

第10回成人先天性心疾患プログラム

**The 10th Annual Meeting of Japanese Society for
Adult Congenital Heart Disease**

January 12-13, 2008

Yayoi Memorial Hall, Tokyo Women's Medical University, Tokyo, Japan

Meeting Director

**Toshio Nakanishi, MD
Pediatric Cardiology
Heart Institute of Japan
Tokyo Women's Medical University
Tokyo, Japan
FAX 81-3-3356-0441
E-Mail pnakanis@hij.twmu.ac.jp**

【特別企画】【Invited Lectures】

講演 1 Lecture 1 : (with lunch, sponsored by Actelion Pharmaceuticals Japan Ltd.)

January 12, 2008, 12:00 – 13:00

ランチョンセミナー

(共催 : アクテリオン ファーマシューティカルズ ジャパン株式会社)

Psychosocial Care for Patients With Congenital Heart Disease

MoonJu Ryoung, RN, PhD (Samsung Medical Center, Seoul, Republic of Korea)

講演 2 Lecture 2 :

January 12, 2008, 13:00 – 14:00

Management of Heart Failure in Adult Congenital Heart Disease

Michael Landzberg, MD

Director, Boston Adult Congenital Heart and Pulmonary Hypertension Group

Department of Cardiology, Children's Hospital Boston, Boston, MA, USA

講演 3 Lecture 3 :

January 12, 2008, 16:30 – 17:30

Management of Arrhythmias in Patients after Fontan Operation

Jae-Kon Ko, MD

Division of Pediatric Cardiology, Department of Cardiology

Asan Medical Center, University of Ulsan College of Medicine

Seoul, Korea

講演 4 Lecture 4 :

January 13, 2008, 11:10 - 12:10

Quantification of RV Function and Pulmonary Regurgitation in Adult Congenital Heart Disease

Mark Fogel, MD

Director of Cardiac MR,

The Children's Hospital of Philadelphia, Division of Cardiology

Philadelphia, USA

講演 5 Lecture 5: (with lunch, sponsored by Abbot Japan Ltd.)

January 13, 2008, 12:20 - 13:10

ランチョンセミナー

(共催：アボットジャパン株式会社)

未熟児の成人期における問題 Problems of Premature Babies in Adulthood

楠田 聡 (東京女子医科大学)

Satoshi Kusuda, MD

Department of Neonatology, Tokyo Women's Medical University

講演 6 Lecture 6:

January 13, 2008, 13:10 - 14:10

心不全と血管内皮機能 Cardiac Failure and Endothelial Function

東 幸仁 (広島大学病態探求医科学)

Yukihito Higashi, MD

Department of Medicine, Hiroshima University

第 10 回成人先天性心疾患プログラム
Program of Annual Meeting of Adult Congenital Heart
Disease

2008. 1. 12 (Saturday)

2008. 1 12 (Saturday)

8:30 -

開会の挨拶 Opening Remarks

会長 中西敏雄 東京女子医科大学 循環器小児科

Toshio Nakanishi, Tokyo Women's Medical University

8:35 - 9:10

症例 (1) Case Reports

座長：城尾邦隆 (九州厚生年金病院)

1) II型糖尿病を合併したASD術後の収縮性心膜炎の一例

A case of constrictive pericarditis after ASD closure with type 2 Diabetes Mellitus

日本医科大学小児科、さいたま赤十字病院小児科 1)、日本医科大学心臓血管外科 2)
阿部正徳、大久保隆志 1)、池上英 1)、山内仁紫 2)、落雅美 2)、上砂光裕、深沢隆治、勝部康弘、
小川俊一

2) 褐色細胞腫により二次性心筋症を呈したFontan術後遠隔期の1例

A case of secondary cardiomyopathy after Fontan operation due to pheochromocytoma.

