

発生から紐解く 胎児超音波診断アトラス [Web 動画付]

企画：松村謙臣，釣谷充弘，松岡 隆，山田重人

目次

第 1 章 発生から胎児の形態異常・機能異常を理解する

1. ヒト発生総論，初期発生	山田重人	1230 (2)
2. 循環器系の発生	山田重人ほか	1234 (6)
3. 中枢神経系の発生	山田重人ほか	1242 (14)
4. 顔面の発生	山田重人ほか	1246 (18)
5. 呼吸器系，消化器系，体腔体壁の発生	金橋 徹ほか	1252 (24)
6. 泌尿器系，生殖器系の発生	高桑徹也ほか	1261 (33)
7. 四肢の発生，運動器系・骨格系の発生	山口 豊ほか	1269 (39)

第 2 章 スクリーニング検査

1. 妊娠初期 (10 週未満)	林 周作	1276 (48)
2. 妊娠初期 (11~13 週)	林 周作	1282 (54)
3. 妊娠中期	山本祐華	1287 (59)
4. 妊娠末期	山本祐華	1296 (68)

第 3 章 胎児心臓の超音波検査

1. 四腔断面異常		
a. 心室中隔欠損症	前野泰樹	1304 (76)
b. 房室中隔欠損症	前野泰樹	1312 (84)
c. 左心低形成	廣田篤史	1318 (90)
d. 右室低形成	廣田篤史	1321 (93)
e. エプスタイン病	稲村 昇	1325 (97)
f. 三尖弁閉鎖	稲村 昇	1328 (100)
g. 内臓錯位症候群	黒寄健一	1331 (103)
h. 肺静脈還流異常症	黒寄健一	1337 (109)
2. 流出路異常		
a. ファロー四徴症	吉松 淳	1342 (114)
b. 完全大血管転位症	吉松 淳	1345 (117)
c. 両大血管右室起始症	渡辺 健	1349 (121)
d. 純型肺動脈閉鎖	渡辺 健	1355 (127)

e. 大動脈縮窄, 大動脈弓離断	加藤愛章	1362 (134)
f. 総動脈幹症	加藤愛章	1369 (141)
3. 心臓腫瘍	塩野入 規ほか	1375 (147)
4. 不整脈		
a. 期外収縮	釣谷充弘	1380 (152)
b. 頻脈性不整脈	釣谷充弘	1384 (156)
c. 徐脈性不整脈	釣谷充弘	1387 (159)

第4章 心臓以外の超音波検査

1. 臍帯, 胎盤の異常		
a. 前置胎盤, 癒着胎盤	長谷川潤一ほか	1390 (162)
b. 胎盤腫瘍, 胎盤嚢胞	岩端秀之ほか	1396 (168)
c. 臍帯過捻転・過少捻転	秦 利之ほか	1399 (171)
d. 臍帯卵膜付着, 前置血管	秦 利之ほか	1401 (173)
2. 羊水の異常		
a. 羊水過少	藤田太輔ほか	1405 (177)
b. 羊水過多	佐野 匠ほか	1410 (182)
3. 中枢神経の異常		
a. 無脳症, 外脳症, 無頭蓋症	市塚清健	1415 (187)
b. 側脳室拡大, Dandy-Walker 奇形	市塚清健	1417 (189)
c. くも膜嚢胞	市塚清健	1419 (191)
d. 脳瘤	松岡 隆	1420 (192)
e. 全前脳胞症	松岡 隆	1423 (195)
4. 頭蓋顔面の異常		
a. 口唇裂, 口蓋裂	加地 剛	1427 (199)
b. 眼間開離, 眼間狭小	加地 剛	1432 (204)
c. 小顎症	加地 剛	1435 (207)
5. 頸部の異常		
a. 甲状腺腫	永嶺由貴恵ほか	1438 (210)
b. 嚢胞性ヒグローム, 頸部リンパ管腫	原田宙実ほか	1443 (215)
c. 頸部奇形腫	原田宙実ほか	1447 (219)
6. 胸部の異常		
a. 胸水症	小澤克典ほか	1450 (222)
b. 先天性横隔膜ヘルニア	小澤克典ほか	1454 (226)
c. 食道閉鎖, 気管食道瘻	松木 厚	1458 (230)
d. 先天性肺気道奇形	日高庸博	1462 (234)

e. 肺無形成症	日高庸博	1469 (241)
7. 腹壁の異常		
a. 臍帯ヘルニア, 腹壁破裂	高橋 健ほか	1473 (245)
b. 膀胱外反, 総排泄腔外反	高橋 健ほか	1477 (249)
8. 消化管の異常		
a. 十二指腸閉鎖	笹原 淳	1481 (253)
b. 空腸回腸閉鎖	笹原 淳	1484 (256)
c. 胆道閉鎖, 総胆管嚢腫	馬淵亜希	1487 (259)
d. クロール下痢症	日高庸博	1491 (263)
9. 泌尿生殖器の異常		
a. 卵巣嚢胞	笹原 淳	1494 (266)
b. 水腎症	杉林里佳ほか	1496 (268)
c. 腎嚢胞性疾患	杉林里佳ほか	1500 (272)
d. 尿道下裂, 二分陰囊	上出泰山	1504 (276)
e. 総排泄腔遺残	近藤息吹ほか	1507 (279)
10. 四肢骨格の異常		
a. タナトフォリック骨異形成症	堤 誠司	1510 (282)
b. 軟骨無形成症	上妻友隆ほか	1513 (285)
c. 骨形成不全症	室月 淳	1517 (289)
d. 低ホスファターゼ症	室月 淳	1522 (294)
e. 羊膜索シークエンス	吉澤ひかりほか	1528 (300)
11. 染色体異常		
a. 13トリソミー	室本 仁ほか	1533 (305)
b. 18トリソミー	室本 仁ほか	1537 (309)
c. 21トリソミー	長瀬寛美	1541 (313)
d. ターナー症候群	長瀬寛美	1548 (320)
12. 多胎妊娠		
a. 膜性診断	村越 毅	1550 (322)
b. 無心体 (TRAP sequence)	村越 毅	1555 (327)
c. 双胎間輸血症候群 (TTTS)	石井桂介	1559 (331)
d. 双胎貧血多血症 (TAPS)	石井桂介	1562 (334)
e. 双胎間羊水不均衡 (TAFD)	高橋雄一郎	1565 (337)
f. Selective IUGR		
一胎児発育からみた一絨毛膜二羊膜双胎の診断	高橋雄一郎	1568 (340)