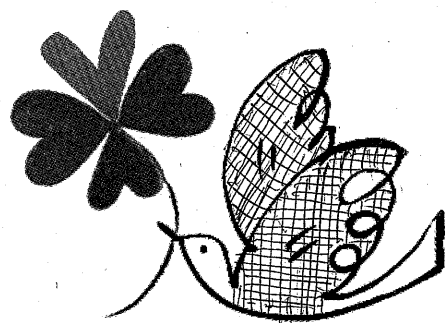


第24回 日本心臓移植研究会学術集会



2005年10月22日(土)

海峡メッセ下関

当番幹事

宮武邦夫

独立行政法人 国立病院機構 大阪南医療センター

TEL (0721) 53-5761



■開会の辞

9:00

当番世話人 宮武 邦夫 (国立病院機構 大阪南医療センター)

■演題一般

セッションⅠ 免疫制御

座長：森下靖雄 (群馬大学)

9:00-9:36

- 1) Cyclophosphamide (CP) 誘導性免疫寛容における NKT 細胞の免疫制御機能
九州大学 心臓血管外科
梶原 隆, 富田幸裕, 恩塚龍士, 富永隆治
- 2) *In vivo* Visualization of Cardiac Allograft Rejection and Trafficking Passenger Leukocytes Using Bioluminescence Imaging
湘南鎌倉総合病院 心臓血管外科
Department of Cardiothoracic Surgery, Stanford University¹⁾
田中正史, Robert C. Robbins¹⁾
- 3) Progression of Alloresponse and Tissue-specific Immunity during Graft Coronary Artery Disease
湘南鎌倉総合病院 心臓血管外科
Department of Cardiothoracic Surgery, Stanford University¹⁾
田中正史, Robert C. Robbins¹⁾

セッションⅡ 心臓ドナー

座長：砂盛 誠 (東京医科歯科大学)

9:36-10:12

- 4) Bcl-xL gene transfer inhibits Bax translocation and prolongs cardiac cold preservation time in rat
札幌医科大学医学部 第二外科, 分子医学¹⁾
Jianhua Huang, 森川雅之, 小松幹志, 宇塚武司, 濱田洋文¹⁾, 森下清文
- 5) 長時間至適心保存法の検討：持続冠灌流保存 vs 単純浸漬保存後短時間冠灌流追加
群馬大学大学院 臓器病態外科学
行木太郎, 竹吉 泉, 大嶋清宏, 小林克巳, 佐藤弘晃, 森下靖雄
- 6) 我が国における脳死臓器提供における心臓ドナー評価と管理の現状
大阪大学 臓器制御外科, 臓器置換分野¹⁾, 日本臓器移植ネットワーク²⁾
福嶋教偉, 白倉良太¹⁾, 菊地耕三²⁾, 小中節子²⁾

セッションⅢ 移植前管理

座長：柴 信行（東北大学）

10:12-11:00

7) 増殖因子を用いた心臓移植待機患者の内科的管理

国立循環器病センター研究所¹⁾、芦原病院 内科²⁾、国立循環器病センター 心臓血管内科³⁾、
国立循環器病センター 心臓血管外科⁴⁾、国立病院機構 大阪医療センター⁵⁾、
国立病院機構 大阪南医療センター⁶⁾
駒村和雄^{1), 3)}、花谷彰久²⁾、橋村一彦³⁾、山岸正和³⁾、庭屋和夫⁴⁾、中谷武嗣⁴⁾、友池仁暢³⁾、
北村惣一郎⁴⁾、安村良男⁵⁾、宮武邦夫⁶⁾、北風政史³⁾

8) 重症慢性心不全に対する心臓再同期療法の慢性期血行動態における検討

久留米大学 第3内科

稲毛智仁、吉田輝久、長田克則、竹内智宏、永元康嗣、今泉 勉

9) Batista 手術が無効で LVAD 装着下に心臓移植待機となった拡張型心筋症の一例

JA 愛知厚生連安城更生病院循環器科、国立循環器病センター 臓器移植部心臓移植対策室¹⁾
野々川信、堀部秀樹、築瀬正伸、村田欣洋、河合秀樹、田中美穂、子安正純、竹本憲二、
清水誠司、度会正人 加藤倫子¹⁾、中谷武嗣¹⁾

10) 骨格筋芽細胞の効果的移植方法の検討 — ラット慢性心筋梗塞モデルにおいて —

京都大学大学院 医学研究科 心臓血管外科

柳 茂樹、Goditha U Premaratne、丹原圭一、林 雪、金光尚樹、池田 義、米田正始

セッションⅣ 補助心臓 (1)

