

## CONTENTS

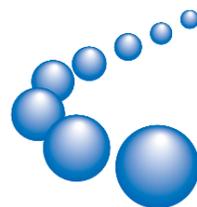
第41巻 第1号 2014

## 原著

- Analysis of Ophthalmic Surgery Under General Anesthesia at  
Dokkyo Medical University Koshigaya Hospital ..... Tetsuya Muto et al... ( 1)
- Feasibility of Exploiting Celution™ System in Autologous  
Cell Therapy in Dokkyo Medical University Hospital :  
Safety and Reproducibility ..... Ken-ichi Inoue et al... ( 7)
- Obesity and Craniofacial Abnormalities are Independent Causal  
Factors for Obstructive Sleep Apnea-Hypopnea Syndrome ..... Kimitaka Narikawa et al... ( 13)
- Association Between Dental Health Behavior and Incidence of  
Dental Caries in Women Nurses in Japan ..... Nobue Saito et al... ( 21)
- Low Dose Landiolol Combined with Catecholamine Can  
Decrease Heart Rate without Suppression of Cardiac Contraction  
after Cardiopulmonary Bypass ..... Shinsuke Hamaguchi et al... ( 27)
- 持続性心房細動アブレーション後の再発予測因子の検討  
—左房形態・左心耳機能の有用性— ..... 林亜紀子 他... ( 35)
- Prader-Willi症候群患者の副腎機能の特徴  
—インスリン負荷試験後のコルチゾル分泌パターンは遷延反応を示す— ..... 白石昌久 他... ( 45)
- 特発性後天性小頭症 (Idiopathic Acquired Microcephaly) の  
発達予後と注意欠陥・多動性障害の関連について ..... 喜多俊二 他... ( 53)
- 妊娠高血圧症候群の母体血および臍帯血の血清中に含まれる M-CSF  
およびβ-NGFの変動 ..... 林 雅綾 他... ( 63)
- A型ボツリヌス毒素は神経障害性疼痛による脊髄興奮性シナプスの増強を抑制する ... 根本興平... ( 71)
- インスリン抵抗性改善による冠動脈ステント術後再狭窄予防効果 ..... 東 昭宏... ( 79)
- 雑種成犬における腕神経叢ブロックが上肢血流量に及ぼす影響について ..... 藤岡照久 他... ( 87)
- 手術終了時のレミフェンタニルの持続投与量が精神運動機能の  
回復に及ぼす影響について ..... 矢崎美和 他... ( 95)
- 感染性心内膜炎発症における口腔内細菌の関与 ..... 博多研文 他... (103)
- 心プールシンチグラフィにおける右室駆出率と心エコー図による  
右室収縮機能指標との関係について ..... 荻野幸伴 他... (115)
- 舌扁平上皮癌におけるKPNA2発現の臨床的意義に関する検討 ..... 増山裕信 他... (121)
- 舌扁平上皮癌におけるセンチネルリンパ節生検に関する研究  
—OSNA法による遺伝子解析の有用性について— ..... 和久井崇大 他... (129)
- セラミック人工膝関節の動作解析 ..... 増田陽子 他... (137)

## 症例報告

- A Case of Inflammatory Pseudotumor of the Breast after  
Augmentation Mammoplasty ..... Kazuo Ishizuna et al... (149)



