

# 自治医科大学医学部紀要 第27巻

## 目 次

### 総 説

急性胆嚢炎に対する手術時期, ランダム化比較試験のメタアナリシス  
 .....四方 哲, 野口 善令, 福井 次矢... 1

### 原 著

自治医科大学医動物学教室で3年間(2000-2002)に経験した寄生虫・衛生動物関連症例の検討  
 .....松岡 裕之, 新井 明治, 吉田 栄人, 平井 誠, 石井 明... 9

ショウキョウ抽出液の眼瞼周囲部しわに対する予防および改善効果  
 .....塚原 和枝, 中川 秀己, 大槻マミ太郎, 森脇 繁, 藤村 努, 武馬 吉則  
 芋川 玄爾... 19

体外循環非使用および心筋保護下冠状動脈バイパス術における非侵襲性の比較検討  
 .....齊藤 力, 小西 宏明, 三澤 吉雄, 加藤 盛人, 上沢 修, 大木 伸一  
 上西祐一朗, 坂野 康人, 高橋 英樹, 相澤 啓, 田口 昌延, 布施 勝生... 29

Results in Cementless Total Hip Arthroplasty Using Hydroxyapatite Granules to Fill the Femoral Medullary Cavity  
 .....Makoto Sakaguchi, Hitoshi Sekiya, Yusei Kariya, Yuichi Hoshino... 35

A biomechanical evaluation of posterior spinal instrumentation applied for osteoporotic bone  
 .....Hisashi Takada, Kazuo Saita, Hitoshi Sekiya  
 Suen Nakama, Yusei Kariya, Yuichi Hoshino... 45

Hemoconcentration in patients with HELLP syndrome — evaluation using urine-to-fluid ratio —  
 .....Tomoyuki Kuwata, Shigeki Matsubara, Akihide Ohkuchi  
 Hidefumi Hagiwara, Akio Izumi, Takashi Watanabe  
 Mitsuaki Suzuki, Hisanori Minakami... 55

当院における泌尿器科領域内での重複癌についての検討  
 .....黒川 真輔, 寺内 文人, 鈴木 一実, 徳江 章彦... 65

下斜筋後転術の手術成績  
 .....牧野 伸二, 酒井理恵子, 保沢こずえ, 近藤 玲子  
 川崎 知子, 坂庭 敦子, 杉山 華江, 平林 里恵, 山本 裕子... 71

The efficacy of paroxetine for oral psychosomatic diseases  
 .....Hitoshi Osano, Koichi Matsumoto, Yoshiyuki Tsuchiya, Mikio Kusama... 79

Clinical Examination of Pathological Type and Intraductal Spread of Breast Cancer by Microbubble Contrast-Enhanced Color Doppler Ultrasonography  
 —Initial experience— .....Nobuyuki Takemoto, Toshihiro Kai, Isao Akiike  
 Tomoko Mizokami, Akira Onokuchi, Fumio Konishi... 87

### 症例報告

LDL吸着療法とシクロスポリンAの併用で寛解した膜性腎症によるネフローゼ症候群の1例  
 .....奥田 康輔, 桜井 俊宏, 石井 恵里子, 浅野 泰, 草野 英二... 97

有機溶剤暴露に起因すると考えられた急性肝障害の2例  
 .....大竹 俊哉, 井戸 健一, 磯田 憲夫, 長嶺 伸彦, 小野 和則, 佐藤 慎  
 砂田富美子, 永江 玄太, 砂田圭二郎, 宮田 知彦, 菅野健太郎, 金井 信行... 105

腎嚢胞に合併した腎管状乳頭状腺腫の1例  
 .....黒川 真輔, 小林 実, 徳江 章彦, 高屋敷典生... 111

Anderson法による先天眼振の手術成績  
 .....牧野 伸二, 酒井理恵子, 佐々木 誠, 青木 由紀, 保沢こずえ, 近藤 玲子  
 川崎 知子, 坂庭 敦子, 杉山 華江, 平林 里恵, 山本 裕子... 115