座長：富永隆治（九州大学）

11:00-11:36

11) LVAD より離脱可能であった心臓移植登録患者2名

東京大学 心臓外科

小野 稔、本村 昇、山本哲史、大野貴之、高本眞一

12) 巨細胞性心筋炎と診断された劇症型心筋炎に対する LVAS による治療経験：8ヶ月間の補助の後に離脱した一例

北海道大学 循環器外科

杉木孝司、村下十志文、橋 剛、小山基弘、杉木宏司、松崎賢司、国原 孝、椎谷紀彦

13) 心臓移植対象患者に対する補助人工心臓による長期管理の経験

山口大学大学院 医学系研究科 器官病態内科学、器官病態外科学¹⁾、
国立循環器病センター 臓器移植部²⁾

河村修二、大草知子、廣 高史、村田和也、伊東博史¹⁾、美甘章仁¹⁾、藤井崇史、
濱野公一¹⁾、中谷武嗣²⁾、松崎益徳

セッションV 補助心臓(2) 座長:大草知子(山口大学) 11:36-12:12

14) 弁置換術後, 長期間 LVAS で循環補助し, 心臓移植を施行した1症例

東北大学大学院 心臓血管外科, 循環器内科¹⁾, 東北大学加齢医学研究所 病態計測制御研究分野²⁾
佐藤真一, 井口篤志, 崔 禎浩, 齋木佳克, 小田克彦, 赤坂純逸, 新田能郎, 川本俊輔,
本吉直孝, 安達 理, 増田信也, 藤原英記, 吉岡一朗, 河津 聡, 小久保弘晶, 田林暁一,
柴 信行¹⁾, 西條芳文²⁾

15) MRSA 感染症を克服し心臓移植に至った一例

九州大学病院 心臓血管外科, 九州医療センター 心臓血管外科¹⁾, 九州大学病院 病態修復内科²⁾
田ノ上禎久, 森田茂樹¹⁾, 塩瀬 明, 江藤政尚, 徳永滋彦, 西田誉浩, 富田幸裕, 益田宗孝,
下野信行²⁾, 富永隆治

16) Toyobo LVAD の長期血栓予防管理

東京女子医科大学 心臓血管外科

川合明彦, 木原信一郎, 斉藤 聡, 富岡秀行, 山崎健二, 黒澤博身

ランチョンセミナー

12:15-13:15

座長:布田伸一(東京女子医科大学東医療センター)

心臓移植後患者の中・長期的管理 - 現状と今後の問題点 -

浪速医療生活協同組合芦原病院 内科 花谷 彰久

共催:ノバルティスファーマ株式会社

セッションVI 補助心臓(3) 座長:河本修身(埼玉医科大学) 13:15-14:03

17) 補助人工心臓の管理における臨床工学技士の取り組み

東京女子医科大学臨床工学部心臓病センター 人工心肺室, 心臓血管外科¹⁾

五十嵐利博, 中尾一俊, 木原信一郎¹⁾, 川合明彦¹⁾, 黒澤博身¹⁾

18) Novacor LVAS 装着患者の退院指導, 外来管理におけるレシピエントコーディネーターの役割

大阪大学医学部附属病院 移植医療部 心臓血管・呼吸器外科, 看護部 病態情報内科

久保田香, 斉藤美紀子, 小川 馨, 福寫教偉, 松宮護郎, 秦 雅寿, 澤 芳樹, 福岡富子,

高島成二, 門田守人

19) 植込み型補助人工心臓装着患者の在宅療法に向けての体制づくり

国立循環器病センター 重症心不全・移植病棟¹⁾, レシピエントコーディネーター²⁾,

臨床工学技士³⁾, ソーシャルワーカー⁴⁾, 臓器移植部⁵⁾

本杉ふじえ¹⁾, 堀由美子^{1), 2)}, 山崎康祥³⁾, 四井田英樹³⁾, 長松耕平⁴⁾, 中谷武嗣⁵⁾

20) 植込み型補助人工心臓装着患者の在宅療法に向けた看護の関わり

国立循環器病センター 重症心不全・移植病棟¹⁾, レシピエントコーディネーター²⁾
臨床工学技士³⁾, 臓器移植部⁴⁾
東 雅子¹⁾, 元村由里¹⁾, 岩本朋子¹⁾, 堀由美子^{1), 2)}, 本杉ふじえ¹⁾, 山崎康祥³⁾,
四井田英樹³⁾, 中谷武嗣⁴⁾

セッションⅦ 小児心臓移植

座長：越後茂之（国立循環器病センター）

14:03-14:51

21) 小児 Toyobo 左室補助人工心臓装着症例の海外移植施設搬送 - 3例の経験 -

埼玉医科大学 心臓移植対策室, 心臓血管外科¹⁾, 心臓内科²⁾, 小児心臓科³⁾, 小児心臓外科⁴⁾
土屋美代子, 西村元延¹⁾, 朝野晴彦¹⁾, 枘岡 歩¹⁾, 岡村長門¹⁾, 阿部馨子¹⁾, 村松俊裕²⁾,
河本修身²⁾, 西村重敬²⁾, 小林俊樹³⁾, 加藤木利行⁴⁾, 許 俊鋭¹⁾

