

第3回 日本心臓移植研究会

会 期：昭和60年5月19日(日) 8:15~17:10
場 所：石川県教育会館 大ホール
石川県金沢市香林坊一丁目2-40 (〒920)
TEL (0762) 22-1241
世話人会：昭和60年5月19日(日) 昼食時
石川県教育会館 大会議室
当番幹事：鹿児島大学医学部第二外科
平 明
TEL (0992) 64-2211 内線 2163

御 案 内

- (1) 一般演題の演説時間は1題5分、討論3分です。
テーマ演題の演説時間は6分です。演題多数のため時間を厳守して下さい。
- (2) 各セッションの終りに座長持ち時間を5分設けました。
座長の先生方は御自由にお使い下さい。
- (3) スライドは35mm版、10枚以内でお願い致します。
プロジェクターは1台用意致します。スライドは午前7:30より受付致します。
- (4) 当日、会場費として2,000円、施設費として5,000円を申し受けます。
- (5) 当日、抄録(演題名、発表者名、施設名を含めて800字)を御提出下さい。

1. 8:15 ~ 8:52 座長 江口昭治(新潟大学)

- (1) 同所性心臓移植の実験的研究: donor-recipient間の size disparityの検討
鹿児島大学 第二外科 橋口 雅彦, 森下 靖雄, 石部 良平, 川島 淳宏,
上原 景光, 上村 亮三, 西元寺秀明, 平 明
- (2) ヤギを用いての心移植生存実験
神戸中央市民病院 胸部外科 立道 清, 菌 潤, 荻野 均, 橋平 誠,
大橋 直樹
- (3) 停止心利用のための保存法の研究 —— Prostacyclin Analogue の効果 ——
大阪大学 第一外科 白倉 良太, 広瀬 一, 松田 暉, 中埜 肅,
中田 精三, 金香 充範, 谷口 和博, 川口 章,
河本 知秀, 笹子 佳門, 西垣 恭一, 宮本 裕治,
野村 文一, 川島 康生
- (4) cadaver heart transplantation に関する研究
東京大学 胸部外科 松本 博志, 宮脇富士夫, 井手 博文, 中田 恵,
同 第二外科 齊藤 寛文, 古田 直樹, 浅野 献一,
進藤 哉也, 出月 康夫

2. 8:52 ~ 9:29 座長 川島康生(大阪大学)

- (5) フルオゾール加コリンズ液(FC液)を用いた低温持続灌流心臓保存法の検討
—— 経時的電子顕微鏡像の変化について ——
埼玉医科大学 第一外科 山田 泉, 許 俊鋭, 上田 恵介, 畠中 正孝,
同 放射線科 高本 真一, 横手 祐二, 尾本 良三,
瀧島 輝雄
- (6) 摘出心の低温持続灌流保存における心筋エネルギーレベルの検討
—— 単純浸漬保存との比較 ——
大阪大学 第一外科 高見 宏, 金香 充範, 松田 暉, 広瀬 一,
川島 康生
- (7) 心灌流保存における摘出前 CoQ₁₀ 投与の検討
関西医科大学 胸部外科 梅本真三夫, 香川 潔, 大谷 肇, 笠原 憲二,
野々山 明, 香川 輝正
- (8) ATPを指標とした犬摘出心長時間保存中の評価
北海道大学 第二外科 枝沢 寛, 川上 敏晃, 屋比 久孝, 川崎 浩一,
高橋 弘, 立木 利一, 松浦 正盛, 川端 幹夫,
高橋順一郎, 田辺 達三

3. 9:29 ~ 10:06 座長 小松作蔵(札幌医大)

- (9) FC-Euro-Collins 液を用いた犬摘出心の単純冷却保存について
国立循環器病センター 中谷 速男, 雨宮 浩, 鈴木 盛一, 笹木 秀幹,
由谷 親夫, 阿久津哲造, 藤田 毅, 曲直部寿夫

