

巻 頭 言



砂川市立病院
院長 田 口 宏 一

砂川市立病院医学雑誌第34巻を発行するにあたり、ご挨拶申し上げます。

2020年から2021年にかけて新型コロナウイルス感染症が猛威をふるい、多くの病院が混乱に陥り、不安と恐怖と無力感の中で診療を行っていたことと思います。

2021年の後半になると第5波が落ち着いてきて、感染者が激減してきました。この原因はワクチンの普及やウイルスの変異による弱毒化など考えられておりますが、このまま推移して鎮静していくことを願っております。

さて、この2年間の新型コロナウイルス感染症を経験してみて、医療におけるいろいろな問題が露呈してきました。感染後、自宅待機中に亡くなった患者さんが複数みられるようになり、医療連携体制の不備、感染症専用の病床の不足や人員不足が指摘されました。当院でも1病棟を新型コロナウイルス感染症の専用病棟にして対応せざるを得ませんでした。日本全体で172万人以上の感染者と1万8,000人以上の死者を出しました（2021年11月初旬）。しかし2020年の死亡数は11年ぶりに前年より9,000人以上減少しました。例年1~2万人増加していたことを考えると、大きな出来事です。これはマスクや手洗いなどの感染予防策をすることでインフルエンザなどの感染症を予防していることや、外出の制限をしていることで外傷や喘息などが減少していると考えます。当院でも外来患者数は10%減少しており、また救急外来でも入院患者数はほとんど変わりないですが、軽症患者が少なくなっております。国の地域医療構想では人口の減少により急性期病床の削減や回復期病床の増加、医師の働き方改革が求められております。

当院は中空知2次医療圏の基幹病院だけではなく空知や近隣の地域を含めた3次医療圏の高度急性期病院としての機能を継続しつつ、回復期の介護、ケアも必要であるため、他の医療機関との相談の上、将来の地域医療構想の取り組みを推進していく必要があります。

