

Panel Discussion

Panel Discussion 5 (II-PD5)

Chair:Noboru Inamura(近畿大学小児科学教室)

Chair:Jun Yoshimatsu(国立循環器病研究センター周産期科)

Sat. Jul 8, 2017 1:50 PM - 3:20 PM ROOM 4 (Exhibition and Event Hall Room 4)

1:50 PM - 3:20 PM

[II-PD5-05]A review of prenatally diagnosed cases required aggressive surgical interventions immediately after birth

○Masaki Nii¹, Norie Mitsuhsa¹, Sung-Hae Kim¹, Jun Yoshimoto¹, Keisuke Sato¹, Tomizou Nishiguchi², Reiji Nakano³, Masaki Oosaki⁴, Kisaburou Sakamoto⁵, Yasuhiko Tanaka¹ (1.Cardiac Department, Shizuoka Children's Hospital, Shizuoka, Japan, 2.Department of Obstetrics and Gynecology, Shizuoka Children's Hospital, 3.Dapartment of Neonatology, Shizuoka Children's Hosipital, 4.Department of Cardiac Intensive Care, Shizuoka Children's Hospital, 5.Department of Cadiac Surgery, Shizuoka Children's Hospital)

Keywords:prenatal diagnosis, prenatal planning, fetal echocardiography

胎児心エコーによる出生前診断の進歩は、生直後に急速に悪化する病態を持つ患児に対しての治療の可能性を広げた。このことによる恩恵を受けた先天性心疾患の病態は枚挙にいとまが無いが、一方で早期診断を施行し得ても救命に至らない症例も存在する。当院にて2007年以降で、出生前診断と出生前カンファレンスを経て娩出直後に積極的な外科介入を行った5例について纏めるとともに、救命に至らなかった症例の経過を含めて今後のあり方についての考察を行う。