

巻 頭 言

砂川市立病院
院長 小 熊 豊

この度、4年ぶりに砂川市立病院医学雑誌第26巻が発刊されます。

何故4年間も当院機関誌が刊行されなかったかは定かではありませんが、気が付いてみたらあっという間に年月が経っていたというのが実感です。

敢えて理由を挙げるとするならば、当院にとっては大きな改革が続いていたというのが一因に挙げられるかと思いません。

新病院本館・南館・立体駐車場の建設、旧病院の解体、移転、電子カルテの稼働、DPC体制への移行、救急科、総合内科、放射線診断科、放射線治療科、歯科口腔センターの開設、新型救命救急センター、認知症患者医療センター、総合内科医養成研修センターの稼働、院外処方箋の開始、病院機能評価・卒後臨床研修評価の受審、他病院との連携・姉妹病院協定締結、病院祭の実施、院内保育所の開設等々、病院の方向性を決定する様々な問題への対応が続いてきました。

また、東日本大震災へのDMAT、医療支援チームの派遣や、全国自治体病院協議会副会長・北海道支部長病院としての活動もあり、全職員が極めて多忙な、中身の濃い時を過ごし、乗り越えてきたように思います。

勿論、当院機関誌発行の遅れを正当化するものではありませんが、この間の全ての職員の活躍は十分評価に値すると考えますし、当院の医療レベルが着実に発展してきた原動力であると認識、感謝しているところです。

この原稿を書いている現在は、衆議院選挙の真っ最中であり、今後どういう審判が国民から下されるかは判りませんが、日本の置かれた政治・経済状況、社会保障・医療に関する問題は厳しさを増すばかりだと予想されます。

少子高齢化、人口減の命題を抱え、消費税UPに伴う病院運営は遠からず大問題となり、当院にとっても大きな荒波となって襲いかかってきます。

この荒波（津波と言っても良い）に押しつぶされないためには、職員一人一人が担当分野ごとに何がbestかを考え、協議・連帯して行動することだと思います。

今、当院機関誌が4年振りに復活するという事は、今後の当院の結束や発展の象徴としてとらえてしまうのは、一人私のみでしょうか。

職員の皆さんがモチベーション高く職務に取り組まれ、結果として、「良質の医療、心かよう安心と信頼の医療を提供する病院」、「地域に根ざし、地域に愛され、貢献する病院」として、当院が一層進化するならば、どのような大きな問題も乗り越えられると信じています。

