

自治医科大学紀要 第33巻

目 次

原 著

- Internet Search Methods to Recall Word Forms Robert Dilenschneider... 1
- Intracellular staining of granzyme B and perforin for diagnosis of acute graft-versus-host disease
..... Haruko Matsu, Katsutoshi Ozaki, Raine Tatara, Satoko Oka
Akiko Meguro, Iekuni Oh, Kazuya Sato, Keiko Hatanaka
Masaki Mori, Kazuo Muroi, Keiyo Ozawa... 15
- 当科におけるパーキットリンパ腫／白血病治療成績の向上
..... 笹崎 美幸, 森 政樹, 上澤 光世, 藤原慎一郎, 菊池 裕二, 佐藤 一也
松山 智洋, 大嶺 謙, 上田 真寿, 鈴木 隆浩, 尾崎 勝俊, 永井 正
室井 一男, 小澤 敬也... 23
- 自治医科大学附属病院の食道癌手術成績1999-2009
..... 細谷 好則, 宇井 崇, 倉科憲太郎, 春田 英律, 斉藤 心, 瑞木 亨
依藤 正信, 佐藤 貴一, 山本 徳博, 菅野健太郎, 長瀬 通隆, 藤井 博文
柴山 千秋, 中澤 聖則, 三澤 和秀, 和田 政彦, 布宮 伸, 平林 由広
西野 宏, 宮崎 邦夫, 去川 俊二, 福嶋 敬宜, 仁木 利郎, 丹波嘉一郎
佐田 尚宏, 永井 秀雄, 安田 是和... 29
- Relationship between Duration of Untreated Psychosis (DUP) and the One-Year Prognosis
among Patients with First-Episode Schizophrenia
..... Kenji Toshitani, Toshiyuki Kobayashi, Satoshi Kato... 37
- 透析歴20年以上の患者における腎移植の成績～自治医科大学での症例～
..... 木村 貴明, 石川 暢夫, 佐久間康成, 藤原 岳人
貫井 昭徳, 安土 正裕, 八木澤 隆... 49
- 医師の勤務地によるへき地医療対策認識の差異—診療所医師調査自由記載欄の内容分析—
..... 飯田さと子, 坂本 敦司... 55
- 医療機関の規模別にみた初診患者の健康関連 QOL の比較
..... 松嶋 大, 岡山 雅信, 藤原 真治, 小松 憲一, 梶井 英治... 63
- 栃木県内の事業所における職場コミュニケーションの実態
..... 熊谷 典子, 松本 正俊, 松嶋 大, 梶井 英治... 71
- Comparison between long-acting and short-acting loop diuretics in patients with chronic kidney
disease: evaluation of efficacy and safety
..... Takanori Komada, Izumi Yoshida, Yuki Sakuma, Honami Mori
Morimasa Amemiya, Yuichi Nakazato, Kaoru Tabei... 79
- The relationship of gallbladder motility with mixed diets which contains various quality and quantity
of fat Yuki Arai, Kiichi Tamada, Shinichi Wada, Akira Ohashi
Katsuyuki Nakazawa, Hisashi Hatanaka, Kentaro Sugano... 91
- 医療機能的役割からみた外来診療単価に影響を及ぼす因子の検討..... 沼田 裕一... 101

症例報告

- 骨髄移植後に B 型劇症肝炎を発生した急性骨髄性白血病の一例
..... 菊池 裕二, 尾崎 勝俊, 松山 智洋, 岡 智子, 山本 千鶴
森 政樹, 永井 正, 室井 一男, 小澤 敬也... 111

