

呼吸器・心臓血管

著 書

- 1 岡崎幸生, 伊藤 翼: 第9章 ダメージコントロールの進歩 2. 大動脈破裂. 島崎修次, 山本保博, 相川直樹 編集主幹, 猪口貞樹, 丸藤 哲, 瀧 健治, 谷川攻一, 堤 晴彦 編集委員: 先端医療シリーズ27 救急医療の最先端. 第1版 199-205, 先端医療技術研究所. 東京 2004.

学術論文

- 1 Furukawa K, Motomura T, Hata A, Asai T, Yuri K, Iwahashi H, Tanaka A, Nosé Y.: Development of implantable right ventricular assist device. ASAIO J. 50: 543-549, 2004.
- 2 Furukawa K, Ohteki H.: Argatroban as a heparin substitute in cases heparin-induced thrombocytopenia (Letter to the Editor). Ann. Thoracic. Surg. 78: 2208, 2004.
- 3 Furukawa K, Ohteki H.: Changes in platelet aggregation after suspension of aspirin therapy. J. Thorac. Cardiovasc. Surg. 127: 1814-1815, 2004.
- 4 Furukawa K, Ohteki H, Cao ZL, Narita Y, Okazaki Y, Ohtsubo S, Itoh T.: Evaluation of native valve-sparing aortic root reconstruction with direct imaging-Reimplantation or Remodeling?-. Ann. Thorac. Surg. 77: 1636-1641, 2004.
- 5 Ikeda K, Ueno T, Koga Y.: Bilateral coronary arteriovenous fistulas with an oversize left coronary aneurysm. Jpn. J. Thorac. Cardiovasc. Surg. 52: 305-307, 2004.
- 6 °Kitagawa N, Oda M, Kakiuchi T, Taniguchi M, Totoki T, Ohtsubo S, Harano K.: Neurological evaluation by intraoperative wake-up during carotid endarterectomy under general anesthesia. J. Neurosurg. Anesthesiol. 16: 240-243, 2004.
- 7 *峰松紀年, 吉戒 勝, 蒲原啓司, 富満信二: 関節リウマチが原因と考えられた大動脈弁閉鎖不全症の1例. 胸部外科 57: 391-394, 2004.
- 8 村山順一, 伊藤 翼, 夏秋正文, 岡崎幸生, 古川浩二郎, 大坪 諭, 力武一久: 急性大動脈解離に伴う腎不全に対し内膜開窓術が奏効した1例. 日心外会誌 33: 106-109, 2004.
- 9 *Nakazono T, Nakamura Y, Sato T, Sakuragi T, Sakao Y, Kudo S.: Squamous cell carcinoma coexisting in rounded atelectasis: Diagnostic pitfalls. Am. J. Roentgenol. 182: 79-80, 2004.
- 10 Natsuaki M, Itoh T, Okazaki Y, Rikitake K, Ohtsubo S, Furukawa K.: Risk factors associated with perioperative myocardial damage in patients with severe aortic stenosis. J. Cardiovasc. Surg. 45: 271-277, 2004.
- 11 *Nosé Y, Furukawa K.: Current status of the gyro centrifugal blood pump-development of the permanently implantable centrifugal blood pump as a biventricular assist device (NEDO project). Artif. Organs 28: 953-958, 2004.
- 12 大坪 諭, 古川浩二郎, 力武一久, 岡崎幸生, 里 学, 夏秋正文, 松本幸一, 加藤 明, 工藤 祥, 伊藤 翼: 【大動脈手術における脊髄保護】責任助間動脈の機能的・解剖学的同定 胸腹部大動脈瘤に対する新しい手術戦略 Adamkiewicz 動脈術前同定と術中選択的灌流. 胸部外科 57: 285-290, 2004.
- 13 大坪 諭, 伊藤 翼: 【弁膜症手術における新しい展開】大動脈弁温存手術. 循環器科 55: 128-132, 2004.