皆さんの大いなる活躍を期待して、砂川市立病院医学雑誌第26巻発刊に当たっての巻頭言と致します。

巻頭言

小熊 豊

特別寄稿

砂川の歴史にまた新たな1ページを刻む

～砂川市立病院改築事業～

氏家 実…………… 1

救命救急センターの指定について

下嶋 秀和 森田 康晴…………… 11

投稿論文

右上大静脈欠損型の左上大静脈遺残症 (PLSVC) に対して経静脈的に永久ペースメーカー (PPM) を植え込んだ1例

松谷 健一 平林 高之 木村 俊之 吉谷 敬 清水 紀宏…………… 23

高血圧性心不全を契機に発見されたクッシング症候群の一例

丸山 啓介 中島 孝之 鎌田 壘 吉谷 敬 清水 紀宏 平林 高之…………… 27

脾液漏の既往のある脾頭十二指腸切除後の胃空腸吻合部狭窄に対し残胃全摘を行い症状の改善した一例

塚本 有彦 田口 宏…………… 30

泌尿器科疾患におけるプライマリ・ケア

柳瀬 雅裕…………… 33

BPSDに対する治療

内海久美子…………… 38

細胞転写法で診断し得た肺大細胞神経内分泌癌の2例

椎名 真一 岩井恵理子 堀江 孝子 渡部 直己 岩木 宏之…………… 42

自動血液培養装置を利用したCR-BSI測定の検討

斎藤 志穂 横内 好之…………… 46

脳ドック～事業立ち上げの取り組みと統計から見る本事業の意義

岡 雅大 吉田 英人…………… 48

Gd-EOB-DTPA造影MRIにおける肝細胞造影相撮像条件における基礎検討

岡 雅大 河崎 一仁 叶 亮浩…………… 51

TRANSE法における収縮期Trigger Delayとflow voidの関係

石川 剛 岡 雅大 藤井 一輝 高田 延寿 清水 紀宏 平林 高之…………… 53

仙骨部褥瘡からフルニエ壊疽を発生し褥瘡対策チームの創管理とNSTの栄養管理により改善した症例

三谷 洋志 須田 徹也…………… 56

当院における院外持込み褥瘡の現状報告

三谷 洋志 伊藤ひろみ 太田 晴美…………… 59

小児の口腔・鼻腔培養検査時におけるプレパレーション効果の検討

大内香緒理 高橋 美香 加藤 幸代…………… 62

一般病棟でのICU家族ケアマニュアルの認知調査

～家族ケアの継続看護を目指して～

岸 育美 中村 香織 細海加代子…………… 65

ICU入室患者の家族の危機段階別ニードへの関わり

～「家族ケア支援シート」の作成 第2報～

中村 香織 岸 育美 細海加代子…………… 70

ICU入室患者の家族の段階別ニードへの関わり

～フィクスの危機モデルを参考にした家族ケアマニュアルを活用して～

中村 淑子 中村 香織 細海加代子…………… 73

転倒・転落におけるセーフティリンクナースとしての取り組み

走出亜理沙 中村 香織 細海加代子…………… 77

整形外科病棟における睡眠と術後せん妄との関連の検討

～夜間の睡眠実態調査の分析を通して～

成田 加奈 高橋 利江 北川 裕子 佐藤 敏弘…………… 80

自殺・自傷行為が予測される患者のサインの読み取りとその対応について

橘 美帆 長岩 昇 更谷 周子…………… 83

自己効力感を高めるための関わりから学んだこと

石井 亜希…………… 86

タッチングを早期に母も一緒に行なっていくことの必要性を通して学んだこと

沖中あすか…………… 89

患者の思いを尊重した看護

～倫理検討シートを用いた事例検討

横山 彩子…………… 92

救急看護師の重症患者家族との関わりを検討 ～救急看護師へのアンケート調査から見た実態～ 新村 智宏 小笠原有紀子 中村 淑子	95
視野障害改善のための援助を通して学んだこと 鎌塚 浩行	98
周手術期のADL拡大に向けての関わりで学んだこと 平山 佳奈	101
看護助手の中央化に関する実態調査 長島 明美 田村サチコ 後藤 千枝 佐藤美恵子	104
呼吸理学療法研修の院内認定に向けての取り組み 山口 理恵 細海加代子	107
呼吸理学療法院内認定後の活動実態からの教育プログラム検討 細海加代子 山口 理恵	110
A病院の人工肛門造設患者の日常生活の実態と活動性に目して ～患者の声からの気づきを通して～ 大割 香奈 渡利 朋美 深田 恵 大嶋 守 三谷 洋志	113
感染管理認定看護師への相談内容から感染教育の実態と今後を考える 長島 明美	115
当院透析患者におけるコンビニエンスストアの食品利用に関する意識調査 ～おにぎり塩分量を中心に～ 根岸奈保美	117
朝のラウンドによる患者情報収集と環境整備の有効性 上嶋 智美 後藤 幸恵 高橋 香里 千葉 薫	123
臨床実習指導者と教員の連携の充実 －臨床実習指導案活用の見直しを通して－ 村上 結香 西田 千草	128
ナイスチェック法を用いた洗浄効果判定 3施設合同調査結果 長島 明美 大沼まゆみ 市川ゆかり 平岡 康子	134
併設型救命救急センターに勤務する看護師の蓄積的疲労に関する要因 －配属希望・やりがいの有無による比較－ 西島 千晶 中井 夏子 細海加代子 門間 正子	137
突然死に遭遇した家族の救急外来での体験 －遺族へのインタビューから－ 伊波久美子 片岡 秋子 門間 正子	140
手術室の災害対策 －マニュアル作成と手術室看護師の意識向上を目指して－ 山澤 理恵 貸場 千穂 野崎 真代 山内 綾子	145
CPCRレポート 1.急性心筋梗塞疑いの一例 奥田 謙一 花田 太郎 岩本 宏之	150
2.急性壊疽性胆嚢炎の一例 坂本 譲 岩本 宏之	152
3.膜偽粘液種の1例 丸山 啓介 岩本 宏之	156

院内統計

中央手術室の年間集計報告（平成21～23年） 尾西 孝一	159
平成20年度～平成23年度の4年間の院内感染発生状況 長島 明美	167
平成20年～平成23年当院における時間外受診者状況及び救急車等搬入、搬出状況 栗葉 惇 朝日 紀博 細川 仁	173
過去4年間の砂川市立病院事業収支状況 堀下 直樹 阿部 雅和	184
入院患者の満足度調査結果 大宮 洋子 池内 仁美 菅野 宏美 高橋 香里 長江由里恵 渡邊千恵子 狩野真澄美	189
時間外勤務に関する意識調査 ～6階西病棟・7階西病棟・4階南病棟スタッフへのインタビューから～ 田中 美和 大嶋 守 梶 富美恵 岡本 邦子 広田 恵子	194