アンギオテンシンII受容体拮抗薬の関与が疑がわれた術中難治性低血圧の1例  
 .....岡田 修, 井上荘一郎, 中川 雅史, 瀬尾 憲正... 121

骨格性下顎前突・開咬症例に対し外科的に上顎咬合平面後方を圧下した上下顎同時移動手術症例	………笹栗 健一, 佐藤 貞雄, 小林 優, 久保田英朗, 神部 芳則, 草間 幹夫	127
Primary Pulmonary Artery Leiomyosarcoma : a Case of 4-year Survivor after Surgical Treatment	………Hironori Ishida, Hideo Adachi, Shinichiro Okada, Seiichirou Murata Takeshi Ishida, Shigeki Yamada, Fumio Konishi	135
A case of gastrointestinal stromal tumor of the rectum resected by the transvaginal approach	………Yoshiko Kusumoto, Kuniyau Soda, Yukinobu Shuto, Fumio Konishi	145
Colocutaneous fistula as a complication of percutaneous endoscopic gastrostomy	………Tsutomu Ishikubo, Taiji Furukawa, Hiroyuki Aihara, Shinji Gohara, Shin-ichiro Takei, Chio Shuto, Miwako Arima, Masahiro Tada	155
Superior mesenteric artery syndrome caused by maintaining anteflexion posture-a case report	………Tsutomu Ishikubo, Shinji Gohara, Taiji Furukawa Hiroyuki Aihara, Sin-ichiro Takei, Masahiro Tada	161

## 報 告

当院の医師による不適切な ABO 式血液型判定の解析	………永嶋 貴博, 山本 千鶴, 森 政樹, 小澤 敬也, 室井 一男	167
デンマークでの脳死肝移植システムと現状	………俵藤 正信, 石橋 敏光, 安田 是和, 永井 秀雄, 三上 公次, 山内 靖, Peter Noergaard Larsen, Preben Kirkegaard	173
口腔癌に対する機能温存手術と術後の口腔機能検査およびリハビリテーション	………松本 浩一, 篠崎 泰久, 土屋 欣之, 星 健太郎, 伊藤 弘人, 野口 忠秀 小佐野仁志, 神部 芳則, 若林 宣江, 鈴木 祐子, 本多ムツ子, 草間 幹夫	183

## 平成15年度自治医科大学研究奨励金研究成果報告

小脳依存性運動学習での Ca <sup>++</sup> 依存型プロテインキナーゼ C サブタイプの機能的役割	………首藤 文洋	199
生活習慣病の地域特異性に対する分子遺伝学的解析	………熊田 真樹	200
AAV-mediated interleukin (IL) 10 gene transfer prevents heart failure in Dahl salt-sensitive rats	………Yoshikazu maeda	200
腸上皮化生の発生メカニズム, 特に転写因子 CDX1, CDX2 の発現解析, 遺伝子異常の解明	………江田 証	201
遺伝性脊髄小脳変性症の原因蛋白 aprataxin の相互作用蛋白の単離と機能解析	………嶋崎 晴雄	202
DNA チップを用いた骨髄間葉系幹細胞の分化制御機構の解明	………宮里 彰	203
胃癌患者における TS-1 隔日投与法の有用性と臨床薬理学的研究	………細谷 好則	204
シベスタットナトリウム水和物 (ELASPOL) の人工心肺後全身性急性炎症反応 (とくに急性肺障害) における効果	………上西祐一朗	205
The prevention of organ injuries by the inhibition of leukocyte activation	………Yukio Sato	206
筋強直性ジストロフィーの分子病態と SIX5 標的遺伝子	………佐藤 滋	206
子宮内膜症とアレルギー反応; 発生・進展メカニズムに基づく疼痛治療ターゲットの研究	………藤原 寛行	207

## 平成15年度自治医科大学大学院研究奨励賞研究成果報告

サル ES 細胞由来神経幹細胞を用いた疾患モデル動物への移植治療	………永田三保子	209
静脈麻酔薬の作用メカニズムにおける NMDA 受容体の関与	………佐藤 友紀	209
霊長類の小脳による随意眼球運動制御の神経機構の解明	………平松 敬人	210
腹膜播種を標的とした卵巣癌遺伝子治療に関する基礎的研究	………竹井 裕二	211
インターロイキン-10 の体内発現による動脈硬化の抑制	………吉岡 徹	211
脳神経分化に伴い発現調節を受ける神経性 RNA 結合タンパク質 (Drb1) の機能解析	………野崎 靖之	212