

自治医科大学紀要 第30巻

目 次

原 著

自治医科大学医動物学教室で4年間（2003－2006）に経験した寄生虫・衛生動物関連症例の検討

-松岡 裕之, 平井 誠, 吉田 栄人, 新井 明治… 1
予後比較的不良群と予後不良群のIgA腎症に対するミゾリビンの有効性の検討
.....岩津 好隆, 中澤 英子, 小林 高久, 東 昌広
増田 貴博, 安藤 康宏, 武藤 重明, 草野 英二… 11

- Thyrotropin receptor antibodies measured by second-generation assay are highly specific for Graves' disease and correlate with serum thyrotropin levels in patients with Graves' disease in remission and during maintenance therapyRika Muroi, Ikuyo Kusaka, Akio Kawakami
Kumiko Rokkaku, Shoichiro Nagasaka, Shun Ishibashi… 19

The incidence of infectious complications during admission and within 2 months after discharge in patients with systemic lupus erythematosus treated with high dose glucocorticoids

-Yoko Aoki, Masahiro Iwamoto, Hirotaka Kimura, Takao Nagashima
Taku Yoshio, Hitoaki Okazaki, Seiji Minota… 29

A New Porcine Model of Autologous Living-donor Liver Transplantation

-Nobuyuki Hojo, Toshimitsu Ishibashi, Toshihiko Yasuda, Yasunaru Sakuma
Taketo Fujiwara, Yoshikazu Yasuda, Hideo Nagai… 37

自治医科大学における生殖補助医療の現況～多胎妊娠発生予防への取り組みと、その成果を中心～

-柴原 浩章, 島田 和彦, 白石 康子, 菊池久美子, 平野 由紀, 鈴木 達也
高見澤 聰, 山口千恵子, 角田 啓道, 森田 辰男, 鈴木 光明… 49

網膜剥離に対する強膜バックリング術後の複視

-牧野 伸二, 保沢こずえ, 近藤 玲子, 川崎 知子
杉山 華江, 平林 里恵, 関口 美佳… 59

埋伏永久歯に対する小矯正治療（Minor tooth movement）の有用性

-篠崎 泰久, 笹栗 健一, 高橋 淳, 岡田 成生, 上野 泰宏, 宮城 徳人
早坂 純一, 池田 薫, 星 健太郎, 神部 芳則, 草間 幹夫… 67

尋常性白斑に対する紫外線治療－ナローバンドUVB照射治療の効果と審美的批評－

-出光 俊郎, 東 隆一, 岩田 基子, 平塚裕一郎, 大沢 真澄
梅本 尚可, 横本由貴乃, 天野 紀子, 岡田 栄子, 加倉井真樹… 73

症例報告

骨髓非破壊的同種骨髄移植後にサイトメガロウイルス網膜炎を発症した成人T細胞白血病

-多々良礼音, 森 政樹, 藤原慎一郎, 三好 拓児, 佐藤 一也
山本 千鶴, 松山 智洋, 外島 正樹, 大嶺 謙, 尾崎 勝俊
高徳 正昭, 永井 正, 小澤 敬也, 室井 一男… 81

B-cell lymphoma showing typical features of angioimmunoblastic T-cell lymphoma

-Masaki Mori, Yusuke Furukawa, Masaaki Takatoku
Tadashi Nagai, Kazuo Muroi, Keiya Ozawa… 89

80歳以上の慢性骨髓性白血病患者に対するメシル酸イマチニブ療法

-松山 智洋, 五野 貴久… 97

Aortic root false aneurysm from gelatin-resorcinol-formaldehyde (GRF) glue following surgical treatment for type A dissectionYasuhito Sakano, Tsutomu Saito, Yoshio Misawa… 103

尿道下裂術後尿道皮膚ろうに対する精巢鞘膜利用修復術	鈴木 一実, 西澤 秀治, 貫井 昭徳, 森田 辰男…	109
肝細胞癌合併C型肝硬変に発症した化膿性脊椎炎および腸腰筋膿瘍の1例	宇賀神卓広, 宮谷 博幸, 稲田 和夫 飯島 裕生, 吉田 行雄…	115
Inflammatory Pseudotumor of the Liver with Gastric Cancer : Report of a Case.	Y. Kuwahara, H. Kiyoaki, K. Soda, F. Konishi…	123
Computed tomographic diagnosis of iliac vein compression (May-Thurner) syndrome in a patient with gastric cancer: Initial experience	Osamu Takata, Masako Sakuragi, Hirokazu Kiyoaki Takayoshi Yoshida, Fumio Konishi…	131
Strangulated obstruction caused by a transomental hernia	Fumihiro Chiba, Nobuyuki Toyama, Hiroshi Noda, Fumio Konishi…	139
A Case of Unicentric type Castleman's Disease in the Retroperitoneal Space	Yuji Kaneda, Kuniyasu Soda, Yu Yamaguchi Mitsuhiko Nokubi, Yoshiaki Watanabe, and Fumio Konishi…	147
Decompression tube insertion using double balloon endoscopy in a case following initial difficulty in passing the duodenojejunal junction	Hiroyuki Miyatani, Yukio Yoshida, Shinya Ushimaru, Masatoshi Ikeda, Hideaki Honda Yukihisa Sawada, Yoshiyuki Nakashima, Takuhiro Ugajin, Kaori Ochiai, Noriyoshi Sagihara Yutaka J. Kawamura…	155
A rare case of a tongue mass in a patient with megaloblastic anemia	Hitoshi Osano, Toru Miyauchi, Masaki Toshima Koichi Matsumoto, and Mikio Kusama…	159