(10) 心保存法の基礎的研究

—— 心停止液と保存液の組成に関して ——

九州大学 心臓外科

河野 博之, 戸嶋 良博, 益田 宗孝, 志岐 克尚,
麻生 俊英, 森田 茂樹, 窪山 泉, 徳永 皓一

(11) 24時間単純保存心に対する心蘇生の実験的研究

—— 各種 controlled reperfusion の効果について ——

札幌医科大学 胸部外科

横山 秀雄, 菊地 誠哉, 菊池 洋一, 山田 修,
山口 保, 安倍十三夫, 小松 作蔵

(12) St. Thomas' solution による単純浸漬心保存法についての検討

国立循環器病センター 心臓外科

山本 文雄, 川副 浩平, 内藤 泰顕, 藤田 毅,
曲直部寿夫

同 研究所

笹木 秀幹, 中谷 速男, 水落 泉, 雨宮 浩

4. 10:06 ~ 10:43 座長 香川 謙 (東北大学)

(13) 遠隔地提供心の利用について

大阪大学 第一外科

川口 章

Cardiothoracic Surgery

Richard R. Lower

Medical College of Virginia

(14) 単純浸漬心保存法の時間的限界についての検討

三重大学 胸部外科

斎藤 圭治, 井村 正史, 東 憲太郎, 鹿野 和久,
矢田 公, 湯浅 浩, 草川 實

(15) 単純浸漬保存心移植の実験的研究

鹿児島大学 第二外科

石部 良平, 森下 靖雄, 橋口 雅彦, 川島 淳宏,
上原 景光, 上村 亮三, 西元寺秀明, 平 明

(16) 浸漬法による24時間保存心の検討

岡山大学 第二外科

喜岡 幸央, 多胡 護, 坂東 興, 塩津 一男,
清水 明, 辻 尚志, 中尾 俊彦, 名和 清人,
妹尾 嘉昌, 寺本 滋

5. 10:43 ~ 11:28 座長 水野 明 (東京大学)

(17) 保存心肺の機能評価方法に関する研究

—— Heterotopic heart and orthotopic left lung transplantation ——

東京大学 胸部外科

宮脇富士夫, 松本 博志, 井手 博文, 中田 恵,
斎藤 寛文, 古田 直樹, 浅野 献一,

同 第二外科

進藤 哉也, 出月 康夫

(18) 心 肺 保 存

東京女子医大 心研外科

榊原 尚豪, 山岸 正明, 八田 光弘, 黒沢 博身,
小柳 仁

(19) 人工心肺を要しない心肺移植手術手技

国立大阪病院 心臓血管外科

北村 信夫, 山口 明満, 大滝 正己, 笹生 正人,
野尻 知里, 美濃地忠彦, 田村 栄稔, 跡部 正明

(20) 心肺移植における血管作動性物質の変動に関する実験的検討

東京大学 胸部外科

横井 泰, 吉竹 毅, 川内 基裕, 中田 恵,
関口 昭彦, 田中 公啓, 田中 修, 水野 明,
浅野 献一

(21) 移植肺における flow-resistance curve

東京女子医大 心研外科

江石 清行, 長津 正芳, 山岸 正明, 八田 光弘,
渡辺 直, 飯田 吉彦, 東館 雅文, 榊原 尚豪,
黒沢 博身, 小柳 仁
菅原 基晃

同 理論外科

6. 11:28 ~ 11:57 座長 寺 本 滋 (岡山大学)

(22) 心移植後, 外来通院中における急性拒絶反応 — とくにその診断と治療について

榊原記念病院 循環器内科

高山 泰雄, 田中 寿英, 清水 陽一, 伊藤 幸義,
林 孝和, 阿部 光樹, 松田 三和,

同 心臓外科

小船井良夫

東京医大 内科

山本 高史

(23) 開心術患者における immunological monitoring

国立循環器病センター

水落 泉, 笹木 秀幹, 佐田 正晴, 林 良輔,
雨宮 浩, 田中 一彦, 川副 浩平, 富野 哲夫,
藤田 毅, 阿久津哲造, 曲直部寿夫

(24) 単クローン性抗 Ia 抗体によるドナー心の Ex-vivo perfusion の効果

—— 抗 IL-2 抗体との併用 ——

岡山大学 第一外科

曾根 良幸, 阪上 賢一, 大崎 俊英, 壺井 克敏,
西岡 豊, 松永 琢也, 桧垣 健二, 戸田耕太郎,
松本 剛昌, 宮崎 雅史, 松岡 順治, 中井 肇,
塩崎 滋引, 半田 香苗, 折田 薫三

