

Conf. Dr. Adrian Ioan Toma
Dr. Bogdan Florin Gonț
Dr. Alexandra Floriana Nemeș

Ultrasonografia neonatală.
Principii și practică.
Volumul 1

Editura Universității „Titu Maiorescu • Editura Hamangiu
București, 2023

CUPRINS

Prefață	5
1. Ecografia cerebrală	7
1.1. Introducere	7
1.2. Aspecte tehnice	9
1.3. Anatomie ecografică	13
1.4. Examinarea Doppler	37
Bibliografie	74
2. Ecografia spinală	79
2.1. Introducere	79
2.2. Tehnica de examinare	80
2.3. Imagini normale	85
2.4. Indicațiile ecografiei spinale	103
2.5. Variante ale normalului	106
2.6. Rolul ecografiei în diagnosticul și monitorizarea evoluției disrafismelor spinale	109
2.7. Concluzie	126
Bibliografie	126
3. Ecografia pulmonară la nou-născut	131
3.1. Introducere	131
3.2. Considerații tehnice	134
3.3. Semiologie ecografică	138
3.4. Diagnosticul ecografic al diferitelor patologii respiratorii la nou-născut	147
3.5. Rolul ecografiei pulmonare în decizii terapeutice	161
3.6. Concluzii	169
Bibliografie	169