Journal of Sunagawa City Medical Center Vol.26 No.1

Contents

Also carved a new page in the history of Sunagawa <i>M.Ujiiie</i>	1
Statistics of outpatients in the emergency room of Sunagawa city medical center <i>H.Shimajima, Y.Morita</i>	11
A case report of permanent pacemaker implantation in a patient with persistent left superior vena cava and absent right superior vena cava <i>K.Matsutani, T.Hirabayashi, T.Kimura, T.Yoshitani, T.Shimizu</i>	23
A case of Hypertensive heart failure due to Cushing's syndrome. <i>K.Maruyama, T.Nakazima, R.Kamada, T.Yoshitani, T.Shimizu, T.Hirabayashi</i>	27
Symptomatic improvement by remnant gastrectomy for gastrojejunal anastomotic stricture after pancreatoduodenectomy with a history of pancreatic leakage: A case report <i>A.Tsukamoto, K.Taguchi</i>	30
Urological disorders in primary care <i>M.Yanase</i>	33
Treatment for Behavioral and Psychological Symptoms of Dementia <i>K.Utsumi</i>	38
Two cases of large-cell neuroendocrine carcinoma (LCNEC) diagnosed by cell transfer method <i>S.Shiina, E.Iwai, T.Horie, N.Watanabe, H.Iwaki</i>	42
Examination of the CR-BSI measurement using an automatic blood culture device <i>S.Saito, Y.Yokouti</i>	46
Statistic Report "Brain Dock" <i>M.Oka, H.Yoshida</i>	48
Assessment of hepatocytic phase MRI scan protocol using Gd-EOB-DTPA <i>M.Oka, K.Kawasaki, A.Kanou</i>	51
The relation between trigger delay of the contraction phases and flow void using the TRANCE method. <i>T.Ishikawa, M.Oka, K.Fujii, N.Takada, T.Shimizu, T.Hirabayashi</i>	53
Fournier gangrene developed from sacral region bedsore was improved by the wound management of the bedsore measures team and nourishment management of nutrition support team : A case report <i>H.Mitani, T.Suda</i>	56
Status report of bringing in pressure ulcer in our Hospital <i>H.Mitani, H.Itou, H.Oota</i>	59
Investigation of the effect of preparation for pediatric patients undergoing oral and nasal culture <i>K.Ohuchi, M.Takahashi, Y.Kato</i>	62
Recognition investigation of the ICU family care manual in a general ward - Aim at nursing continuation of a family care - <i>I.Kishi, K.Nakamura, K.Hosokai</i>	65

Relation to the need according to the stage of the family in the ICU admission patient ~ The making of the family care support seat. The second report. ~ <i>K.Nakamura, I.Kishi, K.Hosokai</i>	70
Need involvement of family members of patients at different stages of ICU admission ~To take advantage of family care manual was referring to the crisis model of Fink~ <i>Y.Nakamura, K.Nakamura, K.Hosokai</i>	73
Action as the safety link nurse in the fall fall undefined <i>A.Sode, K.Nakamura, K.Hosokai</i>	77
Relationship between sleep and delirium after surgery orthopedic ward <i>K.Narita, T.Takahashi, Y.Kitagawa, T.Satou</i>	80
About reading of the sign of the patient suicide and a self-injurious behavior are predicted to be, and its correspondence <i>M.Tachibana, N.Nagaiwa, S.Saratani</i>	83
Having learned from a relation to raise a feeling of self-effect <i>A.Ishii</i>	86
Learning about necessity of early touching babies together with their mother. <i>A.Okinaka</i>	89
Nursing which respected a patient's thought <i>A.Yokoyama</i>	92
Examination of the relation with the seriously ill patient family of the emergency nurse ~The actual situation that it showed from the questionnaire survey to an emergency nurse~ <i>T.Simmura, Y.Ogasawara, Y.Nakamura</i>	95
New knowledge through our nursing care for improvement of visual field defects <i>H.Kamatsuka</i>	98
It learned by relation towards ADL expansion of a circumferential operation term. <i>K.Hirayama</i>	101
An investigation into the actual condition for the united personal management of medical car workers <i>A.Nagasima, S.Tamura, T.Goto, M.Sato</i>	104
Efforts toward the certification of training hospital respiratory physical therapy <i>R.Yamaguchi, K.Hosokai</i>	107
Education program of study from the actual activity of respiratory physical therapy after hospital certification <i>K.Hosokai, R.Yamaguchi</i>	110
Pay its attention to the actual situation and activity of the everyday life of the artificial anus patient at a A Hospital ~Patient awareness from the voice through it~ <i>K.Owari, T.Watari, M.Fukada, M.Ooshima, H.Mitani</i>	113
Given the current status of education and future infection from the contents of the consultation to certified nurse infection control <i>A.Nagasima</i>	115