資 料

幼児の養育者用ライフィイベント質問票の作成	塩川 宏郷…	165
-----------------------	--------	-----

そ の 他

Flow cytometric evaluation of endoscopic biopsy specimens from patients with gastrointestinal tract B-cell lymphoma: a preliminary report	Satoko Oka, Kazuo Muroi, Kazuya Sato, Chizuru Kawano-Yamamoto, Masuzu Ueda Yoko Ono, Tomohiro Matsuyama, Masaki Toshima, Ken Ohmine, Katsutoshi Ozaki Masaaki Takatoku, Masaki Mori, Tadashi Nagai, Keiya Ozawa…	173
---	--	-----

平成18年度自治医科大学医学部研究奨励金研究成果報告

オキシトシン／オキシトシン受容体の抗ストレス作用とその作用機序の解析	高柳 友紀…	181
アルギニンメチル化の代謝制御作用の同定と肥満・糖尿病に対する治療応用の可能性	岩崎 裕明…	181
SNIP1 (Smad Nuclear Interacting Protein 1) は c-Myc 蛋白を安定化し、その転写活性を促進する	藤井万紀子…	182
右心不全と脳性ナトリウム利尿ペプチド (BNP) との関連について	大谷 賢一…	183
IL-21受容体細胞外ドメインを用いた移植片対宿主病治療の可能性	尾崎 勝俊…	185
自閉性障害におけるエピジェネティクス機構に関する遺伝子変異の解析	中島 尚美…	185
胃全摘術後のグレリン動態の変化と摂食に関する研究	小泉 大…	186
コンピューターシミュレーションを用いた脳動脈瘤内部における血流動態の解析	庄島 正明…	187
神経組織修復へのスフィンゴシン-1リン酸の関与	大森 司…	188