- 14 Ohtsubo S, Itoh T, Okazaki Y, Matsumoto K, Kato A.: Selective perfusion of preoperatively identified artery of Adamkiewicz during repair of thoracoabdominal aortic aneurysm. *J. Thorac. Cardiovasc. Surg.* 127: 272-274, 2004.
- 15 Rikitake K, Okazaki Y, Naito K, Ohtsubo S, Natsuaki M, Itoh T.: Heparinless cardiopulmonary bypass with argatroban in dogs. *Eur. J. Cardiothorac. Surg.* 25: 819-824, 2004.
- 16 Sakao Y, Nakazono T, Sakuragi T, Natsuaki M, Itoh T.: Predictive factors for survival in surgically resected clinical IA peripheral adenocarcinoma of the lung. *Ann. Thorac. Surg.* 77: 1157-1161, 2004.
- 17 Sakao Y, Nakazono T, Tomimitsu S, Takeda Y, Sakuragi T, Natsuaki M, Itoh T.: Lung adenocarcinoma can be subtyped according to tumor dimension by computed tomography mediastinal-window setting. Additional size criteria for clinical T1 adenocarcinoma. *Eur. J. Cardiothorac. Surg.* 26: 1211-1215, 2004.
- 18 Sakao Y, Tomimitsu S, Takeda Y, Natsuaki M, Itoh T.: Carcinoembryonic antigen as a predictive factor for postoperative tumor relapse in early-stage lung adenocarcinoma. *Eur. J. Cardiothorac. Surg.* 25: 520-522, 2004.
- 19 *Suenaga E, Suda H, Katayama Y, Sato M, Fujita H, Yoshizumi K, Itoh T.: Comparison of limited and full sternotomy in aortic valve replacement. *Jpn. J. Thorac. Cardiovasc. Surg.* 52: 286-291, 2004.
- 20 *Takarabe K, Ohtsubo S, Itoh T, Rikitake K, Furukawa K, Okazaki Y, Natsuaki M.: Improved survival of surgery for acute type A aortic dissection. Impact of noninvasive diagnosis and hemostatic surgical management. *Jpn. J. Thorac. Cardiovasc. Surg.* 52: 57-64, 2004.
- 21 *山田典子, 加藤 明, 坂尾幸則, 櫻木 徹, 夏秋正文, 伊藤 翼: 肺癌の大動脈浸潤の術前診断法 血管内超音波(IVUS)の有用性. *日呼外会誌* 18: 631-636, 2004.
- 22 *Yoshikai M, Ito T, Kamohara K, Yunoki J.: Endothelial integrity of ultrasonically skeletonized internal thoracic artery: morphological analysis with scanning electron microscopy. *Eur. J. Cardiothorac. Surg.* 25: 208-211, 2004.
- 23 *柚木純二, 大坪 諭, 力武一久, 村山順一, 夏秋正文, 伊藤 翼: 横隔膜直上に生じた外傷性胸部下行大動脈破裂の1治験例. *日心外会誌* 33: 429-432, 2004.

学会発表

- 1 *土井一義, 濱田正勝, 藤本浩和, 古賀秀剛, 伊藤 翼: The Symmetry Bypass System Aortic Connector 使用症例の検討. 第9回日本冠動脈外科学会学術大会. 2004, 7, 8-9. 講演抄録集: 90.
- 2 古川浩二郎, 本村 禎, 旗 厚, 浅井寿正, 由利康一, 井上博法, 岩橋英彦, 伊藤誠一, 能勢之彦: 植え込み型 Right Ventricular Assist Device (RVAD)の開発. 第34回日本心臓血管外科学会学術総会. 2004, 2, 18-19. *日心外会誌* 33: S306.
- 3 Furukawa K, Motomura T, Hata A, Asai T, Yuri K, Iwahashi H, Tanaka A, Nosé Y.: Development of implantable right ventricular assist device (RVAD) .American Society for Artificial Internal Organs, ASAIO's 50th Anniversary Conference.2004, 6, 17-18. Program: 7.
- 4 伊藤 学, 伊藤 翼, 夏秋正文, 岡崎幸生, 大坪 諭, 力武一久, 村山順一, 里 学, 古賀秀剛:

