

Inhaltsverzeichnis

1 Embryonale Herzentwicklung	8
1.1 Komprimierte Darstellung der embryonalen Herzentwicklung	8
1.2 Fetalen Kreislauf	21
1.3 Geburt	22
Referenzen	23
2 Embryonale und fetale Herzfehler	24
2.1 Ventrikelseptumdefekt (VSD)	24
2.2 Vorhofseptumdefekt (ASD)	25
2.3 Pulmonalklappeninvaginationen	28
2.4 Aortenisthmusstenose (AIST)	28
2.5 Aortenklappeninvaginationen	30
2.6 Tetralogie von Fallot (TOF)	32
2.7 Atrioventrikulärer Septumdefekt (AVSD)	34
2.8 Transposition der großen Arterien (TGA)	34
2.9 Univentrikuläres Herz	36
2.10 Ebstein-Anomalie	41
2.11 Partielle und totale Lungenfehlbildung (PAPVC/TAPVC)	42
2.12 Scimitar-Syndrom	44
2.13 Cor triatriatum sinister	45
2.14 Mitralklappenprolapsyndrom	46
2.15 Vena cava superior sinistra (VCSS)	48
2.16 Doppelter Aortenbogen	49
2.17 Marfan-Syndrom	50
2.18 Non-Compaction-Kardiomyopathie	52
Referenzen	53
Sachverzeichnis	57