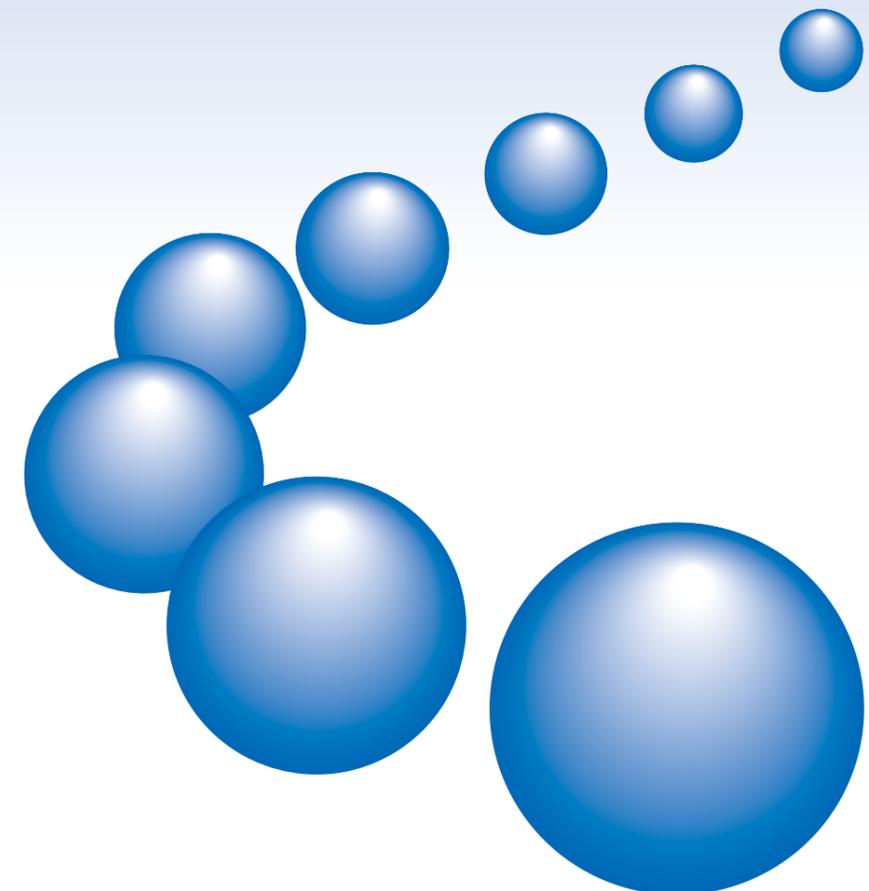
Dokkyo Medical Society  
Dokkyo Medical University  
Mibu, Tochigi, 321-0293 Japan