九州厚生年金病院小児科 同心臓血管外科* 同外科**
九州大学第一外科***
熊本 愛子 渡辺 まみ江 熊本 崇 山村 健一郎 森鼻 栄治
大野 拓郎 城尾 邦隆 井本 浩* 瀬瀬 顯* 高浪英樹** 能城浩和**杉谷 篤***

3) 心臓MRI(SSFP法)で診断したASR合併成人心筋緻密化障害の1例

The usefulness of Cardiac MRI(SSFP sequence) to make diagnosis of non-compaction of LV in an adult patient with aortic stenosis and insufficiency (ASR)

1)昭和大学横浜市北部病院 こどもセンター 2)同循環器センター
西岡貴弘 1) 澤田まどか 1) 松岡孝 1) 曾我恭司 1) 富田英 2) 上村茂 2)

4) TCPSから24年後にTCPCを施行した37歳多脾症候群の死亡例

A death case of 37 years old polysplenia with TCPC performed 24 years after TCPS

社会保険中京病院 小児循環器科¹⁾、同 心臓血管外科²⁾、金沢医科大学 心臓血管外科³⁾
大橋直樹¹⁾、松島正氣¹⁾、西川浩¹⁾、久保田勤也¹⁾、櫻井一²⁾、水谷真一²⁾、加藤紀之²⁾、
森脇博夫²⁾、杉浦純也²⁾、波多野友紀²⁾、秋田利明³⁾

5) 心室中隔欠損・肺動脈弁狭窄を伴った 58 歳の修正大血管転換症の MRI 像

MRI evaluation in a 58-year-old patient of corrected TGA complicated by a ventricular septal defect and pulmonary

昭和大学横浜市北部病院 こどもセンター¹⁾、同 循環器センター²⁾、

澤田 まどか¹⁾、西岡 貴弘¹⁾、松岡 孝¹⁾、曾我 恭司¹⁾、黒子 洋介¹⁾、伊藤篤志²⁾

石野 幸三²⁾、富田 英²⁾、上村 茂²⁾

9:10 - 9:31

症例 (2) Case Reports

座長 篠原徳子 (東京女子医科大学)

6) 完全型大血管転位に対し Damus-Kaye-Stancel 手術を行い成人に達した 2 症例

Long-term outcome of Damus-Kaye-Stancel Procedure for Transposition of the Great Arteries: Report of 2 Cases

兵庫県立尼崎病院 心臓センター 心臓血管外科¹⁾、小児循環器科²⁾

今井 健太¹⁾、藤原 慶一¹⁾、大谷 成裕¹⁾、大野 暢久¹⁾、清水 和輝¹⁾、藤原 靖恵¹⁾、

小田 基之¹⁾、坂崎 尚徳²⁾、佃 和弥²⁾、坂東 賢二²⁾、李 進剛²⁾

7) 心房中隔裂開術がチアノーゼの改善に奏効した、右室性単心室、両大血管右室起始症、肺動脈絞扼術後、Eisenmenger 症候群の一例

Successful blade & balloon atrioseptostomy for the improvement of cyanosis in a patient with single right ventricle, doubly outlet right ventricle and Eisenmenger syndrome.

長野県立こども病院 循環器科¹⁾、心臓血管外科²⁾

瀧間浄宏¹⁾、松崎聡¹⁾、武井黄太¹⁾、梶村いちげ¹⁾、安河内聡¹⁾、里見元義¹⁾

西野貴子²⁾、木村光裕²⁾、豊田泰幸²⁾、打田俊司²⁾、原田順和²⁾

8) Mustard 手術後 22 年で房室ブロックをきたしペースメーカー植え込みを行った D-TGA の 1 症例

A case of D-TGA implanted pacemaker for atrioventricular block 22 years after Mustard procedure.

九州厚生年金病院小児科 同心臓血管外科*

渡辺まみ江 城尾邦隆 森鼻栄治 大野拓郎 山村健一郎 熊本崇 熊本愛子

岸本小百合 坂本真人* 井本 浩* 瀬瀬 顯*

9:31 - 10:19

成人先天性心疾患診療 Care of Adult Patients With Congenital Heart Disease

座長

高橋長裕 (千葉市立青葉病院)

9) 成人先天性心疾患の診療体制についてのアンケートによる全国調査

Nationwide Survey of Care Facilities for Adults with Congenital Heart Disease

千葉県循環器病センター 成人先天性心疾患診療部、日本成人先天性心疾患研究会

豊田智彦 白井文晶 立野滋 川副泰隆 水野芳子 松尾浩三 丹羽公一郎

10) 小児循環器医不在地域における成人先天性心疾患診療

What clinical practice of adult congenital heart disease is going on in the rural area where is no pediatric cardiologist ?

