

第14回日本心臓移植研究会

演題プログラム

期 日：平成8年3月2日（土）午前9時～午後5時30分

会 場：千里ライフサイエンスセンター

5F ライフホール

〒565 豊中市新千里東1-4-2

TEL: 06-873-2010 FAX: 06-873-2011

当番幹事：大阪大学第一外科 松田 暉

セッション 1 海外渡航移植

9:00-10:20

座長 菌 潤 先生、 布田 伸一 先生

1 UCLAで心臓移植を受けた6例の臨床経験

東京女子医科大学附属日本心臓血圧研究所循環器外科

華山直二 八田光弘、盆子原幸宏、宮城島正行、斎藤 聡、大加戸彰彦、古川博史、野々山真樹、星 浩信、小柳 仁

2 拘束型心筋症類似の病態を呈した難治性心不全に対し心移植が行われた肥大型心筋症の11歳男児例

国立甲府病院内科、信州大学第1内科*

布田伸一 溝上哲朗、黒澤理恵、古樫 薫、北島 敦、船橋 渡、関口守衛*

3 米国にてブリッジ心臓移植を受けた一症例の帰国後経過

神戸市立中央市民病院胸部心臓血管外科、循環器内科*

菌 潤 赤阪隆史*

4 川崎病に基づく冠動脈障害による重症虚血性心筋疾患により心臓移植を施行した1例

国立循環器病センター、東京通信病院小児科*、ピッツバーグ大学心臓血管外科**

中谷武嗣 神谷哲郎、新垣義夫、笹子佳門、小林順二郎、駒村和雄、公文啓二、小坂井嘉夫、下村克朗、鈴木淳子*、川合明彦**、Bartley P Griffith**

5 慢性拒絶反応にて死亡した心臓移植術後4年1ヶ月の症例

神戸市立中央市民病院循環器センター内科、胸部外科*、大阪市立大学第一内科**

赤阪隆史 菌 潤*、吉川純一**

6 心臓移植後の冠動脈病変に対する血管内エコーの有用性

東京女子医科大学附属日本心臓血圧研究所循環器外科、循環器内科*

大加戸彰彦 八田光弘、宮城島正行、星 浩信、野々山真樹、斎藤 聡、盆子原幸宏、華山直二、小柳 仁、高木 厚*、孫崎伸久*、住吉徹哉*、岩出和徳*、中村憲司*

7 小児期心移植例の遠隔期運動耐容能について

神奈川県立こども医療センター循環器科

康井制洋 山田進一、岩堀 晃、林 憲一

8 心臓移植患者の社会復帰に関する検討.

東京女子医科大学附属日本心臓血圧研究所循環器外科

星 浩信 八田光弘、野々山真樹、盆子原幸宏、斎藤 聡、華山直二、大加戸彰彦、宮城島正行、古川博史、小柳 仁

セッション 2 心臓移植適応検討及びネットワーク

10:20-11:00

座長 堀 正二 先生

9 当施設の心臓移植適応例検討会における判定と予後 小児・若年例を中心として

国立循環器病センター小児科,同研究所

小野安生 神谷哲郎、新垣義夫、津田悦子、塚野真也、中谷武嗣

- 10 心臓移植適応患者におけるACE阻害剤・β遮断薬治療 –大阪大学心臓移植検討会でのレシピエントにおける検討–
大阪大学医学部第一内科、第一外科
是恒之宏 堀 正二、松田 暉、中田精三
- 11 大阪大学心臓移植適応検討会における心臓移植適応症例の予後に関する検討
大阪大学第一外科、第一内科*
福嶋教偉 是恒之宏*、堀 正二*、白倉良太、中田精三、門場啓司、松田 暉
- 12 心臓移植での西日本臓器移植ネットワークの活用について
鹿児島大学第二外科
西元寺秀明 森山由紀則、戸田理一郎、山下拓哉、金城玉洋、山岡章浩、四元剛一、平明

セッション 3 補助循環

11:00-11:50

座長 尾本 良三 先生、北村 惣一郎 先生

- 13 末期的DCM症例に対する補助循環治療 特に左房脱血と左室脱血の左室機能の回復に及ぼす影響の検討
埼玉医科大学心臓病センター
許 俊鋭 上田恵介、朝野晴彦、田邊大明、横手祐二、宮本直政、村松俊裕、尾本良三
- 14 長期LVAS装着2剖検例の病理学的検討
国立循環器病センター、関西労災病院内科*
久木良平 由谷親夫、今北正美 植田初江 中村陽一 関野孝史、飯田一樹、中谷武嗣、笹子佳門、公文啓二、小坂井嘉夫、高野久輝、永田正毅*
- 15 拡張型心筋症に対する左室補助人工心臓による548日間の長期補助の経験
大阪大学第一外科、第一内科*
正井崇久 中田精三、門場啓司、澤 芳樹、福嶋教偉、是恒之宏*、堀 正二*、松田 暉
- 16 補助循環症例における心臓移植の適応の考察
東京女子医科大学日本心臓血圧研究所循環器外科、人工心肺室*
古川博史 八田光弘、華山直二、星 浩信、大加戸彰彦、野々山真樹、宮城島正、北村昌也、遠藤真弘、橋本明政、小柳 仁、鈴木 進*
- 17 Henri-Mondor 病院におけるMechanical bridge の現状
北海道大学循環器外科、Henri-Mondor 病院 (FRANCE)*
深山雅寿 安田慶秀、P.H. Deleuze*、D.Y. Loisanse*