全身転移を有する乳癌患者の右房粘液腫に対し、体外循環下に摘出術を行った1例小松原利英, 坂野 康人, 小西 宏明, 三澤 吉雄...	117
下直筋低形成の2例.....牧野 伸二, 保沢こずえ, 近藤 玲子, 熊谷 知子 伊藤 華江, 平林 里恵, 金井 美佳...	123
当科小児摂食・嚥下外来の実態調査伊藤 弘人, 上野 泰宏, 若林 宣江, 井上千恵子 本多ムツ子, 野口 忠秀, 神部 芳則, 草間 幹夫...	129
離島で経験した劇症1型糖尿病の2例松永 宏明, 小谷 和彦, 石橋 和久, 鯉渕 晴美 中澤 晶子, 藤井 康友, 紺野 啓, 尾本きよか 山田 俊幸, 河野 幹彦, 谷口 信行...	135
糖尿病発症を契機に急性リチウム中毒に至った双極性障害の一例石井 彰, 菅原 斉, 渡辺 珠美, 吉川 修平, 田代 研, 石岡 春彦 深津 健, 大沼 哲, 牛木真理子, 讚井 将満, 川上 正舒...	141
メトロニダゾールに対する副反応のためにチニダゾールで治療し得た後天性免疫不全症候群 に併発したアメーバ性大腸炎の1例渡辺 珠美, 菅原 斉, 松林 洋志, 石井 彰, 青木 厚, 牛丸 信也 野首 光弘, 西田 淳二, 吉田 行雄, 川上 正舒...	147
気管支肺胞洗浄で新型インフルエンザ H1N1 を認めた迅速検査陰性の重症肺炎の1例宗雪 年孝, 松本 建志, 島田 裕司, 樋口 敬和 加計 正文, 井野 隆史, 石田 岳史...	155
Pneumatosis intestinalis in a patient with neutropenia following chemotherapy Nao Kakizawa, Jun-ichi Sasaki, Yutaka J Kawamura, Fumio Konishi...	161
フローサイトメトリを用いて骨髓移植後の微小残存病変を検出した急性骨髄性白血病岡 智子, 室井 一男, 森 政樹, 松山 智洋, 藤原慎一郎, 翁 家国 佐藤 一也, 上田 真寿, 鈴木 隆浩, 尾崎 勝俊, 永井 正, 小澤 敬也...	167
直腸絨毛腫瘍により意識障害を来たした1例高本 淳, 安井 應紀, 佐藤 眞, 佐藤 裕太 安田 修, 松田 健一, 鎌田 敦志...	175
報 告	
自治医科大学附属さいたま医療センターにおける見学生の短期的研修動向に影響する背景要 因の検討—ロジスティック回帰分析を用いて—菅原 斉, 石井 彰, 渡辺 珠美, 松林 洋志, 青木 厚 松本 葉子, 加計 正文, 百村 伸一, 川上 正舒...	183
平成21年度自治医科大学医学部研究奨励金研究成果報告	
関節リウマチ新規治療ターゲットとしての BCMA 分子の関節炎への病的関与の解明永谷 勝也...	191
視床下部摂食中枢ニューロンの電気活動に対するアディポネクチンの作用と生理的意義須山 成朝...	191
ゲノミクス技術を用いたT細胞性リンパ腫の病態解析.....藤原慎一郎...	192
下垂体前葉ホルモン産生細胞の機能維持に対する濾胞星状細胞の役割.....藤原 研...	193
cDNA 発現ライブラリースクリーニングによる新規癌遺伝子 FFAR2の同定と消化管癌への関与畑中 恒...	194
肺癌原因遺伝子の細胞内シグナル伝達機構解析.....崔 永林...	194

造血幹細胞：数の制御機構の解明	光永佳奈枝	195
クラミジア・トラコマティス性卵管性不妊症の病態形成における熱ショック蛋白の役割 ～クラミジア・トラコマティス二次感染モデルマウスを用いての検討～	平野 由紀	196
Sentinel Lymph Node Biopsy in Patients with Breast Cancer Using Superparamagnetic Iron Oxide and a Magnetometer	Mikio Shiozawa	197
急性骨髄性白血病に対する化学療法直前の高感度 CRP による好中球減少中の感染症イベント 予測	大島 久美	198
平成21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		
間葉系幹細胞の腫瘍集積メカニズムの解明および新規癌治療法の開発	内堀 亮介	199
新しい分子イメージング手法を用いた心筋収縮に関わるシグナル伝達の研究	木村まり子	199
第Ⅷ因子遺伝子正常化による血友病A 遺伝子細胞療法の基礎検討	柏倉 裕志	200
ポリアミンによる、ヒトリンパ球 LFA-1発現抑制メカニズムの解明	加納 良彦	201
間葉系幹細胞の免疫抑制能に関する研究～移植片対宿主病の治療への応用に向けて～	多々良礼音	201
グレリンによるインスリン分泌制御と膵β細胞シグナル伝達機構の解明	BOLDBAATAR DAMDINDORJ	202