市立室蘭総合病院 小児科 1) 札幌医科大学 小児科 2)

北海道立子ども総合医療・療育センター 循環器科 3)

昭和大学横浜市北部病院循環器センター4)

吉田 佳代 1)2)、高室 基樹 2)3)、長谷山圭司 2)、堀田 智仙 2)、横澤 正人 3)、畠山 欣也 阿部なお美 3)、富田 英 4)、堤 裕幸 2)

11) 当院成人先天性心疾患患者のHCV感染症

HCV infection of ACHD patients in our hospital

天理よろづ相談所病院 小児循環器科

吉村真一郎 松村正彦

12) 成人期先天性心疾患患者の心理療法—困難ケースにどう対応するか

The psychotherapy for patients with adult congenital heart disease—How do you select the therapeutic methods to a difficult case?

さいとうクリニック 1)、アライアント国際大学/CSPP 大学院 2) 、

東京女子医科大学循環器小児科 3)

太田真弓 1)、黒澤由里、渡辺佳代、石井麗衣、片山祥子 2)、石井徹子、中西敏雄 3)

10:19 - 10:30

休憩 Intermission

10:30 - 11:42

検査、治療、遠隔期 Imaging, Catheterization, Treatment, Long-term

座長

市田 落子 (富山大学)

山田 修 (国立循環器病センター)

1 3) 遠隔期合併症に対する検査計画

Appropriate modality for follow-up of adult congenital heart disease

東京女子医大 循環器小児科

池田 亜希、 篠原 徳子、 藤田 修平、 高橋 一浩、 中西 敏雄

1 4) 40歳以降の心房中隔欠損症に対するカテーテル閉鎖術の適応と治療効果

Catheter closure of atrial septal defect in patients ≥ 40 years of age: Indication and clinical efficacy

岡山大学病院 循環器疾患治療部 1) 循環器内科 2) 小児科 3), 心臓血管外科 4)

赤木 禎治 1), 谷口 学 2), 大月 審一 3), 岡本 吉生 3), 草野 研吾 2), 富井 泰子 4), 笠原 慎吾 4), 大江 透 2), 佐野 俊二 1, 4)

1 5) 成人期に発症した先天性大動脈弁膜症(大動脈二尖弁)入院例の臨床

Clinical feature of bicupid aortic valve

榊原記念病院 小児科, *内科, **外科

○佐藤潤一郎、森 克彦、藁谷 理、村上 保夫、嘉川 忠博、西山 光則、朴 仁三、木村 正人、西口 康介、渡部 珠生、石橋奈保子、三森 重和、相川 大*、高梨秀一郎**、下川 智樹**

1 6) Ruptured Sinus of Valsalva Aneurysm: Trans-aortic repair may cause sinus of Valsalva distortion and aortic regurgitation.

^aDivision of Pediatric Cardiac Surgery and ^bPediatric Cardiology, Asan Medical Center, College of Medicine, University of Ulsan, Seoul, Korea

Tae-Jin Yun^a, Yu-Mi Im^a, Sung-Ho Jung^a, Jae-Kon Ko^b

17) 先天性心疾患患者での大動脈スイッチ術後遠隔期の冠動脈発育-心室容積との関係からの検討-
Coronary arterial size and the estimated perfusion capacity in patients with congenital heart disease
long-term after the arterial switch operation - Analysis of relationship between coronary arterial
cross-sectional area and the ventricular volumes -

国立循環器病センター小児循環器科¹⁾, 心臓血管外科²⁾

脇坂裕子¹⁾, 大内秀雄¹⁾, 宮崎文¹⁾, 山田修¹⁾、八木原俊克²⁾

18) 成人期における右室流出路再建術の経験

Right Ventricular Outflow Tract Reconstruction in Adult Patients with Congenital Heart
Diseases

岡山大学心臓血管外科、循環器疾患治療部*

小谷恭弘 笠原真悟 吉積 功 大島 祐 赤木禎治* 佐野俊二

11:42 -12:00

ランチ (Lunch is served before Lecture 1)

12:00 - 13:00

講演 1 Lecture 1 ランチョンセミナー (Luncheon Seminar)