セッション Invited Lecture

13:00-14:00

座長 松田 暉 先生

18 Infant and Pediatric Heart Transplantation

Division of Cardiothoracic Surgery, Loma Linda Univ. Medical Center
Professor Steven R. Gundry

セッション 4 急性・慢性拒絶反応

14:10-15:10

座長 安井 久喬 先生、 白倉 良太 先生

19 Anti-CD4 モノクローナル抗体とCyclosporinの併用投与に関する検討

山口大学第1外科

浜野公一 伊東博史、白澤文吾、池田宜孝、南佳秀、郷良秀典、加藤智栄、藤村嘉彦、壺井英敏、江里健輔

20 異所移植心の急性拒絶と心筋活動電位の変化

大分医科大学生理学第二、心臓血管外科学*

和田朋之 小野克重、有田真、葉玉哲生*

21 心臓移植後冠動脈内膜肥厚に対するプロスタグランディンI2誘導体の効果

東京医科大学外科第2講座

内野敬、 佐々木司、前田光徳、高江久仁、石丸新

22 抗VLA4モノクローナル抗体の移植後動脈病変における効果

東北大学医学部胸部外科Department of Surgery, University of Washington*

秋元弘治 田林暁一、Margaret D. Allen*

23 ラット異所性心移植モデルにおけるベラプロストの冠動脈硬化抑制効果

国立循環器病センター心臓血管外科、同病理部*

初岡慎一 小林順二郎、中谷武嗣、小坂井嘉夫、今北正美*、植田初江*、由谷親夫*

24 移植心冠動脈病変発生におけるT細胞及びマクロファージの関与に関する検討

大阪大学第一外科、バイオ臓器移植部*

泉谷裕則 白倉良太*、宮川周士*、種村匡弘*、三方彰喜*、榊田 悟、福嶋教偉、中田精三、松田 暉

セッション 5 遺伝子導入・異種移植

15:10-15:50

座長 古瀬 彰 先生

25 アデノウイルスによる移植心臓への遺伝子導入の研究

奈良県立医科大学 第三外科

五條理志 吉田佳嗣、庭屋和夫、河内寛治、北村惣一郎

26 心臓移植における遺伝子導入の応用に関する基礎的研究

大阪大学第一外科、バイオ臓器移植*、細胞生体工学センター**

鈴木 憲 澤 芳樹、門場啓司、白倉良太*、金田安史**、松田 暉

27 抗接着分子抗体による異種グラフトの生着延長効果

群馬大学第二外科、順天堂大学免疫*

狩野 基 場集田 寿*、八木田秀雄*、奥村 康*、森下靖雄

28 Infantile Macaque Monkeyを用いたDiscordant異種心臓移植

東京大学胸部外科、同病理学教室*

川内基裕 中島 淳、竹田 誠、岡 輝明*、古瀬 彰

セッション 6 心保存

15:50-17:10

座長 平 明 先生、 広瀬 一 先生

- 29 単純浸漬保存における保存液の電解質組成に関する検討 —ラット交叉血液灌流装置を用いて—
久留米大学医学部外科学第二講座
榎本直史
- 30 Rat心単純浸漬保存におけるUlinastatin添加の有効性についての検討—とくに保存液としてUniversity of Wisconsin液を用いた場合—
久留米大学医学部外科学第二講座
米須 功
- 31 移植のための心保存 心筋浮腫軽減法による効果の検討と評価
鹿児島大学第二外科
森山由紀則 四元剛一、山岡章浩、金城玉洋、久富光一、増田 宏、西元寺秀明、平 明
- 32 誘電特性による低温単純浸漬保存中の心筋のviability評価法—移植後の心機能の予測—
岐阜大学第一外科
坂東道哉 佐々木栄作、高木寿人、古澤泰伸、廣田俊夫、今泉松久、広瀬 一
- 33 移植心における心機能変化
信州大学第二外科
高野 環 黒田秀雄、深谷幸雄、中野博文、恒元秀夫、長谷川朗、渡辺邦芳、天野 純
- 34 心保存液中に添加したNOドナーの移植後の再灌流障害に対する影響
九州大学心臓外科
田ノ上禎久 森田茂樹、落合由恵、西田誉浩、徳永滋彦、内田孝之、中野俊秀、原口菜穂、張啓偉、川内義内、富永隆治、安井久喬
- 35 Endothelin receptor A antagonist添加、酸素化UW液による超低圧冠灌流心保存実験の問題点
神戸大学第2外科
山下長司郎、岡田健次、岡田守人、脇山英丘、山岸洋之、山本英博、岡田昌義
- 36 単純浸漬法と持続冠灌流法の組み合わせによる長時間心保存：希釈血液による冠灌流の有効性
群馬大学第2外科
長谷川 豊 鈴木政夫、大滝章男、坂田一宏、高橋 徹、佐藤泰史、森下靖雄