幹細胞の骨髄ホーミングを誘導する糖鎖性分子の探索と幹細胞純化への応用

.....菊池 次郎… 189

平成18年度自治医科大学大学院医学研究科研究奨励賞研究成果報告

発癌過程において Rad9が P53と競合的に働く DNA チェックポイント異常の解明

.....石川 和宏… 191

アデノ随伴ウイルスの染色体部位特異的組込み機構を利用した安全な遺伝子治療法の開発

.....小原 陽子… 191

ゲノミクス技術を用いた胃癌の遺伝子異常の解明.....倉科憲太郎… 192

ヒストン脱アセチル化酵素の白血病発症における役割の解明と分子標的療法への応用

.....和田 妙子… 193

視床下部弓状核グルコース感受性ニューロンにおける低グルコース感知機構の解明

.....栗田 英治… 194

一過性 ST2タンパク質過剰発現マウスの作成と ST2が間質性肺炎に及ぼす効果の検討

.....間藤 尚子… 194

モンゴルの小児におけるB, C, D型肝炎ウイルス感染に関する全国横断研究

.....Dambadarjaa Davaalkham… 195

Jichi Medical University Journal Vol.30

Contents

Original Articles

Consultation cases referred to the Division of Medical Zoology, Jichi Medical University, during 2003 to 2006	Hiroyuki Matsuoka, Makoto Hirai, Shigeto Yoshida, Meiji Arai	1
Efficacy of Mizoribine for Severe IgA nephropathy	Yoshitaka Iwazu, Eiko Nakazawa, Takahisa Kobayashi, Masahiro Azuma Takahiro Masuda, Yasuhiro Ando, Shigeaki Muto, and Eiji Kusano	11
Thyrotropin receptor antibodies measured by second-generation assay are highly specific for Graves' disease and correlate with serum thyrotropin levels in patients with Graves' disease in remission and during maintenance therapy	Rika Muroi, Ikuyo Kusaka, Akio Kawakami Kumiko Rokkaku, Shoichiro Nagasaka, Shun Ishibashi	19
The incidence of infectious complications during admission and within 2 months after discharge in patients with systemic lupus erythematosus treated with high dose glucocorticoids	Yoko Aoki, Masahiro Iwamoto, Hirotaka Kimura, Takao Nagashima Taku Yoshio, Hitoaki Okazaki, Seiji Minota	29
A New Porcine Model of Autologous Living-donor Liver Transplantation	Nobuyuki Hojo, Toshimitsu Ishibashi, Toshihiko Yasuda, Yasunaru Sakuma Taketo Fujiwara, Yoshikazu Yasuda, Hideo Nagai	37
Recent advances in assisted reproductive technology at the Center for Reproductive Medicine, Jichi Medical University Hospital	Hiroaki Shibahara, Kazuhiko Shimada, Yasuko Shiraishi, Kumiko Kikuchi Yuki Hirano, Tatsuya Suzuki, Satoru Takamizawa, Chieko Yamaguchi Hiromichi Tsunoda, Tatsuo Morita, Mitsuaki Suzuki	49
Diplopia following scleral buckling surgery for retinal detachment.	Shinji Makino, Kozue Hozawa, Reiko Kondo, Tomoko Kawasaki Hanae Sugiyama, Rie Hirabayashi, Mika Sekiguchi	59
The utilities of minor tooth movement therapy (MTM) on impacted permanent tooth	Yasuhiba Shinozaki, Kenichi Sasaguri, Jun Takahashi, Naruo Okada Yasuhiro Ueno, Norito Miyagi, Junichi Hayasaka, Kaoru Ikeda Kentaro Hoshi, Yoshihori Jinbu, Mikio Kusama	67
Narrow band UVB therapy for vitiligo vulgaris at Jichi Medical University Saitama Medical Center – Therapeutic effects and aesthetic criticism –	Toshio Demitsu, M.D., Ryuichi Azuma, M.D., Motoko Iwata, M.D., Yuichiro Hiratsuka, M.D., Masumi Osawa, M.D., Naoka Umemoto, M.D., Yukino Enomoto, M.D., Noriko Amano, M.D., Eiko Okada, M.D., Maki Kakurai, M.D.	73
Case Reports		
CYTOMEGALOVIRUS RETINITIS IN AN ADULT T-CELL LEUKEMIA PATIENT AFTER REDUCED-INTENSITY HEMATOPOIETIC STEM CELL TRANSPLANTATION	Raine Tatara, Masaki Mori, Shin-ichiro Fujiwara, Takuji Miyoshi Kazuya Sato, Chizuru Kawano-Yamamoto, Tomohiro Matsuyama, Masaki Toshima Ken Ohmine, Katsutoshi Ozaki, Masaaki Takatoku, Tadashi Nagai Keiya Ozawa, Kazuo Muroi	81
B-cell lymphoma showing typical features of angioimmunoblastic T-cell lymphoma	Masaki Mori, Yusuke Furukawa, Masaaki Takatoku Tadashi Nagai, Kazuo Muroi, Keiya Ozawa	89

Imatinib mesylate therapy in patients aged over 80 years with chronic myeloid leukemia	Tomohiro Matsuyama, Takahisa Gono	97
Aortic root false aneurysm from gelatin-resorcinol-formaldehyde (GRF) glue following surgical treatment for type A dissection	Yasuhiro Sakano, Tsutomu Saito, Yoshio Misawa	103
Tunica vaginalis flap for the correction of recurrent urethrocutaneous fistula	Kazumi Suzuki, Shuji Nishizawa, Akinori Nukui, Tatsuo Morita	109
A case of type C liver cirrhosis and hepatocellular carcinoma with pyogenic spondylitis and iliopsoas abscess.	Takuhiro UGAJIN, Hiroyuki MIYATANI Kazuo SAITA, Yuhki IJJIMA and Yukio YOSHIDA	115
Inflammatory Pseudotumor of the Liver with Gastric Cancer : Report of a Case.	Y. Kuwahara, H. Kiyoaki, K. Soda, F. Konishi	123
Computed tomographic diagnosis of iliac vein compression (May-Thurner) syndrome in a patient with gastric cancer: Initial experience	Osamu Takata, Masako Sakuragi, Hirokazu Kiyoaki Takayoshi Yoshida, Fumio Konishi	131
Strangulated obstruction caused by a transomental hernia	Fumihiro Chiba, Nobuyuki Toyama, Hiroshi Noda, Fumio Konishi	139
A Case of Unicentric type Castleman's Disease in the Retroperitoneal Space	Yuji Kaneda, Kuniyasu Soda, Yu Yamaguchi Mitsuhiko Nokubi, Yoshiaki Watanabe, and Fumio Konishi	147
Decompression tube insertion using double balloon endoscopy in a case following initial difficulty in passing the duodenojejunal junction	Hiroyuki Miyatani, Yukio Yoshida, Shinya Ushimaru, Masatoshi Ikeda, Hideaki Honda Yukihisa Sawada, Yoshiyuki Nakashima, Takuhiro Ugajin, Kaori Ochiai, Noriyoshi Sagihara Yutaka J. Kawamura	155
A rare case of a tongue mass in a patient with megaloblastic anemia	Hitoshi Osano, Toru Miyauchi, Masaki Toshima Koichi Matsumoto, and Mikio Kusama	159

Others

Development of the Life Event Questionnaire for Parents: Its use and reliability data.	Hirosato SHIOKAWA	165
Flow cytometric evaluation of endoscopic biopsy specimens from patients with gastrointestinal tract B-cell lymphoma: a preliminary report	Satoko Oka, Kazuo Muroi, Kazuya Sato, Chizuru Kawano-Yamamoto, Masuzu Ueda Yoko Ono, Tomohiro Matsuyama, Masaki Toshima, Ken Ohmine, Katsutoshi Ozaki Masaaki Takatoku, Masaki Mori, Tadashi Nagai, Keiya Ozawa	173