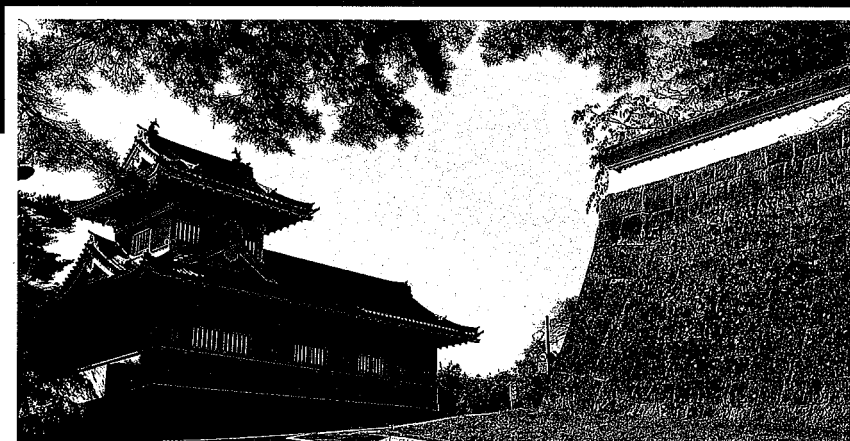


第10回日本心臓移植研究会 プログラム・抄録



平成4年4月18日(土)

午前8:30~午後4:10

斎藤報恩会館 (地下大ホール)

(仙台市青葉区本町2-20-1 TEL 022-262-5506)

当番幹事 毛利 平

(東北大学胸部外科)

(TEL 022-274-1111 EXT 2577)

(FAX 022-273-4055)

特 別 講 演

11:10~12:00

司 会 草 川 實 (三重大学)

Cardiac transplantation-medical and economical feasibility

Margaret D. Allen
Director, Cardiothoracic Transplantation
University of Washington

一 般 演 題

I. 心 保 存 1 8:40~9:30 座 長 平 明 (鹿児島大学)

1. 非脱分極型保存液と UW 液の心保存における比較
宮 本 尚 他
2. St. Thomas 液, UW 液, 欠び Bretschneider 液の心保存効果における温度依存性から見た比較検討
熊 田 佳 孝 他
3. Lactobionate を含む細胞外液型心保存液の実験的検討
椎 谷 紀 彦 他
4. 長期心保存における UW 液使用時の PGE1 投与の効果の検討
新 原 主 計 他
5. 長期間低温浸漬保存心での筋小胞体 Ca^{2+} 輸送能の変化
福 元 廣 次 他

II. 心 保 存 2 9:30~10:20 座 長 寺 本 滋 (岡山大学)

6. 血管内皮細胞の虚血再灌流傷害におよぼす影響
和 田 潔 人 他
7. ラット異所性心移植における虚血再灌流障害の検討
山 本 直 樹 他
8. ラット低温浸漬保存心に対する glyceryl trinitrate (GTN) 添加 terminal cardioplegia の再灌流障害抑制効果に関する検討
丸 山 寛 他
9. 再灌流時における Gradual reperfusion 法の効果
上 野 哲 哉 他
10. 長時間低温浸漬保存心に対する terminal warm cardioplegia の有用性について
水 元 亨 他

III 実験モデル 10:20~11:00 座長 江口昭治 (新潟大学)

11. 新生仔ラット培養心筋細胞を用いた低温保存における細胞障害について
広岡茂樹 他
12. 人工心肺使用によるイヌ同所性心移植時の止血法の一工夫
石川 真 他
13. 進行性肺高血圧症における心房位逆短絡による右側心減圧の効果
川口 章 他
14. 異所性心移植モデル：左室 working model の検討
村田 貞幸 他

IV 免疫抑制 13:00~14:00 座長 小松作蔵 (札幌医大)

15. ラット心移植を用いての免疫抑制剤併用効果とその機序に関する検討
佐藤 了 他
16. 異種移植心生着延長における二重濾過血漿交換，血小板活性化因子拮抗薬の効果
谷口茂樹 他
17. 異種移植における IL-6 の関与と意義について — 同種移植との比較検討 —
松宮護郎 他
18. 異種移植における FK506 の効果
西森秀明 他
19. ガングリオンド (GM₃) を用いた免疫抑制に関する病理組織学的検討
上部一彦 他
20. サル同種心移植後の血中エンドセリン値の検討
宮入 剛 他

V 心機能・他 14:00~14:40

座長 川島康生 (国立循環器センター)

21. 脳死完成過程とドナー心機能との関係
田嶋一喜 他

22. 豚を用いた脳死下の同所性心移植の検討
戸田理一郎 他
23. 脳死犬を用いた心停止ドナーからの心臓移植の実験的検討
森本 徹 他
24. 一年以上生存した慢性心臓移植犬の剖検所見についての検討
八田光弘 他

VI 適 応 14:50~15:30 座長 古瀬 彰 (東京大学)

25. 当科に心臓移植をコンサルテーションされた3症例の臨床経過に関する検討
許 俊 鋭 他
26. 拡張型心筋症の予後 — 本院50症例の検討 —
上田 恵 介 他
27. 心臓移植適応の観点からみた若年者の特発性心筋症 — 1 — 拡張型心筋症
神谷 哲 郎 他
28. 繰り返す心不全歴から見た拡張型心筋症の自然歴
河合 裕 子 他

**VII 臨 床 15:30~16:10
座長 小柳 仁 (東京女子医大)**

29. 心移植後順調な経過で社会復帰し得た拡張型心筋症の一例
田中 健 他
30. 日本より米国ユタ大学に搬送され心臓移植された家族性拡張型心筋症の小児
例およびユタ心臓移植プログラムの紹介
布田 伸 一 他
31. 英国にて心臓移植を受けた日本人の症例のQOL (quality of life) の検討
菌 潤 他
32. 近畿臓器移植情報センター開設後におけるドネーションとレシピエント登録
の現況
白倉 良 太 他