



Neurosonología Vascular

Autor: Claudio E. Scherle Matamoros

ESPECIALIDAD: Neurocirugía

» Características

ISBN: 9789585426535

Tapa: Dura

Año de publicación: 2018

Peso: 1.04 kg

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

Número de páginas: 160

Número de tomos: 0

Edición: 0

» Descripción

La introducción del Ultrasonido en el estudio de las Enfermedades Vasculares del Cerebro tiene lugar en la década de los 1950. Sin embargo, no es hasta principios de los 1980 que se consiguen estudiar los parámetros hemodinámicos de las arterias que conforman el polígono de Willis al lograrse atravesar la barrera ósea del cráneo considerada hasta ese momento infranqueable. Desde entonces, dicha técnica ha experimentado grandes progresos hasta adquirir en la actualidad un papel esencial en el estudio y tratamiento del enfermo cerebrovascular, sin dejar de lado las múltiples aplicaciones en otras afecciones neurológicas. Así, se ha convertido en una herramienta necesaria para complementar el examen neurológico.

»CONTENIDO

PARTE I: Generalidades

Capítulo 1. Anatomía vascular

Capítulo 2. Conceptos, generalidades del Doppler transcraneal

Capítulo 3. Eco-Doppler cervical

Capítulo 4. Dúplex color transcraneal

PARTE II: Aplicaciones

Capítulo 5. Ictus isquémico en fase aguda

Capítulo 6. Utilidad de la Neurosonología en el diagnóstico etiológico del ictus isquémico

Capítulo 7. Seguimiento del enfermo con anemia drepanocítica

Capítulo 8. Técnicas de ultrasonido en el ictus hemorrágico

Capítulo 9. Índice de pulsatilidad. De la enfermedad de pequeño vaso a la hipertensión endocraneal.