



Seconda Edizione

A cura della **SIEOG**

Società Italiana di Ecografia Ostetrico Ginecologica

Volume in brossura

Formato: 17x24 cm

Pagine: 276 Anno pubblicazione: Novembre 2016

Prezzo: Euro 85,00 ISBN:

88-6135-188-3

978-88-6135-188-2

La seconda edizione del Manuale di Ecocardiografia Fetale nasce dall'esigenza di fornire ai soci SIEOG e a tutti coloro che eseguono l'ecografia ostetrica un aggiornamento sullo studio del cuore fetale alla luce delle più recenti acquisizioni e delle Linee Guida SIEOG 2015.

Le nuove Linee Guida hanno profondamente modificato le indicazioni all'ecocardiografia fetale nell'obiettivo di ridurre i riferimenti in cui la prevalenza di cardiopatie congenite è bassa, per concentrare gli esami sui casi a rischio elevato. Accanto alle modificazioni delle indicazioni all'esame ecocardiografico, le Linee Guida hanno cercato di migliorare la capacità diagnostica dell'ecografia di screening suggerendo l'utilizzo della nuova scansione 3 vasi, non ancora routinaria ma con notevoli potenzialità nell'aiutare l'identificazione delle cardiopatie congenite.

Il manuale prevede una descrizione dettagliata della tecnica di studio del cuore, corredata da materiale iconografico finalizzato ad aiutare l'operatore ad ottenere una visualizzazione del cuore di qualità. Le singole anomalie sono trattate seguendo uno schema comune che prevede la definizione della patologia, la sua prevalenza, le possibilità e le limitazioni diagnostiche, la definizione della prognosi, il management ed il counselling. Sono inoltre trattati argomenti di attualità come lo studio genetico dei feti con cardiopatia congenita alle luci delle nuove conoscenze di biologia molecolare, e l'applicazione dell'ecografia tridimensionale nel facilitare lo studio del cuore e nel definire eventuali anomalie.

Infine vengono approfonditi gli argomenti dell'informativa da fornire alla gestante prima dell'ecocardiografia fetale, delle modalità di archiviazione del materiale iconografico e delle modalità di refertazione.

Ci auguriamo che questo manuale sia utile, non solo a chi esegue esami ecocardiografici fetali, ma anche a chi è quotidianamente impegnato negli esami di screening della patologia malformativa fetale.