(共催: アクテリオン ファーマシューティカルズ ジャパン株式会社)

座長 (Chair)

太田真弓 (さいとうクリニック) Mayumi Ohta (Saito Clinic)

Psychosocial Care for Patients With Congenital Heart Disease

MoonJu Ryoung, RN, PhD (Samsung Medical Center, Seoul, Republic of Korea)

13:00 - 14:00

講演 2 Lecture 2

座長 (Chair)

中澤 誠 (総合南東北病院) Makoto Nakazawa (Southern Tohoku General Hospital)

Management of Heart Failure in Adult Congenital Heart Disease

Michael Landzberg, MD

Director, Boston Adult Congenital Heart and Pulmonary Hypertension Group

Department of Cardiology, Children's Hospital Boston, Boston, MA, USA

14:00 – 15:24

フォンタン Fontan 1 (会長要望演題) (English Session)

座長 (Chairs)

Heung Jae Lee (Samsung medical Center)

佐地 勉 (東邦大学) Tsutomu Saji (Toho University)

19) The Usefulness of Random Stool α 1-Antitrypsin Concentration in management of Protein Loosing Enteropathy.

Department of Pediatrics, Seoul National University Children's Hospital

Eun Young Choi, Bo Sang Kwon, Gi Beom Kim, Eun Jung Bae, Chung Il Noh, Yong Soo Yun

20) フォンタン術後患者における尿酸測定の意義

Uric acid and its clinical significance in Fontan patients

国立循環器病センター 小児科

大内秀雄、脇坂裕子、宮崎 文、山田 修

National Cardiovascular Center

Hideo Ohuchi

21) 当院のフォンタン型手術後成人例 (TCPC 法を除く) 10 例の検討

Study of adult patients after non-TCPC Fontan procedures in Amagasaki hospital

尼崎病院心臓センター小児循環器科 坂崎尚徳 佃和弥 坂東賢二 李進剛

心臓血管外科 藤原慶一 大谷成裕 大野暢久 清水和輝 藤原靖恵

今井健太 小田基之

Amagasaki hospital

Hisanori Sakazaki

22) 成人期 TCPC 症例の臨床成績と遠隔期死亡予測因子の検討

Mid-to-Long-Term Outcome Of Total-cavo-pulmonary Connection In High-Risk Adult Candidates

岡山大学附属病院 1) 心臓血管外科、2) 循環器疾患治療部

藤井泰宏¹⁾、赤木禎治²⁾、大島 佑¹⁾、吉積 功¹⁾、笠原慎吾¹⁾、三井秀也¹⁾、佐野俊二¹⁾

Okayama University

Yasuhiro Fujii

23) フォンタン術後遠隔期の肝臓組織標本の検討

Histological assesment of liver pathology in long term Fontan patients

東京女子医科大学心臓病センター 循環器小児科、病院病理科*

清水美妃子 西川 俊郎* 篠原徳子 森善樹 中西敏雄

Tokyou women's medical University

Mikiko Shimizu

24) One and a half repair in adults: Indications, Surgical outcome and postoperative functional MR study.

Division of Pediatric Cardiac Surgery* and Cardiology**, Asan Medical Center, University of Ulsan.

Tae-Jin Yun*, Yu-Mi Im*, Won-Kyung Jhang*, Jae-Kon Ko**.

25) 待機手術のみが施行された成人単心室患者の QOL に関する検討

QOL of cyanotic adult patients after palliation with single ventricle anatomy

大阪大学医学部附属病院 小児科 心臓血管外科

岡田陽子 1) 小垣滋豊 1) 吉田葉子 1) 市川肇 2) 福島教偉 2) 澤芳樹 2)
大藪恵一 1)

Osaka University

Youko Okada

15:24 - 15:30

休憩 Intermission

15:30 - 16:30

フォンタン Fontan 2 (会長要望演題)

座長

松田 暉 (兵庫医科大学)

石澤 瞭

26) Fontan 術後の心不全における炎症性サイトカインと液性因子の検討

Inflammatory cytokines and neurohormonal factors in patients with heart failure long after Fontan procedure

