
第21回日本心臓移植研究会学術集会



2003年5月17日(土)

ロイトン札幌 2F ハイネスホール

当番幹事

安田慶秀

北海道大学大学院医学研究科循環器外科

■開 会

8:55

安田 慶秀 北海道大学大学院医学研究科循環器外科

■セッション1:心保存

9:00~9:27

座長:森下 靖雄 群馬大学大学院病態循環再生学

1. 心臓移植における Cyclosporin A の心筋保護効果

東北大学大学院心臓血管外科

井口 篤志, 齋藤 武志, 渋谷 拓見, 永谷 公一, 高橋 悟朗,
田林 暁一

2. 拍動停止心蘇生における Montepiace の有用性

京都府立医科大学心臓血管呼吸器外科

福本 淳, 山田 義明, 前田 吉宣, 山岸 正明, 夜久 均,
北村 信夫

3. 心停止ドナーからの心臓移植の実験的研究

—p38MAPK 阻害剤添加保存液の心筋保護効果—

群馬大学医学部第二外科¹⁾, 日本医科大学病理部²⁾

小池 則匡¹⁾, 竹吉 泉¹⁾, 大木 茂¹⁾, 徳峰 雅彦¹⁾, 松本 光司²⁾
森下 靖雄¹⁾

■セッション2:移植免疫, 再生医療

9:27~9:54

座長:白倉 良太 大阪大学大学院医学系研究科組織再生医学講座臓器置換分野

4. Cyclophosphamide (CP) -induced tolerance; α -Gal ノックアウトマウスを用いた Gal-alpha (1-3) Gal 抗原に対する B cell tolerance の誘導

九州大学医学部心臓血管外科

岩井 敏郎, 富田 幸裕, 清水 一郎, 梶原 隆, 安井 久喬

5. 慢性拒絶心に発現する分子アログラフト炎症因子-1 の生理活性機能の解析とその応用

北海道大学医学研究科循環病態内科学講座¹⁾,

北海道大学遺伝子病制御研究所免疫応答部門²⁾

三島 鉄也¹⁾, 藤井 聡¹⁾, 綿野 敬子¹⁾, 北畠 顕¹⁾, 岩渕 和也²⁾,

小野江和則²⁾

6. 骨格筋筋芽細胞移植は慢性心筋梗塞において心臓リモデリングを逆行させうる

京都大学心臓血管外科

榊原 裕, 丹原 圭一, 坂口 元一, 中島 博之, 池田 義,

西村 和修, 米田 正始

■セッション 3 : 患者管理 I

9 : 54 ~ 10 : 39

座長 : 布田 伸一 東京女子医科大学附属第二病院内科

7. 心臓移植後ペースメーカー埋め込みの危険因子
クリーブランドクリニック心臓外科¹⁾, 北海道大学循環器外科²⁾
宮武 司^{1), 2)}, Michael K. Banbury¹⁾, Katherine Hoercher¹⁾,
Patrick M. McCarthy¹⁾, Eugene H. Blackstone¹⁾
8. 心移植後 2 回の開胸術と縦隔膿瘍後に constrictive pattern の右心不全を呈した
1 例
埼玉医科大学第二内科
村松 俊裕, 中島 淑江, 川浪 二郎, 河本 修身, 西村 重敬
9. Tacrolimus に起因すると考えられる leukopenia に対し Neoral へ変更して軽
快した心臓移植の 1 症例
東京女子医科大学心臓血管外科
川合 明彦, 盆子原幸宏, 藤田きしゅう, 山崎 健二, 黒澤 博身
10. 移植心冠動脈病変の進展に耐糖能障害が関与した心移植小児例
東京女子医科大学附属第二病院内科
飯島 裕子, 布田 伸一, 高橋 良当, 堀田 典寛, 松岡 治,
下倉 和修, 岡島 清貴, 生沼 幸子, 久保 豊, 品川 亮,
大塚 邦明, 大川真一郎
11. 移植後冠動脈病変の初期成績—血管内超音波検査 (IVUS) を用いた検討—
国立循環器病センター臓器移植部¹⁾, 心臓内科²⁾, 心臓外科³⁾
花谷 彰久¹⁾, 中谷 武嗣¹⁾, 庭屋 和夫¹⁾, 橋村 一彦²⁾,
山岸 正和²⁾, 小林順二郎³⁾, 坂東 興³⁾, 田鎖 治³⁾,
宮武 邦夫²⁾, 北村惣一郎³⁾

■セッション 4 : 補助循環

10 : 39 ~ 11 : 15

座長 : 許 俊鋭 埼玉医科大学附属病院心臓血管外科

12. PCPS + IABP 補助無効であった劇症型心筋炎に対する LVAS/RVAS-ECMO による治療
経験
埼玉医科大学総合医療センター心臓血管外科¹⁾,
埼玉医科大学心臓血管呼吸器外科²⁾
佐藤 博重¹⁾, 許 俊鋭^{1), 2)}, 五條 理志¹⁾, 朝倉 利久¹⁾,
西村 元延²⁾
13. BVS5000 を用いた左心補助の経験 : Brige to Bridge は機能するか?
九州大学医学部心臓血管外科
森田 茂樹, 益田 宗孝, 富田 幸裕, 西田 誉浩, 徳永 滋彦,
佐野 哲郎, 帯刀 英樹, 塩瀬 明, 安井 久喬

