del laboratorio del Dr. Strandness. Además, el Dr. Strandness entrenó a muchas generaciones de fellows, científicos en cirugía vascular y técnicos vasculares.

»CONTENIDO

SECCIÓN I.- FUNDAMENTO

1. Método diagnóstico para el paciente vascular
2. Reportes preliminares y finales
3. Credencialización y acreditación
4. Garantía de calidad y validación de examen

SECCIÓN II.- PRINCIPIOS E INSTRUMENTACIÓN

5. Hemodinámicas de arterias normales y anormales
6. Anatomía y hemodinámica venosa
7. Física e instrumentación para ultrasonido Doppler duplex

SECCIÓN III.- CEREBROVASCULAR

8. Arterias carótida y vertebral extracraneales
9. Imagen de ultrasonido Doppler duplex transcraneal
10. Seguimiento después de endarterectomía y colocación de stent en carótida
11. Monitoreo Doppler transcraneal para intervenciones de carótida

SECCIÓN IV.- ARTERIAL PERIFÉRICA

12. Enfermedad oclusiva arterial en extremidad inferior
13. Diagnóstico no-invasivo de enfermedad arterial en extremidad inferior
14. Aneurismas aórticos y periféricos
15. Vigilancia después de angioplastia luminal y colocación de stent en arteria periférica

SECCIÓN V.- VENOSO PERIFÉRICO

16. Trombosis venosa profunda aguda en extremidad inferior
17. Trombosis venosa en extremidad superior
18. Trastornos venosos crónicos
19. Mapeo venoso preoperatorio
20. Procedimientos de ablación venosa

SECCIÓN VI.- VASCULAR VISCERAL

21. Evaluación con ultrasonido de las venas porta y hepática
22. Arterias mesentéricas

»CONTENIDO

23. Estudio de ultrasonido Doppler duplex renal

SECCIÓN VII.- APLICACIONES ESPECIALIZADAS

24. Evaluación duplex de endoinjerto aórtico

25. Evaluación duplex intraoperatoria de reparaciones arteriales

26. Evaluación y tratamiento de pseudoaneurismas femorales

27. Vigilancia de injerto bypass infrainguinal

28. Procedimientos de acceso para diálisis

29. Evaluación de arteria radial antes de injerto bypass en arteria coronaria

30. Estudio de ultrasonido Doppler duplex antes de transferencia de colgajo suelto de peroné

31. Estudio de ultrasonido Doppler duplex antes de procedimientos con colgajo para reconstrucción de mama

Índice