22) Deutsches Herzzentrum Berlin (DHZB) における渡航心臓移植の経験；補助人工心臓 (LVAS) 装着下のチャーター機による搬送と Intramyocardial electrogram (IMEG) による拒絶反応のモニタリング

北海道立小児総合保健センター 循環器科, 札幌医科大学医学部 小児科¹⁾
札幌医科大学医学部 第二外科²⁾, Deutsches Herzzentrum Berlin³⁾
富田 英, 横澤正人, 小林俊幸, 高室基樹¹⁾, 堀田智仙¹⁾, 堤 裕幸¹⁾, 高木伸之²⁾,
長谷川武生²⁾, 安倍十三夫²⁾, Hans Lehmkuhl³⁾, Takeshi Komoda³⁾,
Evgenij V. Potapov³⁾, Friedrich Kaufmann³⁾, Roland Hetzer³⁾

23) 海外渡航心臓移植に移植後リンパ球増殖症 (PTLD) を発症した2小児例の経験

大阪大学 小児科, 心臓血管・呼吸器外科¹⁾
青木寿明, 小垣滋豊, 高橋邦彦, 那須野明香, 成田 淳, 橋井佳子, 福寫教偉¹⁾,
大藪恵一

24) 抗 CD 20 抗体投与が Hodgkin-like PTLD に有効であった小児心臓移植の一例

東京女子医科大学東医療センター 内科, 病院病理科¹⁾
木村綾子, 布田伸一, 小笠原壽恵, 川内喜代隆, 相羽元彦¹⁾, 下倉和修, 岡島清貴, 藤井千恵子,
松岡 治, 生沼幸子, 久保 豊, 品川 亮, 大塚邦明

セッションⅧ 移植後管理 (1)

座長：森本紳一郎（藤田保健衛生大学）

14:51-15:27

25) 国立循環器病センターにおける心臓移植後管理の経験

国立循環器病センター, 芦原病院¹⁾, 東北大学医学部附属病院検査部²⁾, 大阪南医療センター³⁾
加藤倫子, 中谷武嗣, 真野暁子, 津田悦子, 庭屋和夫, 小林順二郎, 坂東 興, 田鎖 治,
中嶋博之, 花谷彰久¹⁾, 駒村和雄, 光武耕太郎²⁾, 植田初江, 宮武邦夫³⁾, 越後茂之, 北風政史,
八木原俊克, 友池仁暢, 北村惣一郎

26) 移植後洞機能不全に対してシロスタゾールが有効であった1例

埼玉医科大学 心臓内科

村松俊裕, 上西正洋, 佐藤純一, 河本修身, 小宮山伸之, 西村重敬

27) 心臓移植後に感染性心内膜炎を来した一例

名古屋大学 循環器内科, 胸部外科¹⁾, 循環器ゲノム情報応用診断学²⁾

平敷安希博, 加藤倫子, 井澤英夫, 浅野展行, 小林正和, 大島 覚, 山田 晶, 山田高資,
天野哲也, 因田恭也, 奥村健二, 碓井彰彦¹⁾, 上田裕一¹⁾, 横田充弘²⁾, 室原豊明

セッションIX 移植後管理(2), 移植の現況 座長: 中谷武嗣(国立循環器病センター)

15:27-16:27

28) 著明な冠動脈攣縮を呈した心移植後8年目の1例

東京女子医科大学東医療センター 内科

岡島清貴, 布田伸一, 下倉和修, 藤井千恵子, 松岡 治, 生沼幸子, 久保 豊, 品川 亮,
大塚邦明

29) 心臓移植後遠隔期の冠動脈硬化症に対するステント留置並びにペースメーカー植込みを行った1例

大阪大学心臓血管・呼吸器外科, 循環器内科¹⁾

秦 雅寿, 福寫教偉, 松宮護郎, 高島成二¹⁾, 南野哲男¹⁾, 堀 正二¹⁾, 澤 芳樹

30) 移植後長期を経て, 高度冠動脈病変と心筋障害をきたした一例

国立循環器病センター, 名古屋大学大学院医学系研究科器官制御内科学(循環器内科)¹⁾

眞野暁子, 中谷武嗣, 加藤倫子, 橋村一彦, 植田初江, 井澤英夫¹⁾, 室原豊明¹⁾,
北風政史, 北村惣一郎

31) 本邦小児における心臓移植適応例の現況

日本小児循環器学会移植委員会, 同 ワーキンググループ

小野安生, 福寫教偉, 松田 暉, 越後茂之

32) 我が国の心臓移植の現状

岐阜大学医学部附属病院医療福祉支援センター・第2内科助教授, 日本循環器学会心臓移植
委員会幹事¹⁾,

岐阜大学大学院医学研究科循環器再生医科学循環器内科学・呼吸器内科学教授, 日本循環器学会心臓
移植委員会委員長²⁾

西垣和彦¹⁾, 藤原久義²⁾

■閉 会