The survey on use of foods at convenience stores in dialysis patients ~Focus on amount of salt in rice balls~ <i>N.Negishi</i>	117
The effectiveness of gathering the information of patients and caring for the environments while rounding in the morning <i>S.Uejima, Y.Gotoh, K.Takahashi, K.Chiba</i>	123
Enhancement of cooperation of teacher and clinical <i>Y.Murakami, C.Nishida</i>	128
Investigation of the effect of preparation for pediatric patients undergoing oral and nasal culture <i>A.Nagasima, M.Ohonuma, Y.Ithikawa, Y.Hiraoka</i>	134
Factor about of cumulative fatigue in nurses working in an establishment critical care medical center <i>C.Nishijima, N.Nakai, K.Hosokai, M.Monma</i>	137
Experience of the family who encountered a sudden death in emergency room – From interviews to the bereaved families– <i>K.Inami, A.Kataoka, M.Monma</i>	140
Disaster prevention measures in the operation room For manual preparation and improvement of nurse's awareness <i>R.Yamazawa, C.Kashiba, M.Nozaki, A.Yamauchi</i>	145
CPC REPORT	
1) Case report of acute myocardial infarction <i>K.Okuda, T.Hanada, H.Iwamoto</i>	150
2) Case report of Acute cholecystitis <i>Y.Sakamoto, H.Iwamoto</i>	152
3) Case report of Mucus species pseudomyxoma peritonei <i>K.Maruyama, H.Iwamoto</i>	156
Annual report of operation theater 2009~2011 <i>K.Onishi</i>	159
Report of Hospital infection in the Sunagawa City Medical Center for last 4 years <i>A.Nagashima</i>	167
Statistics of outpatients in the emergency room of Sunagawa city medical center <i>J.Kuriha, N.Asahi, H.Hosokawa</i>	173
Report of economic status in the Sunagawa City Medical Center for last 4 years <i>N.Horishita, M.Abe</i>	184
Satisfaction survey results from inpatients <i>Y.Oomiya, H.Ikeuti, H.Sugano, K.Takahashi, Y.Nagae, C.Watanabe, M.Karino</i>	189
The opinion poll to overtime work ~Consideration of the results from interviews with ward staff~ <i>M.Tanaka, M.Oosima, F.Kaji, K.Okamoto, K.Hirota</i>	194

砂川市立病院医学雑誌投稿規定
(Journal of Sunagawa City Medical Center)

I. 医学関係論文

1. 本誌に掲載する論文は、砂川市立病院職員及び本誌に掲載を希望する関係者の投稿するものとする。
2. 投稿論文は原著、症例報告、総説、診療研究、その他の研究活動からなり、他誌に未掲載のものとする。
3. 掲載論文の採否及び掲載順位は編集委員会で決定する。

4. 論文形式

a) 原稿の記述の順序は以下の通りとし、それぞれの番号のところで改頁する。

- ①和文表紙：和文の表題、所属、著者名の順に記載する。
- ②和文要旨：400字以内の要旨を記載する。
- ③5語以内のKey Words（英語）を記載する。
- ④英文でタイトル、所属、著者名を記載する。
- ⑤本文 {はじめに 材料と方法 結果 考案 }の順に記載
- ⑥文献
- ⑦図、表及び図・表説明
- ⑧投稿総字数を表紙下部に手書きで明記

5. 論文の書き方

a) 原稿は和文の場合、原著、総説 8,000 字以内とする。又フロッピー（3.5インチ）/MO/CD/USBでの提出の際には以下の点に注意して下さい。

- ①パソコン（Windows）の場合は、ワープロソフト（MS word）を使用することを希望します。それ以外のアプリケーションを使用するときはTEXT形式で本文を保存すること。
- ②手書き原稿は受け付けません。
- ③文字と改行だけで単純に棒打ちして下さい。

b) 英文では必ずパソコンを使用し、ワープロソフト（MS word）を使用するか、それ以外のアプリケーションを使用するときはTEXT形式で本文を保存すること。1行おき28行以内で枚数は和文と同様とする。人名、地名などの固有名詞はなるべく源字を用い、最初の1字のみ大文字とする。また普通名詞は全部小文字とする。必ずnative speakerの校正を受けてください。

