

第16回日本心臓移植研究会

プログラム・抄録

平成10年2月21日（土）

京王プラザホテル 47F あおぞら

当番幹事：東北大学胸部外科 田林暁一

セッション I

9:00 - 9:30

座長 安井 久喬 (九州大学)

1. 心停止後一時間を経過したドナーからの心臓移植に関する実験的検討
岡山大学 心臓血管外科 末広 晃太郎 他3名
2. 2,3-Butanediol 添加UW液における-1℃心保存効果の実験的研究
奈良県立医科大学 第三外科 坂口 秀仁 他6名
3. 新しい冠灌流装置による12時間心保存の実験的研究：第1報
群馬大学 第二外科 大嶋 清宏 他7名

セッション II

9:30 - 10:00

座長 平 明 (鹿児島大学)

4. 長時間心保存におよぼす脂質過酸化抑制剤の心保存効果
Lazaroid U74500AとU74600Fの比較検討
九州大学 心臓外科 森田 茂樹 他4名
5. Celsior 液の心保護効果：12時間浸漬保存を通しての評価
群馬大学 第二外科 茂原 淳 他7名
6. 心筋エネルギーレベルと機能回復率からみたHTK液の有用性
—GIK, UW液との比較
近畿大学 心臓外科 具 光成 他1名

セッション III

10:00 - 10:40

座長 天野 純 (信州大学)

7. Carbohydrate Inhibition of Apoptotic Rejection in a Model of Porcine-to-Human Xenotransplantation *in vitro*.
埼玉医科大学 心臓病センター 荻原 正規 他7名
8. Concordant 異種心臓移植における異種反応性抗体の変化
北海道大学 循環器外科 宮武 司 他5名
9. マウス心移植モデルを用いた新規免疫抑制剤 FTY 720 の有効性の検討
京都大学大学院医学研究科 循環病態学 黄 明宇 他4名

10. ラット異所性心移植における末梢組織ミクロキメラ細胞の細胞動態に関する研究
宮崎医科大学 第二外科 矢野 義和 他 9 名

セッション IV

10:40 - 11:20 座長 森下 靖雄 (群馬大学)

11. アンチセンス遺伝子導入による移植心冠動脈硬化の予防
信州大学 第一内科 鈴木 淳一 他 9 名
12. アデノウイルスベクターを用いたCTLA4Ig遺伝子導入によるラット移植心の生着延長効果
国立小児病院 小児医療研究センター 北 雄介 他 8 名
13. 移植心へのEx Vivo 遺伝子導入の実験的研究
奈良県立医科大学 第三外科 西崎 和彦 他 3 名
14. 抑制性サイトカイン遺伝子導入による心移植拒絶反応の制御
東北大学 胸部外科 新田 能郎 他 4 名

セッション V

11:20 - 12:00 座長 北村 惣一郎 (国立循環器病センター)

15. 移植心の急性拒絶期における心筋イオンチャンネル電流の変化
大分医科大学 第二生理 和田 朋之 他 6 名
16. イヌ心移植実験でのデジタル画像処理による心筋浮腫の定量的評価
— ヒアルロニダーゼの組織浮腫軽減効果を中心に —
鹿児島大学 第二外科 山岡 章浩 他 7 名
17. ラット心移植後の拒絶反応と β 受容体の変化
— ACEI、Ang II 受容体拮抗剤の効果 —
東北大学 胸部外科 中目 貴彦 他 5 名
18. 肺高血圧作成犬に対する片肺移植実験
神戸大学 第二外科 山下 長司郎 他 5 名

特別講演

13:00 - 14:00 座長 田林 暁一 (東北大学)

Two Roads to Transplant Tolerance

Margaret D. Allen, M.D, F.A.C.S.

Division of Cardiothoracic Surgery
Washington University School of Medicine
Seattle, WA, USA

セッション VI

14:00 - 14:40 座長 白倉 良太 (大阪大学)

19. マウスにおける慢性拒絶 (閉塞性冠動脈病変) 機序の解析
 九州大学 心臓外科 内田 孝之 他5名
20. 心移植後冠動脈硬化病変におけるアポトーシス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11名
21. 移植心の冠動脈病変と血小板由来成長因子に対する15-Deoxyspergualin
 の抑制効果
 東京女子医科大学 日本心臓血圧研究所 循環器外科 張 希龍 他5名
22. Rapamycin がマウス移植心グラフト冠動脈硬化症におけるドナーないし
 レシピエント特異的MHCクラスII分子の発現に及ぼす効果
 東京医科歯科大学 胸部外科 長谷川 悟 他4名

セッション VII

14:40 - 15:20 座長 布田 伸一 (国立甲府病院)

23. 当地区で心臓移植が必要と認定された12症例について
 東海地区心臓移植適応症例検討会 森本 紳一郎 他19名
24. 当施設への臓器搬送及び移植待機患者搬送に関する検討
 大阪大学 第一外科 西村 元延 他10名

25. わが国の心移植医療におけるクリニカル（レシピエント）コーディネーターの位置づけ：
心移植サポートと「美寿々基金」による移植コーディネーター研修結果より
山梨県立中央病院 看護部 加藤 京子 他5名
26. 心臓移植後の生活指導におけるレシピエントコーディネーターの役割
東京女子医科大学 日本心臓血圧研究所 循環器外科 星 浩信 他8名

セッション VIII

15:20 - 15:50 座長 広瀬 一 (岐阜大学)

27. 心移植後の免疫抑制療法におけるmycophenolate mofetilの位置づけ
国立甲府病院 内科 布田 伸一 他6名
28. 心臓移植後2年8ヵ月で三尖弁置換術を施行した1例
神戸市立中央市民病院 胸部外科 藺 潤 他4名
29. 心臓移植施行患者における交感神経再生に関する検討
国立循環器病センター 研究所 中谷 武嗣 他9名

セッション IX

15:50 - 16:20 座長 松田 暉 (大阪大学)

30. 心移植後7年を経て発症したPTLD (Post Transplantation Lymphoproliferative Disorder) の剖検例
神戸市立中央市民病院 循環器内科 加地 修一郎 他12名
31. 心移植後の非定型的心筋生検像とその臨床的対応
東京女子医科大学 日本心臓血圧研究所 循環器外科 川合 明彦 他1名
32. 長期LVAS装着4剖検例における病理組織学的検討
国立循環器病センター 臨床検査部病理 由谷 親夫 他15名

セッション X

16:20 - 16:50 座長 小柳 仁 (東京女子医科大学)

33. 長期左室補助人工心臓装着を施行した重症心筋症の循環調節液性因子
及び形態学的変化 -DNA障害の関与-
大阪大学 第一外科 竹谷 哲 他6名

34. 末期の拡張型心筋症に対する植込み型補助人工心臓 (TCI-LVAS) 治療
 埼玉医科大学 心臓病センター 許 俊鋭 他10名
35. 高齢心不全患者 (>65才) に対する左室部分切除術
 (Partial Left Ventriculectomy)
 東海大学 心臓血管移植外科 川口 章 他3名