7. 特別講演 13:10~13:40

座長 平 明(鹿児島大学)
杏林大学医学部 脳神経外科教授 竹内 一夫

「わが国における脳死の実態」

8. 発言 13:40~13:45

第21回日本移植学会総会会長 曲直部 寿夫
(国立循環器病センター総長)

9. 13:45~14:22 座長 草川 實(三重大学)

(25) ラット異所性心移植モデルにおけるDST後のCMLの変動

大阪大学 第一外科

伊藤 寿記, 中田 精三, 白倉 良太, 青野 豊一,
荻野 信夫, 藤井 義敬, 橋本 純平, 宮田 正彦,
広瀬 一, 中尾 量保, 川島 康生
福沢 正洋

同 小児外科

(26) 急性拒絶反応における心筋水分量の変化

東京医科歯科大学 胸部外科 病理部

笹栗 志朗, 砂盛 誠, 斎藤 澄, 鈴木 章夫

(27) 心移植におけるNMR(核磁気共鳴法)画像診断の有用性について

国立循環器病センター

佐田 正晴, 笹木 秀幹, 西村 恒彦, 中谷 速男,
山田 幸典, 川副 浩平, 由谷 親夫, 雨宮 浩,
小塚 隆弘, 藤田 毅, 阿久津哲造, 曲直部寿夫
高山 泰雄

榊原記念病院

(28) ラット異所性心移植におけるプロスタグランジンE₁の生着延長効果

三重大学 胸部外科

井村 正史, 斎藤 圭治, 矢田 公, 草川 實

国立療養所静澄病院

東 憲太郎

10. 14:22~14:51 座長 雨宮 浩(国立循環器病センター)

(29) 異所性ラット同種移植心の酵素組織化学的検討

京都府立医科大学 第二外科

安村 忠樹, 白方 秀二, 橋本 宇史, 中井 一郎,
中路 啓介, 鈴木 茂敏, 佐藤 伸一, 福田 雅武,
相川 一郎, 大森 吉弘, 大賀 興一, 岡 隆宏

(30) 左室重複心モデルによる拒絶心の心機能評価

国立循環器病センター

笹木 秀幹, 佐田 正晴, 中谷 速男, 別府慎太郎,
泉 司郎, 津村 圭, 川副 浩平, 由谷 親夫,
雨宮 浩, 藤田 毅, 阿久津哲造, 曲直部寿夫

- (3) 心臓移植のレシピエントについて
大阪警察病院 心臓血管外科 中田 精三, 横田 博雅, 前田 世礼, 九鬼 覚,
同 心臓センター 児玉 和久, 南都 伸介, 谷浦 光一
- (4) 心臓移植への対策
神戸中央市民病院 胸部外科 立道 清, 藺 潤, 荻野 均, 橋平 誠,
大橋 直樹
- (5) 我々の施設における治療としての心臓移植手術へのアプローチとその対策
東京大学 胸部外科 古田 直樹, 松本 博志, 井手 博文, 宮脇富士夫,
川内 基裕, 吉竹 毅, 浅野 献一
- (6) 当科における心臓移植への対策と現況
大阪大学 第一外科 広瀬 一, 中埜 肅, 松田 暉, 白倉 良太,
中田 精三, 金香 充範, 谷口 和博, 川口 章,
河本 知秀, 笹子 佳門, 宮本 裕治, 伊藤 寿記,
川島 康生
- (7) 当院における心臓移植への対策
鹿児島大学 森下 靖雄, 有川 和宏, 西元寺秀明, 平 明,
有馬 新一, 田中 弘允, 中村 一彦, 宮田晃一郎,
上津原甲一, 朝倉 哲彦, 沢田 祐介, 秋山 洋
- (8) わが国における心臓移植への対策 — 当教室での現況と対策 —
三重大学胸部外科 草 川 實
- (9) 死体腎移植ネットワークの経験
国立循環器病センター 雨宮 浩