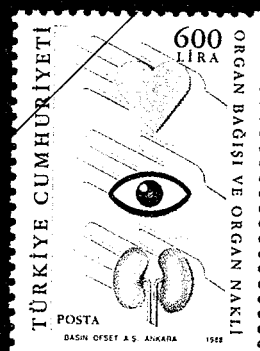


第15回日本心臓移植研究会

〔プログラム・抄録〕



平成9年2月15日(土)

大阪国際交流センター

当番幹事:奈良県立医科大学第三外科 北村 惣一郎

1. 心保存 I

9:00~9:30

座長 森下靖雄先生

1) 超氷温 (-1℃) 保存法による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 谷口 繁樹 小林 修一
庭屋 和夫 辻 毅嗣 北村惣一郎

2) 同所性心移植における心筋浮腫軽減法による効果の検討

鹿児島大学 第二外科 ○山岡 章浩 山本 裕之 四元 剛一
久富 光一 金城 玉洋 増田 宏
森山由紀則 平 明

3) Nicorandil 添加 UW 液の心保存効果の検討

信州大学 第二外科 ○高野 環 黒田 秀雄 太田 敬三
渡辺 邦芳 後藤 博久 中野 博文
深谷 幸雄 天野 純

2. 心 保 存 II

9:30~10:00

座 長 白 倉 良 太 先生

4) TNF と IL-1 産生阻害剤 FR167653 の効果：保存心移植実験を通しての検討

群馬大学 第二外科 ○小谷野哲也 高橋 徹 竹吉 泉
長谷川 豊 佐藤 泰史 小林 純哉
村上 淳 石川 進 森下 靖雄
日本医科大学 病理部 松本 光司

5) 長期心保存に対する NO ドナー Nitroglycerin, 脂質過酸化反応抑制剤 Lazaroid 併用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
長野 一郎 西田 誉浩 内田 孝之
中野 俊秀 原口 菜穂 富永 隆治
川内 義人 安井 久喬

6) 6時間心保存における Ischemic Preconditioning の心筋保護効果に関する検討

東京女子医科大学日本心臓血圧研究所

循環器外科 ○路 華 八田 光弘 大加戸彰彦
星 浩信 小柳 仁

3. 異種移植, 遺伝子操作

10:00~10:50

座長 古瀬 彰 先生

7) 霊長類 Discordant 異種心臓移植における Neonatal Tolerance

東京大学 胸部外科 ○川内 基裕 中島 淳 竹田 誠
小野 稔 李 銘崇 古瀬 彰
同 病理学 岡 輝明

8) 糖鎖デザインーリモデリングによるブタ抗原性の抑制

大阪大学 バイオ臓器移植学 ○種村 匡弘 宮川 周士 白倉 良太
同 第一外科 松田 暉
同 生化学 井原 義人 谷口 直之

9) Fc レセプター欠損マウスを用いた concordant 異種心臓移植の検討

群馬大学 第二外科 ○狩野 基 荻野 隆史 森下 靖雄
順天堂大学 免疫学 羅 智靖 場集田 寿 八木田秀雄
奥村 康

10) ブターヒト異種心臓移植拒絶反応モデルにおける, ブタ血管内皮細胞アポトーシスの検討

埼玉医科大学 第一外科 ○門倉 正樹 朝野 晴彦 荻原 正規
小山 勇 尾本 良三
同 小児科 小池 一行
トロント小児病院 心臓血管外科 D. S. F. Young, J. G. Coles

11) 心筋細胞移植の研究: 心筋細胞の細胞周期の検討

奈良県立医科大学 第三外科 ○五條 理志 谷口 繁樹 庭屋 和夫
北村愼一郎
国立長寿医療研究センター 中西 真

4. 急性拒絶反応

10:50~11:30

座長 安井久喬先生

12) 心移植における Cyclophosphamide (CP) 誘導性免疫寛容の検討

I. マウスにおける頸部異所性心臓移植法の確立

九州大学 心臓外科 ○内田 孝之 富田 幸裕 張 啓偉
安井 久喬
同 生医研免疫 野本喜久雄

13) Cyclophosphamide (CP) 誘導性免疫寛容

II. マウス心臓移植における生着延長効果

九州大学 心臓外科 ○張 啓偉 富田 幸裕 内田 孝之
安井 久喬
同 生医研免疫 野本喜久雄

14) ベスナリノンの急性拒絶反応に対する効果

—ラット異所性心臓移植モデルにおける検討—

東北大学 胸部外科 ○横山 齊 田林 暁一
Allegheny 大学 心臓胸部外科 G.J. Whitman, V.J. DiSesa

15) 移植心急性拒絶に伴う心拍変動解析の検討

大分医科大学 第二生理 ○和田 朋之 小野 克重 李 泰成
有田 眞 森 義頭
同 心臓血管外科 葉玉 哲生

5. 心臓移植後の生理学的問題

11:30~12:00

座長 田林 眺一 先生

16) 同所性心臓移植後の交感神経再支配に関する検討

大阪大学	バイオ臓器移植学	○吉龍	正雄	白倉	良太	種村	匡弘
同	第一外科	福畠	教偉	中田	精三	門場	啓司
		澤	芳樹	榊田	悟	張	釘嶂
		小林	靖彦	松田	暉		

17) Total Orthotopic Heart Transplantation (TOHT) モデルにおける 急性期右心機能の評価

—豚による TOHT モデル作成と SOHT との比較—

埼玉医科大学	第一外科	○田邊	大明	上田	恵介	朝野	晴彦
		許	俊鋭	横手	祐二	尾本	良三

18) 肺高血圧下の移植心右心機能の評価

東京女子医科大学日本心臓血圧研究所

循環器外科	○北村	昌也	中島	雅人	上部	一彦
	八田	光弘	遠藤	真弘	小柳	仁

招請講演

13:00~14:00

座長 広瀬 一 先生

Current Status of Xenotransplantation

David K.C. Cooper, M.D., Ph.D., F.R.C.S.