東京女子医科大学循環器小児科

竹内 大二、清水 美妃子、高橋 一浩、篠原 徳子、富松 宏文、山村 英司、森 善樹、
中西 敏雄

27) 両方向性グレン手術後遠隔期における肺動静脈瘻の検討

Pulmonary AV fistula in the long-term period after bidirectional Glenn

和歌山県立医科大学 第一外科 1)、小児科 2)

平松健司 1)、久岡崇宏 1)、金子政弘 1)、湯崎 充 1)、岩橋正尋 1)、西村好晴 1)、岡村吉隆
1)、鈴木啓之 2)、武内 崇 2)、洪田昌一 2)

28) Fontan 術後遠隔期心房性頻拍の管理

Management of atrial tachycardia long after Fontan operation

東京女子医科大学循環器小児科 (1)

循環器内科 (2)、心臓血管外科 (3)

(1) 藤田修平、高橋一浩、竹内大二、西田純子、篠原徳子、中西敏雄

(2) 庄田守男、笠貫宏、(3) 黒澤博身

29) 15 年以上経過した Fontan 術後の不整脈

Arrhythmia in long-term survivors after Fontan operation

国立循環器病センター心臓血管外科

中村 祐希、鍵崎 康治、萩野 生男、白石 修一、八木原 俊克

3 0) Clinical outcomes of Fontan revision surgery with or without associated arrhythmia intervention

東京女子医大循環器小児科

高橋一浩

Children's Hospital Boston

Francis Fynn-Thompson, MD, Frank Cecchin, MD, Pedro J del Nido, MD, John K Triedman, MD, FACC

16:30 -17:30

講演 3 Lecture 3

座長 (Chair)

黒澤博身 (東京女子医科大学)

Hiromi Kurosawa (Tokyo Women's Medical University)

Management of Arrhythmias in Patients after Fontan Operation

Jae-Kon Ko, MD

Division of Pediatric Cardiology, Department of Cardiology

Asan Medical Center, University of Ulsan College of Medicine

Seoul, Korea

17:30 - 18:42

フォンタン、不整脈 Fontan, Arrhythmia

座長

八木原俊克 (国立循環器病センター)

庄田守男 (東京女子医科大学)

3 1) Total Cavo Pulmonary Connection 術後遠隔期における負荷心電図の有用性

The Significance of Exercise Electrocardiography on Long Term Outcome after Total Cavo Pulmonary Connection

兵庫県立こども病院 循環器科¹⁾、てい小児科クリニック²⁾、明石医療センター
心臓血管外科³⁾

城戸佐知子¹⁾、鄭 輝男²⁾、山口 眞弘³⁾

3 2) Fontan 術後症例に合併した心房頻拍に対するカテーテルアブレーションの長期予後の検討
Long-term outcome of the catheter ablation for atrial tachycardia in patients late after Fontan surgery

東京女子医科大学 循環器内科 1) 東京女子医科大学 循環器小児科 2)

- 1) 真中哲之、庄田守男、谷崎剛平、江島浩一郎、木村竜介、二川圭介
佐藤高栄、林 雅道、萩原誠久、笠貫 宏
- 2) 藤田修平、竹内大二、高橋一浩、篠原徳子、中西敏雄

3 3) Fontan 術後の頻拍に対して、電気生理検査及びアブレーション治療を施行した症例の検討-APC 術後と TPC 術後症例の比較。

Electrophysiological studies and radiofrequency catheter ablation after Fontan procedure in patients with supraventricular tachycardia.

日赤和歌山医療センター心臓小児科

豊原啓子、梶山葉、芳本潤、福原仁雄、中村好秀

3 4) 成人先天性心疾患における不整脈基質

Arrhythmogenic substrate in adult patients with congenital heart disease

- 1) あいち小児保健医療総合センター循環器科
- 2) 名古屋大学大学院器官制御内科学*
- 1) 安田東始哲、福見大地、沼口敦、足達武憲、長嶋正實 2) 因田恭也

3 5) ファロー四徴症術後の不整脈に対するカテーテルアブレーション

Catheter ablation of arrhythmias in the patients after tetralogy repair

日本赤十字社和歌山医療センター 心臓小児科

梶山葉 芳本潤 福原仁雄 豊原啓子 中村好秀

3 6) ファロー四徴症術後の心房細動に対して CFAE を指標にアブレーション治療を施行した 1 例
Catheter ablation targeted on the CFAE for atrial fibrillation with repaired tetralogy of Fallot.