- 鈍的外傷による心破裂例の検討. 第34回日本心臓血管外科学会学術総会. 2004, 2, 18-19. 日心外会誌 33 : S182.
- 5 Itoh M, Koga S, Sato M, Murayama J, Rikitake K, Ohtsubo S, Okazaki Y, Natsuaki M, Itoh T.: Initial Experience of the Symmetry Bypass System in Japanese Patient. The 10th Annual CTT Meeting. 2004, 3, 10-13. Program: 10.
 - 6 伊藤 翼: 大動脈外科への挑戦—From Aortic Root to Thoracoabdominal Aorta (会長講演). 第34回日本心臓血管外科学会学術総会. 2004, 2, 18-19. 日心外会誌 33 : S27.
 - 7 伊藤 翼: 大動脈基部手術(Postgraduate Course). 第104回日本外科学会定期学術集会. 2004, 4, 7-9. 日外会誌 105 : S56.
 - 8 *片岡浩海, 渡辺浩行, 小迫幸男, 里 学, 大坪 諭, 岡崎幸生, 伊藤 翼: 劇症型心筋炎に対して短期型補助人工心臓 ABIOMED 社製 BVS5000 を使用した2治験例. 第34回日本心臓血管外科学会学術総会. 2004, 2, 18-19. 日心外会誌 33 : S490.
 - 9 古賀秀剛, 村山順一, 伊藤 学, 柿木寛明, 里 学, 力武一久, 大坪 諭, 岡崎幸生, 夏秋正文, 伊藤 翼, 白石 良: 血管輪により嚥下障害をきたした超高齢者右側大動脈弓の一手術例. 第32回日本血管外科学会学術総会. 2004, 5, 12-14. 日血外会誌 13 : 365.
 - 10 大坪 諭, 力武一久, 岡崎幸生, 里 学, 村山順一, 夏秋正文, 伊藤 翼: 急性A型大動脈解離の手術成績向上のための戦略と工夫(シンポジウム). 第34回日本心臓血管外科学会学術総会. 2004, 2, 18-19. 日心外会誌 33 : S155.
 - 11 岡崎幸生, 伊藤 翼, 森本正敏: 心臓血管外科領域における大型動物使用実験の重要性 (シンポジウム). 第51回日本実験動物学会総会. 2004, 5, 20-21. 講演要旨集: 143.
 - 12 坂尾幸則, 富満信二, 夏秋正文, 伊藤 翼: 小型(T1)潜在性進行肺癌の検出—主病巣の縦隔条件CT径によるC-T1亜分類—. 第21回日本呼吸器外科学会総会. 2004, 5, 27-28. 日本呼吸器外科学会雑誌 18 : 450.
 - 13 坂尾幸則, 富満信二, 武田雄二, 伊藤 翼: 胸骨部分切開による気管切除再建術. 第45回日本肺癌学会総会. 2004, 10, 25-26. 肺癌 44 : 373.
 - 14 坂尾幸則, 富満信二, 武田雄二, 夏秋正文, 伊藤 翼: 胸骨, 第1肋骨~第3肋骨および左腕頭静脈浸潤を認める左上葉肺癌に対する前方アプローチ手術 —前方胸壁合併切除窓からの肺切除—. 第57回日本胸部外科学会定期学術集会. 2004, 10, 20-21. Jpn. J. Thorac. Cardiovasc. Surg. 52 : S264.
 - 15 *里 学, 伊藤 学, 古賀秀剛, 村山順一, 古川浩二郎, 力武一久, 大坪 諭, 岡崎幸生, 夏秋正文, 伊藤 翼: Symmetry Aortic Connector の成績および閉塞例の検討. 第9回日本冠動脈外科学会学術大会. 2004, 7, 8-9. 講演抄録集: 90.
 - 16 里 学, 伊藤 学, 古賀秀剛, 村山順一, 力武一久, 大坪 諭, 岡崎幸生, 夏秋正文, 伊藤 翼: OPCAB が術後腎機能に及ぼす影響について. 第34回日本心臓血管外科学会学術総会. 2004, 2, 18-19. 日心外会誌 33 : S446.
 - 17 *Suenaga E, Suda H, Higuchi S, Miho T, Itoh T: Blood conservation in total arch replacement. Aortic surgery symposium. 2004, 4, 22-23. Program: 50.

研究助成等

職名	氏 名	補助金(研究助成)等の名称	種 目	研 究 課 題 等	交付金額 (千円)
助 手	池田 和幸	平成16年度佐賀大学学内 COE	医学部若手研 究者育成支援 事業	心臓内視鏡による三尖弁位人工弁の開 閉動態の研究	500
講 師	岡崎 幸生	平成16年度佐賀大学学内 COE	医学部中堅研 究者育成支援 事業	心拍動下冠動脈バイパス術吻合の質向 上戦略と術中循環動態安定化法の確立 事業	1,500