DOKKYO JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES

Vol.41, No.1 (1~153) March 2014

# DOKKYO JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES

Vol.41, No.1, March 2014



獨協医学会雑誌



- I. 本誌の投稿論文は、和文または英文で、その内容が他誌に投稿中または掲載されていないものに限る。投稿に際して著者は、二重投稿でない旨を記した誓約書にサイン・捺印し、添付する。ヒトを対象とした研究では、ヘルシンキ宣言について述べられているように、科学のおよび倫理的規範に準じていなければならない。被験者には研究内容についてあらかじめ十分に説明し、自由意志に基づく同意（インフォームドコンセント）取得と記載が必要である。動物を対象とした研究では、動物愛護の立場から適切な実験計画を立て、全実験期間を通じて飼養および保管に配慮した旨の記載が必要である。
- II. 投稿者は獨協医学会会員に限る。
- III. 投稿論文は複数のレフリーによる査読を経た後に、その採否、掲載順序などを編集委員会で決定する。掲載後の全ての資料の著作権は編集委員会に属し、他誌への無断掲載は認めない。
- IV. 原稿は次の形式とする。
- (1) 原著 (2) 症例報告 (3) 短報 (4) 総説  
(5) 通信 (6) その他
- (1) 原著：次の様式とする。
- 原稿は、A4版用紙を用い、ワードプロセッサにてA4版の白紙に2.5cm以上のマージンをとって比較的大きなフォントの読み易い文字を用い、英文ではダブルスペースで印字する。和文中の外国語言語は欧文フォントを使用し、外来語、外国人名、および外国地名などの日本語化した語はカタカナ表記（全角）を使用する。和文、英文ともに頻用される語は略号を用いても良いがなるべく少なくする。略号は初出に正式な語を記し、続けて（略号）を記載する。
  - 原稿は、A4版用紙25枚以内とし、正1部、副2部、計3部を提出する。但し、副については本文、文献、抄録、図表に限りコピーで良いが、写真は正原稿と同じものとする。
  - 原稿の記述は、和文の場合、表題、欄外見出し（簡潔表題）、著者氏名、所属、連絡先住所、電話番号、FAX番号、メールアドレス、要旨（500字以内）、索引用語（和文5語以内）、本文（緒言、方法、結果、考察、結論）、文献、英文表題、ローマ字著者名、英文所属、英文要旨（ダブルスペース300語以内）、Key Words（5語以内）、の順とする。英文の原稿も原則として上記に準ずるが、簡潔表題（running title）は40文字以内とし、和文要旨、和文キーワードなどは不要。
  - 図（写真を含む）と表は別紙とし、図1あるいは表1の様に番号をつける。原稿には図表の挿入箇所を欄外に朱記する。図表の原稿はそのまま印刷出来る様に白紙に黒インクまたは印画紙に焼き付けた鮮明なものにする。またそれらの大きさは、刷り上りで1/4頁を原則とする。写真は裏面に筆頭者氏名、番号、上下を記入する。図表の説明は和文の場合、日本語、英語のどちらも可であるが、英語を選択した場合、表は順にTable 1、Table 2、とし、図（写真）は順にFig 1、Fig 2、と記載する。カラー印刷、またはトレーシングを必要とする場合は実費を徴収する。
  - 数字は算用数字を用い、計量単位はSI単位を原則とする（例 mg, g, kg, mg/dl, ml, l, mm, cm, m, cm<sup>2</sup>, °C など）。
  - 文献
    - 文献は本文中に引用番号順に配列し、論文の最後に文献としてまとめる。和文、英文ともに「印刷中」あるいは“in press”は文献として記載するが、私信などは本文中あるいは脚注に記載するにとどめる。
    - 文献は次の形式による。著者名、論文表題、雑誌名、巻、頁（始めと終わりの頁）、発行年（西暦年号）。
    - 雑誌名の略号はIndex Medicusを参考とし、和文雑誌名は略記しない。
  - 著者名は、日本人は姓と名、外国人は姓と名（頭文字）とする。
  - 単行本の引用には著者または編集者、書名、出版社名とその都市名、引用頁、発行年を記入する。
  - 著者名、編者名が4名以上の場合は最初の3名を書き、他は、他、またet alとする。
- 例1) 酒井昇, 中丸裕爾, 栗原秀雄, 他：甲状腺嚢胞に対するエタノール硬化療法を試み。耳鼻と臨床44：12-15, 1998.
- 例2) 清水潤, 西山和利, 武田浩一, 他：筋生検所見でtype II atrophy を認めた進行性半側萎縮性の1例（抄）臨床神経学 31：93, 1991.
- 例3) Sandman K and Reeve JN：Origin of the eukaryotic nucleus. Science 280：501, 1998.
- 例4) Kerkar N, Hadzic N, Davies ET, et al：De-novo autoimmune hepatitis after liver transplantation. Lancet 351：409-413, 1998.
- 例5) 大澤美貴雄：視覚刺激による事象関連電位（ERP）、臨床誘発電位ハンドブック。黒岩義之、菌生雅弘（編）、中外医学社、東京、pp210-213, 1998.
- 例6) Tanaka H, Hodumi A, Iwai T, et al：Evaluation of ERPs electrical field distribution in cortical and subcortical dementia. in “Brain Topography Today”. ed by Koga Y, Nagata K, Hirata K. Elsevier Science BV, Amsterdam, pp544-551, 1998.
- (2) 症例報告
- 書式は原著に準ずる。但し、要旨は300字以内、索引用語は3語以内とする。
  - 原稿の長さはA4版用紙10枚以内とする。
- (3) 短報
- 独創的な研究、工夫、仮説などを内容とする。
  - 書式は原著に準ずる。但し要旨は不要とし、索引用語は1語とする。
- (4) 総説
- 原則として編集委員長からの依頼により投稿されるものとし、A4版用紙20枚以内、その他は原著に準ずる。
- (5) 通信
- 必ずしも学術的な内容に限らず、広く会員の医療活動に関するものとする。
- (6) その他
- 編集委員会が認めたものとする。
- V. 備考
- 投稿にあたっては、人権を損なう恐れのないように配慮するのみならず、実験動物の論文においても、動物の維持・管理や疼痛の緩和などに配慮し、研究計画が研究実施機関の倫理委員会や動物実験委員会等によって承認された研究であることを明記する。英文は必ずネイティブスピーカーによる推敲を受ける事。
  - 論文掲載が決定した後、最終原稿をWordで収録したCDなどを提出する。
  - 著者校正は初校のみとする。校正は誤植、組版の誤りを訂正することにとどめ、内容を変えないこと。
  - 掲載原稿、CDなどは返却しない。
  - 刷り上り1頁は和文原稿用紙2000字を目安とする。
  - 掲載料は、次の基準による。
    - 原著、症例報告、短報、総説は有料として金額は別に定める。
    - 別刷は30部まで無料とし、それ以上は実費とする。
    - 依頼された総説は無料とする。
    - 特別掲載については別に定める。