大阪市立総合医療センター小児循環器内科

保田典子、鈴木嗣敏、小澤有希、江原英治、村上洋介

19:00 - 20:30

懇親会 (東京女子医科大学内 レストラン ラ・ポルト)

第 10 回成人先天性心疾患プログラム
Program of Annual Meeting of Adult Congenital Heart
Disease

2008. 1. 13 (Sunday)

2008. 1. 13 (日)

8:30 - 8:58

症例 Case Reports

座長

森田紀代造 (東京慈恵会医科大学)

37) 喀血を契機に診断された右肺静脈閉鎖の1成人例

An adult case of unilateral PV atresia discovered with hemoptysis

広島市民病院小児循環器科

木口久子 鎌田政博 中川直美

38) レジオネラ感染による敗血症性ショックに心室頻拍を合併し、治療に難渋した成人ファロー四徴術後の一例

A postoperative case of Tetralogy of Fallot complicated with uncontrollable ventricle tachycardia induced by Legionnaires septic shock.

国立循環器病センター

宗村 純平、 宮崎 文、 大内 秀雄、 山田 修

39) 奇異性脳梗塞を契機に、手術適応の再検討を行い、one and a half ventricular repair を行ったEbstein 奇形の1例

One and a half ventricular repair for Ebstein's anomaly after paradoxical embolism.-A case report

1) 愛媛県立中央病院 小児科 2) 愛媛大学小児科 3) 愛媛県立中央病院
心臓血管外科 4) 愛媛県立中央病院 循環器内科

1) 山本英一 1) 太田雅明 1) 千阪俊行 2) 檜垣高史 3) 長嶋光樹 3) 高野信二
4) 中村陽一

40) 成人チアノーゼ性先天性心疾患に合併した空洞を伴う肺非定型抗酸菌症の1例

Atypical mycobacterium pulmonary infection in an adult patient with cyanotic congenital heart disease

筑波大学臨床医学系 小児科1)、同 心臓血管外科2)、

筑波メディカルセンター病院循環器内科3)、筑波学園病院呼吸器内科4)

加藤愛章1)、堀米仁志1)、高橋実穂1)、徳永千穂2)、平松祐司2)、仁科秀崇3)、
船山康則4)

8:58 - 9:58

チアノーゼ、肺高血圧、合併症 Cyanosis, Pulmonary Hypertension

座長

赤木禎治 (岡山大学)

小川俊一 (日本医科大学)

4 1) チアノーゼ心疾患における瀉血前後の皮膚血流量の変化

～レーザードップラー血流計を用いた検討～

Variation of skin blood flow before and after venesection with adult congenital heart disease using laser doppler monitoring

1) 久留米大学循環器病センター 2) 久留米大学小児科 3) 杉村こどもクリニック
家村素史 1)、杉村徹 3)、岸本慎太郎 2)、籠手田雄介 2)、伊藤晋一 2)、
工藤嘉公 2)、石井治佳 2)、前野泰樹 2)、須田憲治 2)、松石豊次郎 2)

4 2) 成人 Eisenmenger 症候群における肺血管拡張薬の有用性

Effectiveness of pulmonary vasodilator for adult Eisenmenger syndrome

東邦大学医療センター大森病院 小児科

嶋田 博光、池原 聡、高月 晋一、中山 智孝、松裏 裕行、佐地 勉

4 3) 当院での Eisenmenger 症候群 9 例の検討

Experience of Eisenmenger Syndrome

兵庫県立尼崎病院 心臓センター小児部

坂東 賢二、李 進剛、佃 和弥、坂崎 尚徳

4 4) 心内修復手術時肺高血圧が問題となった Down 症候群の成人後の循環動態

Circulatory condition of adult Down patients whose pulmonary hypertension was the key point for CHD operation in young age

KKR 立川病院小児科 1)、北里大学小児科 2)

堀口泰典 1)、森川良行 1)、中畑弥生 2)、木村純人 2)、藤野宣之 2)、石井正浩 2)