Transplantation Biology Research Center,
Massachusetts General Hospital/Harvard Medical School,
Boston, USA

6. 補助循環

14:00~14:40

座長 松田 暉先生

19) Novacor 型補助人工心臓装着患者の航空機による搬送の経験

東京女子医科大学日本心臓血圧研究所

循環器外科 ○八田 光弘 野々山真樹 坂本 直枝
星 浩信 小柳 仁

20) Novacor 型補助人工心臓装着患者のリハビリテーションの実施に関する検討

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 八田 光弘 北村 昌也
坂本 直枝 小柳 仁

21) 左心補助人工心臓より離脱し得た拡張型心筋症の2例

国立循環器病センター病院 研究所

○中谷 武嗣 笹子 佳門 駒村 和雄
小林順二郎 江石 清行 中野 清治
佐々木達哉 永田 正毅 小坂井嘉夫
宮武 邦夫 高野 久輝

22) Wearable Baxter Novacor の臨床経験

富山医科薬科大学 第一外科

○宇於崎泰弘 湖東 慶樹 阿部 吉伸
三崎 拓郎

Henri-Mondor 病院(パリ第12大学)

Loisance. D. Y

7. 移植後冠状動脈病変

14:40~15:20

座長 小柳 仁 先生

23) 移植前のドナー心に対する放射線照射は心移植後の冠動脈硬化病変を抑制するか?

山口大学 第一外科 ○白澤 文吾 浜野 公一 伊東 博史
藤村 嘉彦 江里 健輔
大阪市立大学 第一病理 上田真喜子

24) 高コレステロール食ラットの心移植後冠動脈内膜肥厚とプロスタグランディンの効果

東京医科大学 第二外科 ○内野 敬 佐々木 司 高江 久仁
石丸 新

25) 心移植後の冠動脈硬化症進展へのエンドセリンの関与

香川医科大学 第二生理 ○岡田 健次 西田 育弘 村上 宏
杉本 庸 萩池 昌信
神戸大学 第二外科 山下長司郎 岡田 昌義

26) 移植後血管病変における抗 VLA-4 抗体の効果

—中膜血管平滑筋細胞の増殖抑制効果と内膜病変—

東北大学 胸部外科 ○秋元 弘治 田林 暁一

8. 心臓移植適応検討

15:20~16:00

座長 尾本良三先生

27) 大阪大学心臓移植検討会ランクB症例の経過と予後

大阪大学	第一内科	○是恒 之宏	堀 正二		
同	第一外科	松田 暉	中田 精三	福島 教偉	
		白倉 良太			

28) 小児期に発症した拡張型心筋症の経過についての検討

—心臓移植適応の早期判断の必要性—

国立循環器病センター	小児科	○澤田 博文	小野 安生	吉村 健	
		山田 修	新垣 義夫	越後 茂之	
		神谷 哲郎			
同	心臓外科	八木原俊克			
同	病理	由谷 親夫			
同	研究所	中谷 武嗣			

29) 脳死・臓器移植問題に対する医学生・看護学生の意識調査結果

自治医科大学	胸部外科	○川嶋 隆久	長谷川伸之	布施 勝生	
同	ゼミ	藤井 大和	加藤 操	大岐真生子	
		小山美佐恵	原富 由香	神山 佳之	
		井上 洋	加藤 貴志	斎藤 正昭	

30) 特発性心筋症に対する Batista 手術

国立循環器病センター	○川口 章				
Hospital A Caron	Batista R,	Verde J,	Lima P,		
	Bocchino L,	Takeshita N			

9. 海外渡航移植

16:00~16:40

座長 関口守衛先生

31) CMV 抗体陰性患者への心臓移植

神戸市立中央市民病院	循環器内科	○川元 隆弘	吉田 清	赤阪 隆史
		盛岡 茂文		
同	胸部外科	菌 潤		
同	免疫血液内科	石川 隆之		

32) 海外渡航心臓移植31例の現況

東京女子医科大学日本心臓血圧研究所
循環器外科 ○八田 光弘 小柳 仁

33) 心臓移植後7年を経て発症した PTLD (Post Transplantation Lymphoproliferative Disorder) の1例

神戸市立中央市民病院	循環器内科	○加地修一郎	赤阪 隆史	吉田 清
		盛岡 茂文		
同	胸部外科	菌 潤		
同	免疫血液内科	石川 隆之	高橋 隆幸	

34) 心移植患者の慢性期の管理について

国立甲府病院	内科	○布田 伸一	黒澤 理恵	古樫 薫
		山岸 哲	三井富士夫	松橋 渡
信州大学	第一内科	関口 守衛		