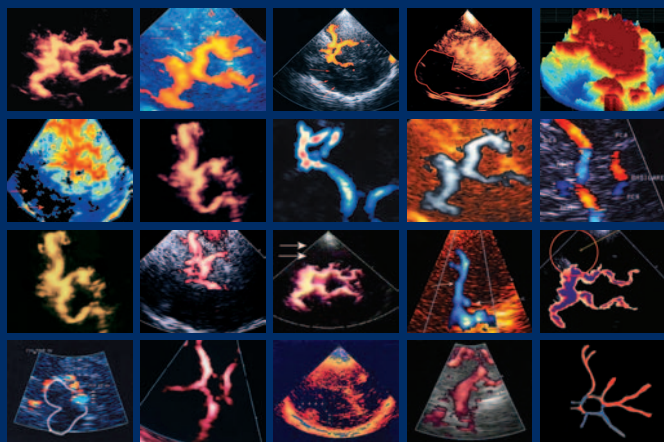


ECO COLOR DOPPLER TRANSCRANICO

GIOVANNI Malferrari



GIOVANNI Malferrari (ED)
SANDRO Sanguigni, FRANCO Accorsi (CO-EDS)

ECO COLOR DOPPLER TRANSCRANICO

TESTO/ATLANTE PER LA FORMAZIONE IN NEUROSONOLOGIA

IMAGING

>> DVD ALLEGATO

MATTIOLI 1885



con la collaborazione di:
Chiara Bertolino
Federica Casoni
Lorenzo Coppo
Paolo de Campora
Piergiorgio Lochner

MATTIOLI 1885



ECO COLOR DOPPLER TRANSCRANICO

GIOVANNI MALFERRARI

Capitolo 1 - Circolo intracranico

Circolo Anteriore
Circolo Posteriore
Attivazione dei Circoli di Compenso
Varianti del Circolo di Willis
Casistica

Appendice A - Circolo carotideo e vertebrale extracranico

Anatomia Arterie Carotidee extracraniche
Anatomia Arterie Vertebrali

Appendice B - Principi fisici

Effetto Doppler
Equazione Doppler
Riflessione-Rifrazione - Assorbimento Acustico
Risoluzione Spaziale degli ultrasuoni
Artefatti
Ulteriori Parametri

Capitolo 2 - L'eco color Doppler dei vasi extra ed intracranici nella diagnosi e follow up della dissecazione della carotide interna

Dissecazione e Ultrasuoni
Epidemiologia, Patogenesi, Prognosi
Diagnosi con Ultrasuoni: Razionale
Follow Up
Limiti degli Ultrasuoni

Capitolo 3 - Studio eco color Doppler del circolo arterioso vertebro-basilare

Studio del Circolo Arterioso Vertebro-Basilare con Ultrasuoni
Stenosi ed Ostruzione
Furto dell'Arteria Succlavia e dell'Arteria Basilare
Dissecazione dell'Arteria Vertebrale

Capitolo 4 - Le stenosi intracraniche

Perchè Studiare le Stenosi Intracraniche?
Incidenza
Processo Dinamico-Evoluzione Naturale
Come Studiarle con il tcdd
L'Aspetto Morfologico delle Stenosi Intracraniche
Quando Cercarle
Confronto con Metodiche Neuroradiologiche

Capitolo 5 - L'Eco Color Doppler Transcranico in fase acuta

Perché Eseguire un'Indagine Neurosonologica in Acuto
Le Evidenze sulla Sede
Studi Neurosonologici in Acuto
La Sede delle Occlusioni e la Terapia Riperfusiva
Evidenze sulla Prognosi
La Riperfusione e il Monitoraggio
Morfologia Dinamica e il Monitoraggio



Sviluppi Futuri: Intracranial Vascular Remodelling

Capitolo 6 - Ecografia transcranica e patologia non ischemica del parenchima

Perchè Eseguire un'Indagine Ecografica

Parenchimale. Oltre il Concetto di "Midline Shift"

Formazioni Ventricolari

Piano Mesencefalico

Piano Diencefalico

Piano Sovradiencefalico

Emorragie Cerebrali Intraparenchimali

Processi Espansivi Intracerebrali

Fossa Cranica Posteriore

Segni Indiretti

Studi Funzionali

Capitolo 7 - Studio neurosonologico del sistema venoso. Aneurismi cerebrali

Anatomia Venosa Cerebrale ed Aspetti

Neurosonologici

Indicazioni Cliniche

Aneurismi Cerebrali

Capitolo 8 - I mezzi di contrasto in neurosonologia

L'Evoluzione

Concetto di Indagine Morfologica

Mezzi di contrasto di I e II Generazione

Applicazioni Cliniche

Perfusioni/Densitometrie

Studio Diretto del Macro e Microcircolo

Studi Perfusionali/Densitometrici

Casistica

Sviluppi Terapeutici

Sicurezza dei Mezzi di Contrasto ecografici

Capitolo 9 - Patologie cardio-emboliche

Fibrillazione Atriale

Protesi Valvolari

Circolazione Extra-Corporea

Arco Aortico: Fonte Embolica

Endocardite Infettiva

Cardiomiopatia Dilatativa

Pervietà Forame Ovale (PFO) e Patologia

Cardioembolica

Casistica

Embolo Solido/Embolo Gassoso

Capitolo 10 - Sonotrombolisi: prospettive terapeutiche dell'utilizzo degli ultrasuoni nello stroke ischemico

Meccanismo d'Azione

Studi Clinici

Pagine: 304
Formato: 20x27 cm
Stampa interno: 4 colori
Copertina: 4 colori cartonato
Legatura: brossurata filorefe
Contiene DVD
Prezzo al pubblico: euro 210

MATTIOLI 1885
VIA CODURO 1/B - 43036 FIDENZA (PR)

TEL. 0524.84547
FAX 0524.84751

E-MAIL:
EDIT@MATTIOLI1885.COM
WWW.MATTIOLI1885.COM

MATTIOLI 1885



MATTIOLI 1885

☐ Desidero ricevere n. ____ copia/e dell'opera
ECO COLOR DOPPLER TRANSCRANICO

inviare al momento della pubblicazione le copie al seguente nominativo:

Nome e Cognome
Ragione Sociale
via N
Città
cap Provincia
e-mail
p. Iva
il responsabile

pagherò l'importo di € 210 per ogni copia del
volume per un totale di € _____ incluse le
spese di spedizione

p bonifico bancario (allego fotocopia) intestato a:
Mattioli 1885 spa Via Coduro 1/B, 43036 Fidenza (pr),
presso Cassa di Risparmio di Parma e Piacenza, Ag. 3 di
Fidenza; cod. ABI 6230, CAB 65732, c/c 94186751

p VISA p MASTERCARD

N° carta

Scadenza

firma

Spedire a: MATTIOLI 1885 - VIA CODURO 1/B - 43036 FIDENZA (PR)