

第17回日本心臓移植研究会

プログラム・抄録集

平成11年2月11日（木・祝日）

全共連ビル 4 F 大会議室

（東京都千代田区平河町2-7-9, TEL: 03 (3265) 3111）

当番世話人：群馬大学第二外科 森下靖雄

第 17 回日本心臓移植研究会 (1999)

*一般演題：10分（発表6分，討論4分）

— 午前の部 — 9.00-12.10

セッション 1 9.00-9.40 座長 白倉良太（大阪大学）

1. 抗B細胞モノクローナル抗体を用いたラット同種心臓移植におけるB細胞抑制効果
愛媛大学 第二外科 加洲保明 他7名
2. 抗 $\alpha\beta$ T細胞レセプター抗体による移植心拒絶反応抑制効果とその機序
新潟大学 第二外科 土田正則 他5名
3. Cyclophosphamide (CP) 誘導性免疫寛容：MHC 不一致の組み合わせにおけるマウス
心移植片生着延長の検討
九州大学 心臓外科 張 啓偉 他8名
4. 異種心移植における超急性拒絶反応の組織学的検討
北海道大学 循環器外科 宮崎慶子 他6名

セッション 2 9.40-10.20 座長 小柳 仁（東京女子医科大学）

5. 虚血・再灌流障害軽減効果に関する白血球除去フィルターの有用性 —同所性心移植モデルでの検討—
鹿児島大学 第二外科 山本裕之 他8名
6. 保存心再灌流におけるスーパーオキシド (O_2^-)産生阻害剤の再灌流障害軽減効果
九州大学 心臓外科 原口菜穂 他3名
7. 移植心保存におけるアスコルビン酸 2-グルコシドの細胞保護効果についての検討
香川県済生会病院 外科 石堂展宏 他5名
8. 同所性心移植におけるCelsior 液の心保護効果
群馬大学 第二外科 茂原 淳 他9名

セッション 3 10.20-11.00 座長 尾本良三（埼玉医科大学）

9. イヌ異所性心移植モデルにおけるドナー心の評価
鹿児島大学 第二外科 上野正裕 他7名
10. 移植心の心機能に及ぼす nicorandil の効果
信州大学 第二外科 高野 環 他8名
11. Lidocaine 添加 Perfluorochemicals (FC43) 持続冠灌流法の心保存効果
昭和大学医学部 第一外科 尾頭 厚 他6名
12. 移植心の急性拒絶における Aminoguanidine の効果
信州大学 第一内科 高橋 濟 他5名

セッション 4 11.00-11.30 座長 松田 暉 (大阪大学)

13. 脳死後循環動態の特異性の解明 — Phase I. 外因性 Catecholamine への反応性—
佐賀医科大学 胸部外科 上野哲哉 他9名
14. Donor Heart としての屍体心応用の可能性：60 分温阻血心に体する白血球除去 hot shot (LDHT) の効果
熊本大学 第一外科 岡本 健 他6名
15. Non-heart-beating donor からの心移植 - Nicorandil の有用性-
岡山大学 心臓血管外科 毛利 亮 他3名

セッション 5 11.30-12.10 座長 田林 暁一 (東北大学)

16. 臓器移植法成立後の心臓移植検討症例について
国立循環器病センター 心臓血管外科 中谷武嗣 他10名
17. 心臓移植待機患者の管理
大阪大学 第一外科 福嶋教偉 他10名
18. 重症心不全患者に対する内科的治療法 — 心臓移植が必要と考えられた症例における検討—
藤田保健衛生大学 循環器内科 平光伸也 他9名
19. 臨床経験からのドナー心の評価と摘出手技
鹿児島大学 第二外科 戸田理一郎 他3名

— 午後の部 — 13.00-16.50

特別企画：13：00-14：30 座長：和泉 徹 (北里大学)
森下靖雄 (群馬大学)

パネルディスカッション

『臓器移植法施行から1年：我が国における現況と将来への展望』

演者 行政：山本尚子 (厚生省保健医療局・臓器移植対策室)
内科：赤阪隆史 (神戸市立中央市民病院・循環器センター内科)
外科：八田光弘 (東京女子医科大学・循環器外科)
コーディネーター：星 浩信 (東京女子医科大学・循環器外科)

総括発言 野本亀久雄 (九州大学生体防御医学研究所・免疫学部門)

— 休憩 (10分間) —

セッション 6 14.40-15.10 座長 関口守衛 (信州大学)

20. Autotransplantation の手術手技を応用し心内修復を行った感染性心内膜炎の1例
国立療養所帯広病院 心臓血管外科 菊池洋一 他3名

21. 難治性慢性拒絶反応疑いにて治療した1例
神戸市立中央市民病院 胸部外科 菌 潤 他1名
22. シクロスポリンからタクロリムスへの変更で歯肉肥厚の改善が認められた小児心移植例
東京女子医科大学第二病院 内科 布田伸一 他8名

セッション 7 15.10-15.40 座長 平 明 (鹿児島大学)

23. わが国における左室部分切除術の現況
Cardiac Volume Reduction 研究会, 厚生省心筋症研究班
24. 左室縮小術 (Batista 手術) を施行した4例の術後経過と病理組織像との関連
国立循環器病センター 臨床検査部病理 池田善彦 他8名
25. ヒト心臓移植の臨床病理学的検索
東京女子医科大学第一病理, 同 日本心臓血圧研究所 循環器外科 金田良夫 他1名

セッション 8 15.40-16.10 座長 北村惣一郎 (国立循環器病センター)

26. 虚血性心筋症 (LVEF \leq 20%) に対する単独 CABG : 遠隔成績, 遠隔期心臓死症例から見た心臓移植, Dor 手術との関係に関する一考察
東京女子医科大学 日本心臓血圧研究所 循環器外科 西田 博 他8名
27. 末期的心不全症例に対する Bridge to Transplantation および Bridge to Recovery をめざした体内設置型左室補助人工心臓 (TCI-LVAS) 治療
埼玉医科大学 第一外科 許 俊鋭 他7名
28. mechanical及びpharmacological bridge が有効であった末期的心不全に陥った心移植適応症例
埼玉医科大学 心臓病センター 小柳俊哉 他8名

セッション 9 16.10-16.50 座長 広瀬 一 (岐阜大学)

29. 頸動脈移植モデルを用いた血管平滑筋形質変換及び VCAM-1 発現の変化に関する検討
東北大学 胸部外科 崔 禎浩 他3名
30. 心移植後冠動脈硬化病変におけるマクロファージと平滑筋細胞のフェノタイプとの関連
山口大学 第一外科 白澤文吾 他8名
31. ラット心移植後の冠動脈硬化症における内因性エンドセリンの役割 — Endothelin receptor antagonist (Bosentan) の効果—
神戸大学 第二外科 山下長司郎 他2名
32. グラフト冠動脈硬化症に対する Pravastatin の効果 — マウス移植心グラフトにおける検討
東京医科歯科大学 胸部外科 長谷川悟 他6名