

特集

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)

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
2. 循環器系の発生…………… 山田重人
3. 中枢神経系の発生…………… 山田重人
4. 顔面の発生…………… 山田重人
5. 呼吸器系，消化器系，体腔体壁の発生
…………… 金橋 徹
6. 泌尿器系，生殖器系の発生…………… 高桑徹也
7. 四肢の発生，運動器系・骨格系の発生
…………… 山口 豊

第2章 スクリーニング検査

1. 妊娠初期（10 週未満）…………… 林 周作
2. 妊娠初期（11～13 週）…………… 林 周作
3. 妊娠中期…………… 山本祐華
4. 妊娠末期…………… 山本祐華

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
 - b. 房室中隔欠損症 …………… 前野泰樹
 - c. 左心低形成 …………… 廣田篤史
 - d. 右室低形成 …………… 廣田篤史
 - e. エブスタイン病 …………… 稲村 昇
 - f. 三尖弁閉鎖…………… 稲村 昇
 - g. 内臓錯位症候群 …………… 黒崎健一
 - h. 肺静脈還流異常症 …………… 黒崎健一
2. 流出路異常
 - a. ファロー四徴症 …………… 吉松 淳
 - b. 大血管転位症 …………… 吉松 淳
 - c. 两大血管右室起始症 …………… 渡辺 健
 - d. 純型肺動脈閉鎖 …………… 渡辺 健
 - e. 大動脈縮窄，大動脈弓離断 …… 加藤愛章
 - f. 総動脈幹症…………… 加藤愛章
3. 心臓腫瘍…………… 塩野入 規
4. 不整脈
 - a. 期外収縮 …………… 釣谷充弘
 - b. 頻脈性不整脈 …………… 釣谷充弘
 - c. 徐脈性不整脈 …………… 釣谷充弘

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
 - b. 胎盤腫瘍，胎盤嚢胞 …………… 岩端秀之

- c. 臍帯過捻転・過少捻転 …………… 秦 利之
- d. 臍帯卵膜附着，前置血管 …………… 秦 利之
2. 羊水の異常
 - a. 羊水過少 …………… 藤田太輔
 - b. 羊水過多 …………… 佐野 匠
3. 中枢神経の異常
 - a. 無脳症，外脳症，無頭蓋症 …… 市塚清健
 - b. 側脳室拡大，Dandy-Walker
奇形 …………… 市塚清健
 - c. くも膜嚢胞 …………… 市塚清健
 - d. 脳瘤 …………… 松岡 隆
 - e. 全前脳胞症 …………… 松岡 隆
4. 頭蓋顔面の異常
 - a. 口唇裂，口蓋裂 …………… 加地 剛
 - b. 眼間開離，眼間狭小 …………… 加地 剛
 - c. 小顎症 …………… 加地 剛
5. 頸部の異常
 - a. 甲状腺腫 …………… 永嶺由貴恵
 - b. 嚢胞性ヒグローマ，頸部リンパ管腫
…………… 原田宙実
 - c. 頸部奇形腫 …………… 原田宙実
6. 胸部の異常
 - a. 胸水症 …………… 小澤克典
 - b. 先天性横隔膜ヘルニア …………… 小澤克典
 - c. 食道閉鎖，気管食道瘻 …………… 松木 厚
 - d. 先天性肺気道奇形 …………… 日高庸博
 - e. 肺無形成症 …………… 日高庸博
7. 腹壁の異常
 - a. 臍帯ヘルニア，腹壁破裂 …………… 高橋 健
 - b. 膀胱外反，総排泄腔外反 …………… 高橋 健
8. 消化管の異常
 - a. 十二指腸閉鎖 …………… 笹原 淳
 - b. 空腸回腸閉鎖 …………… 笹原 淳
 - c. 胆道閉鎖，総胆管嚢腫 …………… 馬淵亜希
 - d. クロール下痢症 …………… 日高庸博
9. 泌尿生殖器の異常
 - a. 卵巣嚢胞 …………… 笹原 淳
 - b. 水腎症 …………… 杉林里佳
 - c. 腎嚢胞性疾患 …………… 杉林里佳
 - d. 尿道下裂，二分陰嚢 …………… 上出泰山
 - e. 総排泄腔遺残 …………… 近藤息吹
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
 - b. 軟骨無形成症 …………… 上妻友隆

- c. 骨形成不全症 室月 淳
- d. 低ホスファターゼ症 室月 淳
- e. 羊膜索シークエンス 吉澤ひかり
- 11. 染色体異常
 - a. 13 トリソミー 室本 仁
 - b. 18 トリソミー 室本 仁
 - c. 21 トリソミー 長瀬寛美
 - d. ターナー症候群 長瀬寛美
- 12. 多胎妊娠
 - a. 膜性診断 村越 毅

- b. 無心体 (TRAP sequence) 村越 毅
- c. 双胎間輸血症候群 (TTTS) 石井桂介
- d. 双胎貧血多血症 (TAPS) 石井桂介
- e. 双胎間羊水不均衡 (TAFD) ... 高橋雄一郎
- f. Selective IUGR—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

(*編集の都合により内容が変更になる場合があります)

◆読者対象：産婦人科医，放射線診断医，研修医
◆B5 版
◆定価 8,500 円 + 税

