Con il contributo non condizionante di:

GE HealthCare

Con il patrocinio di:

SIGO
SOCIETA' ITALIANA
DI GINECOLOGIA E OSTETRICIA

Segreteria organizzativa e provider ECM:

MEDICALCHANNEL

Via San Savino, 17/D - 40128 - Bologna - Italia

051.325691

ecm.medicalchannel.it

eventi@medicalchannel.it

MEDICAL CHANNEL

23-24 MAGGIO 2025

Four Points by Sheraton - PADOVA

DIAGNOSI PRENATALE DELLE ANOMALIE CEREBRALI A-Z: DAL PRIMO AL TERZO TRIMESTRE

Responsabili scientifici:
Gianluigi Pilu, Paolo Volpe

Razionale scientifico

Le **malformazioni cerebrali**, per la loro frequenza e gravità, sono una delle maggiori preoccupazioni degli ecografisti ostetrici.
La diagnosi prenatale delle anomalie anatomiche fetali si concentra intorno agli esami eseguiti a **20 settimane**. Tuttavia, l'**embriogenesi** del sistema nervoso presenta molte peculiarità. Rispetto ad altri organi, lo sviluppo dell'encefalo prosegue per l'intera durata della gravidanza. Grazie allo sviluppo delle conoscenze e della tecnologia delle apparecchiature, molte patologie sono oggi riconoscibili già in fasi molto precoci, a 11-13 settimane. Altre non possono essere identificate prima del terzo trimestre, o addirittura prima della nascita. **I quadri anatomici sono eterogenei, e l'aspetto ecografico lo è ancora di più.**
Questo corso si propone di affrontare in maniera organica e dettagliata la problematica fornendo indicazioni pratiche sullo stato dell'arte. In particolare, verranno forniti **algoritmi visivi** per identificare quadri normali e patologici, e orientare la diagnosi delle anomalie.

Programma del corso

Venerdì 23 Maggio

14.30	Apertura del corso	
	Masterclass: induzione del travaglio di parto	
	Difetti di induzione dorsale: dal primo al secondo trimestre	
15.00	Anatomia normale ecografica nel corso dello sviluppo	P. Volpe
15.30	Acrania, anencefalia e cefalocele	G. Pilu
16.00	Difetti aperti del tubo dorsale: mielomeni, nengocele e mielocele	P. Volpe
16.30	Difetti chiusi del tubo neurale: meningocele, lipomielomeningocele, mieloschisi dorsale isolata	G. Pilu
17.00	Difetti chiusi della colonna vertebrale: diastematomielia e Caudal Regression Sequence	P. Volpe
17.30	Elementi utili per il consiglio prenatale	G. Pilu/ P. Volpe
18.00	*Discussione*	

Sabato 24 Maggio

	Difetti di induzione ventrale	
9.00	Anatomia normale ecografica nel corso dello sviluppo	G. Pilu
9.30	Patologia del corpo calloso	P. Volpe
10.00	Spettro dell'Oloprosencefalia	G. Pilu
10.30	*Coffee Break*	
11.00	Patologia del setto pellucido e del cavo interposto	P. Volpe
11.30	Cisti e pseudocisti della linea mediana	G. Pilu
12.00	Elementi utili per il consiglio prenatale	G. Pilu/ P. Volpe
	Anomalie della fossa posteriore: dal primo al secondo trimestre	
12.30	Anatomia ecografica normale nel corso dello sviluppo	P. Volpe
13.00	Cisti e pseudocisti della fossa cranica posteriore	G. Pilu
13.30	*Lunch*	
14.30	Anomalie non cistiche della fossa cranica posteriore	P. Volpe
15.00	Elementi utili per il consiglio prenatale delle patologie cistiche e non cistiche della fossa cranica posteriore	G. Pilu/ P. Volpe
	Anomalie evolutive	
15.30	Ventricolomegalia laterale	G. Pilu
16.00	Malformazioni corticali	P. Volpe
16.30	Malformazioni vascolari	G. Pilu
17.00	Elementi utili per il consiglio prenatale	G. Pilu/ P. Volpe
17.30	*Discussione e chiusura del corso*	