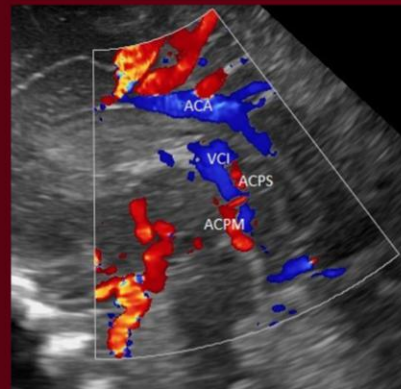
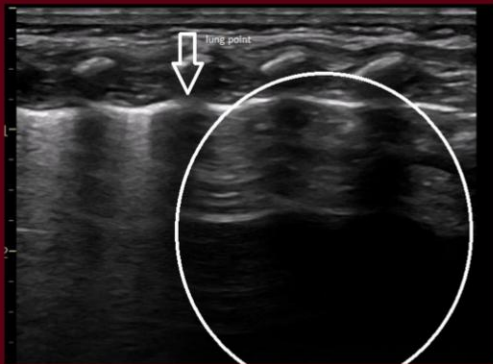


**Conf. dr. Adrian Ioan Toma
Dr. Bogdan Florin Goț
Dr. Alexandra Floriana Nemeș**



**Ultrasonografia neonatală.
Principii și practică.
Volumul 1**

Editura Universității „Titu Maiorescu”
Editura Hamangiu
2023

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
2023**

Autori

Conf. Dr. Adrian Ioan Toma

Medic Primar Neonatologie

Medic Specialist Neurologie Pediatria

Competențe în ecografie generală, electroencefalografie, electromiografie

Universitatea „Titu Maiorescu” din București

Facultatea de Medicină

Life Memorial Hospital București

Dr. Bogdan Florin Gonț

Medic Rezident Neonatologie

Spitalul „Maria Curie” București

Dr. Alexandra Floriana Nemeș

Medic Rezident Neonatologie

Universitatea „Titu Maiorescu” din București

Facultatea de Medicină

Life Memorial Hospital București

Descrierea CIP a Bibliotecii Naționale a României

TOMA, ADRIAN IOAN

Ultrasonografia neonatală : principii și practică / conf. dr. Adrian Ioan

Toma, dr. Bogdan Florin Gonț, dr. Alexandra Floriana Nemeș. - București :

Editura Universității Titu Maiorescu : Editura Hamangiu, 2023- 2 vol.

ISBN 978-606-27-2217-3

Vol. 1. - 2023. - Conține bibliografie. - ISBN 978-606-767-110-0

ISBN 978-606-27-2218-0

I. Gonț, Bogdan Florin

II. Nemeș, Alexandra Floriana

616

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