## Originals

- Analysis of Ophthalmic Surgery Under General Anesthesia at Dokkyo Medical University Koshigaya Hospital ..... Tetsuya Muto et al... ( 1)
- Feasibility of Exploiting Celution™ System in Autologous Cell Therapy in Dokkyo Medical University Hospital : Safety and Reproducibility ..... Ken-ichi Inoue et al... ( 7)
- Obesity and Craniofacial Abnormalities are Independent Causal Factors for Obstructive Sleep Apnea-Hypopnea Syndrome ..... Kimitaka Narikawa et al... ( 13)
- Association Between Dental Health Behavior and Incidence of Dental Caries in Women Nurses in Japan ..... Nobue Saito et al... ( 21)
- Low Dose Landiolol Combined with Catecholamine Can Decrease Heart Rate without Suppression of Cardiac Contraction after Cardiopulmonary Bypass ..... Shinsuke Hamaguchi et al... ( 27)
- Echocardiographic Predictors of Atrial Fibrillation Recurrence after Catheter Ablation for Persistent Atrial Fibrillation : Usefulness of the Left Atrial Longitudinal Diameter and Left Atrial Appendage wall Velocity ..... Akiko Hayashi et al... ( 35)
- Assessment of Adrenal Function in Patients with Prader-Willi Syndrome ..... Masahisa Shiraishi et al... ( 45)
- The Relationship of Attention Deficit Hyperactivity Disorder and Developmental Prognosis of the Idiopathic Acquired Microcephaly ..... Shunji Kita et al... ( 53)
- Changes in M-CSF and  $\beta$ -NGF Concentrations in Maternal Blood and Umbilical Cord Blood in Pregnancy-Induced Hypertension ..... Masaaya Hayashi et al... ( 63)
- Intrathecal Administration of Botulinum Toxin type A Might Be Suppressed the Increasing of Excitatory Synaptic Transmission in the Spinal Cord Dorsal Horn ..... Kohei Nemoto... ( 71)
- Improvement of Insulin Resistance Prevents Coronary Restenosis after Percutaneous Coronary Stent Implantation ..... Akihiro Higashi... ( 79)
- Changes in the Arterial Blood Flow after Brachial Plexus Nerve Block in Anesthetized Dogs ..... Teruhisa Fujioka et al... ( 87)
- Correlation Between Recovery of Psychomotor Function and Dose of Remifentanyl at the End of Anesthesia ..... Miwa Yazaki et al... ( 95)
- Implication of the Oral Bacteria on the Onset of Infective Endocarditis ..... Kembun Hakata et al... (103)
- The Relation Between Right Ventricular Ejection Fraction by Radionuclide Angiography and Echocardiographic Parameters ..... Yukitomo Ogino et al (115)
- Significance of Karyopherin- $\alpha$ 2 (KPNA2) Expression in Tongue Squamous Cell Carcinoma ..... Hironobu Masuyama et al... (121)
- Investigation of Sentinel Lymph Node Biopsy Using Genetic Analysis in Squamous Cell Carcinoma of the Tongue ..... Takahiro Wakui et al... (129)
- Motion Analysis of Ceramic Total Knee Arthroplasty ..... Yoko Masuda et al... (137)

## Case Report

- A Case of Inflammatory Pseudotumor of the Breast after Augmentation Mammoplasty ..... Kazuo Ishizuna et al... (149)