Jichi Medical University Journal Vol.33

Contents

Original Articles

- Internet Search Methods to Recall Word Forms Robert Dilenschneider ... 1
- Intracellular staining of granzyme B and perforin for diagnosis of acute graft-versus-host disease
..... Haruko Matsu, Katsutoshi Ozaki, Raine Tatara, Satoko Oka
Akiko Meguro, Iekuni Oh, Kazuya Sato, Keiko Hatanaka
Masaki Mori, Kazuo Muroi, Keiya Ozawa... 15
- Improved outcome of Burkitt lymphoma/leukemia treated with a new strategy
..... Miyuki Sasazaki, Masaki Mori, Mituyo Uesawa, Shinitirou Fuziwaru
Yuuzi Kikuti, Kazuya Satou, Tomohiro Matuyama, Ken Oomine
Masuzu Ueda, Takahiro Suzuki, Katutosi Ozaki, Tadashi Nagai
Kazuo Muroi, Keiya Ozawa... 23
- Results of surgical treatment for patients with thoracic esophageal carcinoma in Jichi Medical
University Hospital from 1999 through 2009
.....Yoshinori Hosoya, Takashi Ui, Kentaro Kurashina, Hidenori Haruta
Shin Saito, Toru Zuiki, Masanobu Hyodo, Kiichi Sato
Norihiko Yamamoto, Kentaro Sugano, Michitaka Nagase, Hirohumi Hujii
Chiaki Shibayama, Masanori Nakazawa, Kazuhide Misawa, Masahiko Wada
Shin Nunomiya, Yoshihiro Hirabayashi, Hiroshi Nishino, Kunio Miyazaki
Shunji Sarukawa, Noriyoshi Fukushima, Toshiro Niki, Kiichiro Tanba
Naohiro Sata, Hideo Nagai, Yoshikazu Yasuda... 29
- Relationship between Duration of Untreated Psychosis (DUP) and the One-Year Prognosis
among Patients with First-Episode Schizophrenia
..... Kenji Toshitani, Toshiyuki Kobayashi, Satoshi Kato... 37
- Kidney Transplantation for Patients on Long-Term Dialysis at Jichi Medical University Hospital
..... Takaaki Kimura, Nobuo Ishikawa, Yasunaru Sakuma, Takehito Fujiwara
Akinori Nukui, Masahiro Yashi, Takashi Yagisawa... 49
- Regional Differences in Doctors' Perceptions of Sociopolitical Countermeasures against
Inadequate Rural Medicine: Content Analysis of Free Comments from Clinic-based Doctors
Obtained from a Questionnaire Survey
..... Satoko Iida, Atsushi Sakamoto... 55
- Comparison of Health-Related Quality of Life of Outpatients Among Various Medical Institutions
..... Dai MATSUSHIMA, Masanobu OKAYAMA, Shinji FUJIWARA
Kenichi KOMATSU, Eiji KAJII... 63
- Communication in the workplace in Tochigi Prefecture: a survey report
..... Noriko KUMAGAI, Masatoshi MATSUMOTO, Dai MATSUSHIMA, Eiji KAJII... 71
- Comparison between long-acting and short-acting loop diuretics in patients with chronic kidney
disease: evaluation of efficacy and safety
..... Takanori Komada, Izumi Yoshida, Yuki Sakuma, Honami Mori
Morimasa Amemiya, Yuichi Nakazato, Kaoru Tabei... 79
- The relationship of gallbladder motility with mixed diets which contains various quality and
quantity of fat Yuki Arai, Kiichi Tamada, Shinichi Wada, Akira Ohashi, Katsuyuki Nakazawa
Hisashi Hatanaka, Kentaro Sugano... 91
- Examination of factors that affect outpatient unit price evaluated from the perspective of medical
treatment functional role
..... Yuichi Numata... 101