14. 左室縮小形成術後早期に心不全の再発をきたし左室補助人工心臓の装着を要した拡張型心筋症の 1 症例
埼玉医科大学心臓血管外科¹⁾, 同 心臓内科²⁾
西村 元延¹⁾, 許 俊鋭¹⁾, 朝野 晴彦¹⁾, 加藤 雅明¹⁾,
今中 和人¹⁾, 荻原 正規¹⁾, 石川 雅透¹⁾, 河本 修身²⁾,
西村 重敬²⁾, 横手 祐二¹⁾, 尾本 良三¹⁾

15. 補助人工心臓長期装着患者における感染予防対策
国立循環器病センター 重症心不全・移植病棟¹⁾, 臓器移植部²⁾, 感染対策室³⁾
鶴野 園子¹⁾, 平井 清美¹⁾, 奥田理恵子¹⁾, 花谷 彰久²⁾,
庭屋 和夫²⁾, 中谷 武嗣²⁾, 網中眞由美³⁾, 光武耕太郎³⁾

■セッション 5 : 患者管理 II

11 : 15 ~ 12 : 00

座長 : 和泉 徹 北里大学医学部内科学 II

16. 当院における心臓移植後患者の管理におけるレシピエントコーディネーターの役割

大阪大学看護部¹⁾, 同臓器制御外科²⁾, 同病態情報内科³⁾, 臓器置換分野⁴⁾
斎藤美紀子¹⁾, 河野 総江¹⁾, 福嶋 教偉²⁾, 松宮 護郎²⁾,
高島 成二³⁾, 堀 正二³⁾, 白倉 良太⁴⁾, 松田 暉²⁾

17. 移植前の患者及びケアを提供する看護師の精神・心理的問題について
国立循環器病センター重症心不全・移植病棟¹⁾, 臓器移植部²⁾
奥田理恵子¹⁾, 堀 由美子¹⁾, 中谷 武嗣²⁾

18. 小児の渡航心臓移植の経験

国立循環器病センター小児科¹⁾, 同移植部²⁾
小野 安生¹⁾, 塚野 真也¹⁾, 越後 茂之¹⁾, 中谷 武嗣²⁾,
花谷 彰久²⁾, 北村惣一郎²⁾

19. 民間航空定期便を利用した左室補助人工心臓装着患者の移植認定施設への搬送
北海道大学循環器外科¹⁾, 循環器内科²⁾, 国立循環器病センター臓器移植部³⁾
江屋 一洋¹⁾, 村下十志文¹⁾, 加藤 裕貴¹⁾, 上久保康弘¹⁾,
安田 慶秀¹⁾, 長島健一郎²⁾, 米澤 一也²⁾, 北畠 顕²⁾,
中谷 武嗣³⁾

20. 心移植 : Donor Team の現状と問題点

国立循環器病センター 心臓血管外科¹⁾, 臓器移植部²⁾, 小児科³⁾
坂東 興¹⁾, 中谷 武嗣²⁾, 小林順二郎¹⁾, 庭屋 和夫²⁾,
田鎖 治¹⁾, 中嶋 博之¹⁾, 八木原俊克¹⁾, 花谷 彰久²⁾,
小野 安生³⁾, 北村惣一郎¹⁾

■ランチョンセミナー 12:00~13:00
座長：北畠 顕 北海道大学大学院医学研究科循環病態内科学

心不全患者に対する植え込み型除細動器と人工ペースティング治療の新しい展開
講師：栗田 隆志 国立循環器病センター内科心臓部門

■特別講演 13:00~14:00
座長：安田 慶秀 北海道大学大学院医学研究科循環器外科

Mechanical bridge to transplantation : a bridge to the future.

講師：Daniel Loisanec CHU Henri Mondor

■シンポジウム：ドナー不足に対する今後の対策 14:00~16:30
座長：古川 博之 北海道大学大学院医学研究科置換外科・再生医学講座
中谷 武嗣 国立循環器病センター臓器移植部

基調講演：古川 博之 北海道大学大学院医学研究科置換外科・再生医学講座
シンポジスト：中谷 武嗣 国立循環器病センター臓器移植部
福寫 教偉 大阪大学大学院臓器制御外科学
川合 明彦 東京女子医科大学日本心臓血圧研究所心臓血管外科
許 俊鋭 埼玉医科大学付属病院心臓血管外科
小野 稔 東京大学大学院心臓外科
菊地 耕三 (社)日本臓器移植ネットワーク医療本部
和泉 徹 北里大学医学部内科学 II