c) 数字は算用数字を用い、度量衡は国際単位系（SI）で記載する。

d) 論文にて繰り返される語は略語を用いても差し支えないが、初出の時は完全な用語を用いることを明記する。

e) 図（写真を含む）、表は別紙とし、図1、図2、あるいは表1、表2のように番号を付け、挿入箇所を明記する。写真は原則として白黒とし、手札サイズで印画紙に焼き付けたものとする。又必ずデジタルデータで提出してください。カラー図・表を希望する方はカラーにて印刷し（最低1440dpiの出力を有するプリンターを使用）、同時にデジタルデータ化してください。同時にカラー図掲載の希望を委員会までお知らせください。画像の目安としては原寸で約300dpiの解像度相当で取り込み、JPG形式で保存して下さい。

f) 論文本体、図（写真を含む）及び表は1セットプリントし、提出して下さい。

g) 引用文献

①文献は本文中において引用のつど番号（1）、2）、3）のように算用数字で）をうち、末尾に引用順に一括する。

②雑誌の場合～著者名. 論文名. 雑誌名 巻(号):頁, 発行年(西暦).

【著者1名】

- 1) 谷藤順士：皮膚疾患の臨床. 臨床皮膚 12(4)：745-752, 1990.
- 2) Hawkey CJ. : COX-2 inhibitors. Lancet. 353(9149)：307-314,1999.

【著者2名以上】

- 1) 小林広幸 他：慢性関節リウマチ患者にみられた腸の潰瘍性病変. 胃と腸 26(9)：1247-1256, 1991.
- 2) Stillman MJ. et al : Desmoplastic malignant melanoma. Int J Pathol. 24(5):28-35, 1989.

外国誌は、Index Medicusの略誌名

③単行本の場合～著者名. 書名, 版, 頁, 発行所, 発行地, 発行年.

【単行本】

- 1) 小野江為則. 電顕腫瘍病理学, 第2版. 153-173, 南山堂, 東京, 1986.
- 2) Murphy GP :Advances in cancer research, 2nd ed. John Wiley and Sons, New York,1990.

【単行本の1章】

- 1) 川端 真 血管縫合の実際, 浜野哲男他(編):脈管外科. 医学書院, 東京, 1990.
- 2) Heyes RB. et al: Histologic markers in primary and metastatic tumors of the liver. : Andreoli M, Monaco Feds. The tumor of the liver,140-150,Elsevier Science Publishers, New York,1989.

II. 業績について

学会活動録(地方会、総会、その他研修会-院外での集会での発表)は筆頭演者. 演題. 学術集会名. 日時. 場所. 掲載論文は、著者全員. 論文名. 掲載雑誌名. 巻:頁-頁. 発表年 の順に記載し、編集委員会にフロッピー(3.5インチ)/CD/USB/院内メール等での提出をすること。

III. 投稿、編集などに関する問い合わせは下記とする。

〒073-0196

北海道砂川市西4条北3丁目1番1号

砂川市立病院 医学雑誌編集委員会(事務局 研修管理室)

TEL(0125)54-2131(2001)

編集後記

2013年砂川市立病院医学雑誌第26巻を編集し、この度発刊することができました。

2010年10月28日に新本館、2011年10月28日に南館が開院し、2012年10月28日に待望の立体駐車場がオープンして2003年5月からの改築事業が完結いたしました。

今後も新たな一ページを当院医学雑誌にて綴るとともに、研究発表、論文作成などを職員全てが高い意識を持って取り組んで参ります。

砂川市立病院 医学雑誌編集委員会
委員長 柳 瀬 雅 裕

編集委員会

委員長	柳 瀬 雅 裕				
副委員長	岩 木 宏 之				
委員	伊 藤 民 子	高 野 美 奈 子	加 藤 幸 代		
	倉 島 弘 道	加 藤 大 亮	光 畑 幸 美		
	白 川 和 樹	禎 島 利 奈	大 山 千 尋		
	渋 井 絵 里 香	佐 藤 大 作	東 恩 納 佑 輔		
	堀 下 直 樹	朝 日 紀 博	及 川 佑 介		
	小 柳 貴 敬	大 辻 誠 司	戸 田 悦 子		
事務局	森 田 康 晴				

砂川市立病院医学雑誌 第26巻 第1号

2013年1月31日 印刷・発行

発行人 小 熊 豊

発行所 砂川市立病院
北海道砂川市西4条北3丁目1番1号

印刷所 広小路印刷株
北海道滝川市一の坂町西3丁目1-13