Case Reports

- Fulminant hepatitis after bone marrow transplantation due to reactivation of occult hepatitis B virus infection
..... Yuji Kikuchi, Katsutoshi Ozaki, Tomohiro Matsuyama, Satoko Oka
Chizuru Yamamoto, Masaki Mori, Tadashi Nagai
Kazuo Muroi, Keiya Ozawa... 111
- Resection of right atrial myxoma with extracorporeal circulation in a breast cancer patient with systemic metastases: a case report
..... Toshihide Komatsubara, Yasuhito Sakano, Hiroaki Konishi, Yoshio Misawa... 117
- Two cases of hypoplasia of the inferior rectus muscle
..... Shinji Makino, Kozue Hozawa, Reiko Kondo, Tomoko Kumagai
Hanae Ito, Rie Hirabayashi, Mika Kanai... 123
- Fact-finding survey of patients at our pediatric eating/swallowing outpatient department
..... Hiroto Itoh, Yasuhiro Ueno, Nobue Wakabayashi, Chieko Inoue
Mutsuko Honda, Tadahide Noguchi, Yoshinori Jinbu, Mikio Kusama... 129
- Two Cases of Fulminant Type 1 Diabetes Mellitus on Remote Islands
..... Hiroaki Matsunaga, Kazuhiko Kotani, Kazuhisa Ishibashi, Harumi Koibuchi
Shoko Nakazawa, Yasutomo Fujii, Kei Konno, Kiyoka Omoto
Toshiyuki Yamada, Mikihiko Kawano, Nobuyuki Taniguchi... 135
- Acute lithium toxicosis induced by the new onset of diabetes mellitus in a patient with bipolar disorder
..... Akira ISHII, Hitoshi SUGAWARA, Tamami WATANABE, Shuhei YOSHIKAWA
Ken TASHIRO, Haruhiko ISHIOKA, Ken HUKATU, Tetsu OONUMA
Mariko USHIKI, Hiromitsu SANUI, Masanobu KAWAKAMI... 141
- A case of amoebic colitis associated with AIDS successfully treated with tinidazole following an allergic reaction to metronidazole
..... Tamami WATANABE, Hitoshi SUGAWARA, Hiroshi MATSUBAYASHI, Akira ISHII
Atsushi AOKI, Shinya USHIMARU, Mitsuhiro NOKUBI, Junji NISHIDA
Yukio YOSHIDA, and Masanobu KAWAKAMI... 147
- A case of severe pneumonia that was influenza rapid detection test-negative in which novel influenza H1N1 was found by bronchoalveolar lavage
..... Toshitaka Muneyuki, Kenji Matsumoto, Yuji Shimada, Takakazu Higuchi
Masafumi Kakei, Takashi Ino, Takeshi Ishida... 155
- Pneumatosis intestinalis in a patient with neutropenia following chemotherapy
..... Nao Kakizawa, Jun-ichi Sasaki, Yutaka J Kawamura, Fumio Konishi... 161
- Flow cytometry to detect minimal residual disease after bone marrow transplantation in a patient with acute myeloblastic leukemia
..... Satoko Oka, Kazuo Muroi, Masaki Mori, Tomohiro Matsuyama
Iekuni Oh, Shin-ichiro Fujiwara, Kazuya Sato, Masuzu Ueda
Takahiro Suzuki, Katsutoshi Ozaki, Tadashi Nagai, Keiya Ozawa... 167
- A case of rectal villous tumor with episodic unconsciousness
..... Jun Takamoto, Ouki Yasui, Makoto Sato, Yuta Sato
Osamu Yasuda, Kenichi Matsuda, Atsushi Kamada... 175

Research Reports

- Logistic regression analyses of the backgrounds of visiting medical students who applied to the clinical training program for residents and fellows at Saitama Medical Center of Jichi Medical University
..... Sugawara H, Ishii A, Watanabe T, Matsubayashi H, Aoki A
Matsumoto Y, Kakei M, Momomura S, Kawakami M... 183