

SPIS TREŚCI

Wykaz skrótów	9
CZĘŚĆ OGÓLNA	11
1. Wprowadzenie	13
2. Zasady opisywania prenatalnego badania USG i ECHO oraz zasady wnioskowania u płodu z podejrzeniem anomalii	14
CZĘŚĆ SZCZEGÓŁOWA	21
3. Dysproporcja w obrazie czterech jam serca oraz dużych naczyń	23
4. Niedomykalność zastawki trójdziałnej u płodu z prawidłową budową serca	27
5. Niedomykalność zastawki trójdziałnej i niedomykalność zastawki mitralnej przy prawidłowej budowie serca płodu	33
6. Izolowana czynnościowa niedomykalność zastawki mitralnej	36
7. Izolowana czynnościowa niedomykalność zastawki pnia płucnego u płodu z prawidłową budową serca	38
8. Niedomykalność zastawki aorty u płodu z prawidłową budową serca	42
9. Fałszywe obrazy koarktacji aorty w III trymestrze ciąży	45
9.1. Przypadek 1: fałszywie dodatni obraz koarktacji aorty u płodu – zdrowy noworodek	45
9.2. Przypadek 2: fałszywie dodatni obraz koarktacji aorty u płodu, ale z wysiękiem w osierdziu; próba terapii przeciwzapalnej u płodu – zdrowy noworodek	49
9.3. Przypadek 3: koarktaacja aorty u płodu; weryfikacja wstępnej diagnozy w ośrodku kardiologii prenatalnej – stenoza zastawki aorty u płodu, potwierdzona u noworodka	51
9.4. Przypadek 4: koarktaacja aorty – prenatalna diagnoza fałszywie ujemna czy powstanie koarktacji w okresie noworodkowym	52
9.5. Podsumowanie	53
10. Anomalie ścian serca płodu	56
10.1. Przypadek 1: uchyłek ściany prawego przedsionka	58
10.2. Przypadek 2: tętniak dolnej części przegrody międzykomorowej u płodu	60
11. Kardiomiopatia przerostowa oraz kardiomiopatia gąbczasta (niescalony mięsień lewej komory)	62
11.1. Przypadek 1: kardiomiopatia przerostowa u płodu, a u niemowlęcia kardiomiopatia gąbczasta	63

12. <i>Bright spot</i> – ognisko hiperechogeniczne w sercu płodu	66
12.1. Przypadek 1: <i>bright spot</i> u płodu, noworodek zdrowy	66
12.2. Przypadek 2: <i>bright spot</i> i wcześniak	67
13. Struna ścięgna u płodu i noworodka	71
14. Skurcze dodatkowe u płodu	74
15. Przejściowe przymknięcie się przewodu tętniczego w III trymestrze ciąży	82
16. Anomalie otworu owalnego u płodu	86
17. Kardiomegalia i ocena wielkości serca płodu	95
18. Ocena przepływów krwi w naczyniach płuc w prenatalnym badaniu echokardiograficznym – znaczenie nieprawidłowych przepływów	99
19. „Podwyższone opory płucne” u płodu	107
20. Niewydolność krążenia płodu	115
20.1. Patomechanizm niewydolności krążenia u płodu	120
20.2. Monitorowanie płodu z niewydolnością krążenia	121
20.3. Terapia niewydolności krążenia u płodu	124
21. Zespół lustrzany	127
22. Ocena przepływu płynu owodniowego w górnym odcinku układu oddechowego i pokarmowego w prenatalnym badaniu ultrasonograficznym metodą Dopplera – <i>Rafał Zieliński, Maria Respondek-Liberska</i>	130
23. Współpraca kardiologa prenatalnego z położnikiem	142
24. Współpraca kardiologa prenatalnego z neonatologiem	144
25. Rola pourodzeniowego monitorowania dziecka po prenatalnej diagnostyce kardiologicznej	146
 Skorowidz	 147