

第 10 回胎児 MRI 研究会学術集会プログラム

セッション 1 食道閉鎖,foregut malformation の胎児 MRI 診断

10:30-12:10

座長：宮崎 治(国立成育医療研究センター 放射線診療部)
与田 仁志(東邦大学医学部新生児学講座)

- Introduction 『食道閉鎖の胎児診断の現状』
川瀧 元良(神奈川県立こども医療センター 新生児科)
- key note lecture-1 『3D 撮像シーケンスの活用を行うための道しるべ』
北川 久(東京慈恵会医科大学附属病院 放射線部)
- key note lecture-2 『食道閉鎖の胎児診断における pouch sign, TEF の検出率、
胎児 MRI(fMRI)における 3D シーケンスの有用性』
川瀧 元良(神奈川県立こども医療センター 新生児科)
- key note lecture-3 『食道閉鎖に対する cine mode 胎児 MRI の検討』
宮崎 治(国立成育医療研究センター 放射線診療部)
- US からみた MRI への期待-1 『産科医の胎児スクリーニングの視点から』
末光 徳匡(東京慈恵会医科大学 産婦人科学講座)
- US からみた MRI への期待-2 『食道閉鎖の胎児超音波診断の現状とこれから』
新谷 光央(浜松医科大学 産科婦人科)
- US からみた MRI への期待-3 『画像診断に苦慮している先天性食道閉鎖疑いの胎児超音波・MRI 画像の一例』
細見 信悟(岩手医科大学 産婦人科学講座)
- 症例報告-1 『出生前の評価においてエコーと MRI が相補的役割を果たした胎児食道閉鎖疑いの 2 例』
石川 雄大(旭川医科大学 産婦人科)
- 症例報告-2 『気管無形成に食道閉鎖を合併した 1 例』
青木 英和(東北大学大学院医学系研究科 放射線診断学分野)
- 症例報告-3 『尿直腸中隔奇形シーケンス (Urorectal septum malformation sequence : URSMS) に
合併した食道閉鎖症の一例』
福田 有子(四国こどもとおとなの医療センター 放射線科)

総会

12:10-12:20

昼食休憩

12:20-13:20

セッション 2 イメージインタープレーションセッション

13:20-14:20

司会：赤坂 好宣(兵庫県立こども病院 放射線診断科)

解答者：中俣 彰裕(自治医科大学とちぎこども医療センター 小児画像診断部)
齋藤 祐貴(聖マリアンナ医科大学 放射線診断・IVR 学講座)

休憩

14:20-14:30

セッション3 下部消化管閉鎖±CAKUT±生殖器疾患の胎児MRI診断 14:30-16:30

座長：桑島 成子(群馬県立小児医療センター 放射線科)

佐村 修(東京慈恵会医科大学 産婦人科学講座)

- Introduction 『直腸肛門奇形の胎児診断の現状』
川瀧 元良(神奈川県立こども医療センター 新生児科)
- key note lecture-1 『T1 強調画像における陰と陽』
北川 久(東京慈恵会医科大学附属病院 放射線部)
- key note lecture-2 『直腸肛門奇形の胎児診断における T1 強調画像の有用性の検討』
川瀧 元良(神奈川県立こども医療センター 新生児科)
- key note lecture-3 『鎖肛の画像診断 胎児、出生後、鎖肛の時に見てもらいたいもの』
細川 崇洋(埼玉県立小児医療センター 放射線科)
- key note lecture-4 『直腸肛門閉鎖の胎児診断に関する文献』
中野 和俊(中野産婦人科)
- US からみた MRI への期待-1 『胎児超音波による鎖肛診断の現状と限界 (総排泄腔遺残と尿生殖洞遺残をまじえて)』
加地 剛(徳島大学病院 産科婦人科)
- US からみた MRI への期待-2 『直腸肛門奇形における US からみた MRI への期待』
小澤 克典(国立成育医療研究センター 胎児診療科)
- 症例報告-1 『胎児鎖肛症例の MRI 所見～鎖肛でない症例との比較』
川口 晴菜(大阪母子医療センター 産科)
- 症例報告-2 『MRI が役立った直腸肛門奇形の症例報告』
小澤 克典(国立成育医療研究センター 胎児診療科)
- 症例報告-3 『総排泄腔遺残症の一例』
徳永 はるか(愛媛大学医学部附属病院 小児科)
- 症例報告-4 『出生前診断に胎児 MRI が有用であった直腸肛門および泌尿生殖器奇形の 3 症例』
須波 玲(山梨県立中央病院 産科)
- 症例報告-5 『胎児 MRI を施行したが、診断に苦慮した症例 胎児期の腹部嚢胞を契機に診断された Gartner 管嚢胞内に異所性尿管開口を伴った Herlyn-Werner 症候群の一例』
牛田 貴文(名古屋大学 産婦人科)
- 症例報告-6 『出生前より MMIHS が疑われた症例』
海野 沙織(都立大塚病院 産婦人科)

休憩

16:30-16:40

セッション4 International session

16:40-17:30

座長：Tung-Yao Chang(Taiji Clinic)

Motoyoshi Kawataki (Kanagawa Children's Medical Center)

- 講演-1 『History and issues of the Japanese Society of Fetal MRI』
Osamu Samura(The Jikei University School of Medicine)
- 講演-2 『Fetal MR in GI tract - case sharing』
Loyi Lin(Taipei Veterans General Hospital)
- 講演-3 『Fetal MR in TE Fistula and Mimics』
Hanjui Lee(Taipei Veterans General Hospital)
- 講演-4 『Pharyngeal dilatation on fetal MRI : A new perspective in prenatal diagnosis of esophageal atresia』
Yukiko Michishita (National center for child health and development, St. Marianna university school of medicine)
- 講演-5 『Thinking beyond “Anal Target Sign”— via case sharing & literature review』
Yuching Chou(Taiji Clinic)