4 5) 高尿酸血症の成因に関する検討

The etiology of hyperuricaemia in adult CHD

東京女子医科大学循環器小児科

山村英司、稲井 慶、篠原徳子、富松宏文、森 善樹、中西敏雄

9:58 - 10:10

休憩 Intermission

10:10 - 11:10

会長要望演題

心機能. 心不全パラメーターを探る Looking for Good Parameters of Cardiac Function and Heart Failure

座長

吉田 清 (川崎医科大学)

石光敏行 (茨城県メディカルセンター)

4 6) 先天性心疾患患者における分娩前後での電解質と血行動態ホルモン推移

Peripartum change of plasma hormones in patients with congenital heart diseases

久留米大学小児科¹⁾、循環器センター²⁾、産婦人科³⁾

石井治佳¹⁾、須田憲治¹⁾、工藤嘉公¹⁾、家村素史²⁾、堀大蔵³⁾、松石豊次郎¹⁾

4 7) 心電図同期心筋 SPECT (QGS) から求めた系統的右室の心室容積指標の特性 : MRI との比較

Measurement of systemic right ventricular volumes and ejection fraction by quantitative gated SPECT: comparison with magnetic resonance imaging

¹東京女子医科大学放射線科、²循環器小児科

近藤千里¹⁾、池田亜希²⁾、篠原徳子²⁾、中西敏雄²⁾

4 8) 経カテーテル的心房中隔欠損閉鎖術後における BNP 上昇の予測 : Wave intensity による検討

Prediction of increased B-type natriuretic peptide concentrations after transcatheter atrial septal defect closure in adults: Wave intensity analysis

¹岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 循環器内科 ²岡山大学病院 循環器疾患治療部

³岡山大学病院 中央検査部 ⁴岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 小児科

⁵岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 心臓血管外科

谷口 学¹⁾、赤木 禎治²⁾、田辺 康治³⁾、渡辺 修久³⁾、大月 審一⁴⁾、岡本 吉生⁴⁾、

草野 研吾¹⁾、佐野 俊二⁴⁾、大江 透¹⁾

4 9) 大動脈における圧反射の成人先天性心疾患における意義

Significance of aortic pressure wave reflection in adult congenital heart disease patients

1) 北海道大学病院小児科 2) 同循環器外科

村上智明¹⁾ 上野倫彦¹⁾ 武田充人¹⁾ 八鍬聡¹⁾ 古川卓朗¹⁾

村下十志文²⁾ 橘剛²⁾

50) Quantification of Right Ventricular Volume and Function in Patients with Congenitally Corrected Transposition of the Great Arteries by Real-time Three-dimensional Echocardiography

Department of Pediatrics, College of Medicine, Seoul National University Children's hospital, Seoul, Korea

Bo Sang Kwon, Gi Beom Kim, Eun Young Choi, Eun Jung Bae, Chung Il Noh, Jung Yun Choi, Yong Soo Yun

11:10- 12:10

講演 4 Lecture 4

座長(Chair)

丹羽公一郎 (千葉県循環器病センター)

Koichiro Niwa (Chiba Cardiovascular Center)

Quantification of RV Function and Pulmonary Regurgitation in Adult Congenital Heart Disease

Mark Fogel, MD

Director of Cardiac MR,

The Children's Hospital of Philadelphia, Division of Cardiology

Philadelphia, PA 19104, USA

12:10 - 12:20

ランチ (Lunch is served before Lecture 5)

12:20 - 13:10

講演 5 Lecture 5 ランチョンセミナー (Luncheon Seminar)

(共催: アボットジャパン株式会社)

座長 (Chair)

池田智明 (国立循環器病センター)

Tomoaki Ikeda (National Cardiovascular Center)

未熟児の成人期における問題 Problems of Premature Babies in Adulthood

楠田 聡 (東京女子医科大学)

Satoshi Kusuda, MD

Department of Neonatology, Tokyo Women's Medical University

13:10- 14:10

講演 6 Lecture 6

座長 (Chair)

中西敏雄 (東京女子医科大学)

Toshio Nakanishi (Tokyo Women's Medical University)

心不全と血管内皮機能 Cardiac Failure and Endothelial Function

東 幸仁 (広島大学病態探求医科学)

Yukihito Higashi, MD

Department of Medicine, Hiroshima University

14:10- 15:22

妊娠 Pregnancy

座長

千葉喜英 Women's Clinic 千葉産婦人科

松田義雄 (東京女子医科大学)

5 1) Fontan 術後妊娠 : 出産後の経過

Fontan surgery and pregnancy: outcomes and management

東京女子医科大学循環器小児科

篠原徳子 石井徹子 藤田修平 岸 勘太 竹内大二 高橋一浩 中西敏雄

5 2) ワーファリン内服中の卵巣出血

Massive ovarian hemorrhage while receiving warfarin.

広島市民病院 小児循環器科

石口 由希子、鎌田政博、木口久子、中川直美

5 3) マルファン症候群およびマルファン類縁疾患合併妊娠における大動脈解離のリスクの検討

Risk factor of aortic dissection for pregnant women complicated with Marfan syndrome and Marfanoid.

国立循環器病センター 周産期科

岩永 直子、山田 直史、時任 ゆり、上田 恵子、桂木 真司、山中 薫、野澤 政代、
根木 玲子、池田 智明

5 4) QT 延長症候群を合併した妊婦における QT 時間の推移

QT interval time in pregnant patients with long QT syndrome

国立循環器病センター 周産期科

時任 ゆり、山田 直史、山中 薫、岩永 直子、上田 恵子、野澤 政代、根木 玲子、
池田 智明

5 5) Fetus in Utero のまま人工心肺術を行った 5 例の臨床像

Experience of Cardiopulmonary support to 5 women with fetus in utero

国立循環器病センター 周産期治療部

山中 薫 野澤 政代 根木玲子 岩永直子 時任 ゆり 山田 直史 上田 恵子
池田 智明

5 6) 心疾患合併妊娠において心機能低下に至った症例の臨床的検討

Cardiac dysfunction in the pregnant women with congenital heart disease

東京女子医科大学 産婦人科学教室 1) 同循環器小児科 2)

秋澤叔香 1) 牧野康男 1) 松下恵里奈 1) 川道弥生 1) 三谷 穰 1)
石井徹子 2) 篠原徳子 2) 中西敏雄 2) 松田義雄 1) 太田博明 1)

閉会の挨拶 Closing Remarks

代表世話人 丹羽公一郎 (千葉県循環器病センター)

協賛していただいた企業・団体

(2007年12月10日 現在) 50音順

アステラス製薬株式会社	テルモ株式会社
アクテリオンファーマシューティカルズジャパン (株)	東芝メディカル株式会社
アボットジャパン株式会社	トライテック販売株式会社
アロウジャパン株式会社	日本化薬株式会社
株式会社アクティブメディカル	日本ガイダント株式会社
アイ・エム・アイ株式会社	日本光電工業株式会社
エーザイ株式会社	日本ベーリンガーインゲルハイム株式会社
エドワーズライフサイエンス株式会社	日本メドトロニック株式会社
株式会社エムシー	日本ライフライン株式会社
小野薬品工業株式会社	ニプロ株式会社
科研製薬株式会社	ノバルティスファーマ株式会社
株式会社 カテックス	株式会社ハートライフ
株式会社キーラー・アンド・ワイナー	万有製薬株式会社
グラクソ・スミスクライン株式会社	フクダ電子株式会社
株式会社グッドマン	(株) フィリップスエレクトロニクスジャパン
興和創薬株式会社	ボストン・サイエンティフィックジャパン(株)
コスモテック株式会社	有限会社ミハマメディカル
株式会社サンユーマディカル	メディキット株式会社
サノフィ・アベンティス株式会社	株式会社メディコスヒラタ
GSL ベーリング株式会社	株式会社ユネクス
シーメンス旭メディテック株式会社	株式会社 和科盛商会
GE 横河メディカルシステム株式会社	
株式会社ジェイ・エム・エス	
ジャパングアテックス株式会社	
ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社	
ゼオンメディカル株式会社	
センチュリーメディカル株式会社	
セント・ジュード・メディカル株式会社	
タイコヘルスケア ジャパン株式会社	
武田薬品工業株式会社	
株式会社 竹山	
田辺三菱製薬株式会社	
第一三共株式会社	
帝人ファーマ株式会社	