尚、本第34巻は昨年発刊する予定でしたが、新型コロナウイルス感染症の対応などで1年遅れたことをお詫び申し上げます。

砂川市立病院医学雑誌

第34巻第1号 2022年2月

目 次

巻 頭 言

田口 宏一

特 別 寄 稿

砂川市立病院内科を振り返って

日下 大隆 1

地域包括ケアネットワークシステム『砂川みまもりんく』を活用した医療・介護連携～苦労も財産～

山田 基 3

投 稿 論 文

ステロイド投与中に繰り返し発症した超高齢者の腸管気腫症の1例

石川 倫啓 横田 良一 中本 裕紀 山田 健司
細田 充主 田口 宏一 10

陰茎海綿体膿瘍の1例

村中 貴之 豊田 朋弘 國島 康晴 15

尿路感染症を契機に発症した化膿性脊椎炎の2例

豊田 朋弘 村中 貴之 國島 康晴 柳瀬 雅裕 18

印環細胞を伴う尿膜管癌の1例

小林 元気 村中 貴之 國島 康晴 21

広範型肺血栓栓症の発症を契機にプロテインS欠損症と診断された一例

田村 俊文 中島 孝之 葛屋美寿季 松谷 健一
水上 和也 清水 紀宏 平林 高之 24

当科における腸重積症25例の検討

瀬越 尚人 矢吹 郁美 大野真由美 近藤 謙次 菊地 成佳 28

主任看護師が認識する成長につながった支援

高野美奈子 32

A病院におけるセル看護提供方式[®]導入への取り組み<第1報>

細海加代子 大嶋 守 久保 祥子 伊藤 民子 35

認定看護師が捉える特定行為研修に関する認識と要望-A病院認定看護師への実態調査から-

細海加代子 38

C病棟におけるセル看護提供方式導入による時間外勤務と看護師の関心と思いの変化<第3報>

大嶋 守 伊藤 民子 細海加代子 41

教育担当主任が2・3年目看護師を対象に行ったP D C Aサイクルを用いた部署内教育の取り組み

西田 千草 細海加代子 45

産褥早期の入浴が回復に及ぼす影響

宇山さわ子 後藤 葉子 鶴 有希 48

ベッド上で使用する福祉用具についての文献検討～ノーリフトの視点で～

小松 葵 中川 博樹 熊谷まどか 鶴 有希 51

| | |
|--|-----|
| 身体拘束廃止への取り組みの効果～認知症患者のせん妄件数の視点から～ | 57 |
| 千葉 薫 伊波久美子 | |
| A病院における腰椎手術後の患者に対する排尿自立ケアプログラムの有用性 | 59 |
| 金子 茜 我妻 明子 鶴 有希 | |
| A病院地域包括ケア病棟にレスパイトで入院したB家族の思いに関する事例研究 | 65 |
| 藤井 恵子 細海加代子 | |
| A病院B病棟の終末期患者に対する意思表示支援の実態調査 | 69 |
| 川井美紗子 中塚由香里 工藤 隼人 藤井 恵子 | |
| 八巻 忍 伊波 久美 | |
| 地域包括ケア病棟における認知症高齢者の服薬自己管理を多職種で支援した1事例 | 74 |
| 野口 訓弘 遠藤 聡子 二瓶加奈恵 千田 頼成 福田 智子 | |
| 新人看護師臨床看護技術研修にローテーションを導入した取り組み ～入職後早期に公平な臨床看護技術習得を目指して～ | 77 |
| 中村 香織 細海加代子 | |
| 一般病棟における患者の尊厳と倫理的課題への取り組み 抑制解除に取り組んだ事例の振り返りから | 80 |
| 大井裕美子 久保 祥子 細海加代子 | |
| 教育担当主任が新人看護師に実践したリフレクション支援による新人看護師の変化 | 84 |
| 島本 真純 福田 智子 | |
| 集中ケア認定看護師の代理意思決定支援のアプローチ～意見が異なる家族を合意形成に導いた一事例～ | 86 |
| 渡辺 静香 細海加代子 | |
| 統合失調症患者に対する地域生活支援に関する文献検討 | 92 |
| 上野 浩司 横浜 太一 福田 智子 | |
| 急変対応を実施した新人看護師に対するリフレクションの効果 | 95 |
| 新村 智宏 細海加代子 | |
| 救急外来を受診するがん患者の特性と症状の分析 | 99 |
| 宮城 綾香 大嶋 守 細海加代子 | |
| A病院ICUにおける離床への取り組みーリハビリテーション開始オーダ可視化の効果ー | 103 |
| 長内 佑介 森山 祐輔 渡辺 静香 松崎 真弓 伊波久美子 | |
| A病院「がんサロン」への参加者が、ピア・サポーターになった要因分析 | 106 |
| 森井 佳奈 加藤 舞 服部 大樹 田口 宏一 細海加代子 | |
| B病棟におけるセル看護提供方式® 導入による看護実践能力の変化の検証<第2報> | 112 |
| 久保 祥子 伊藤 民子 細海加代子 | |
| 訪問看護によって生きる意味を見いだすことができた一事例 ～AYA世代のがん終末期患者に実施したディグニティケアの実際～ | 117 |
| 森 佳子 | |

誤嚥性肺炎罹患リスクとなりえる薬剤についての実態調査～精神科系薬剤を中心に～

小嶋 希望 河合 祐輔 竹内 里哉 宮本 康史 上野 英文 122

多職種参加型のフィジカルアセスメント講習会（フィジカルアセスメントラウンド）に関する取り組み

竹内 里哉 新崎 祐馬 伊波久美子 久保 祥子
木村 眞司 上野 英文 125

IVCフィルタ留置におけるCT Roadmapの有用性

増子 陽洋 129

脳梗塞を契機に発見された左房後壁粘液腫の1例

樋口 貴哉 清水 紀宏 酒井 絵理 荻野 優喜 吉野 伸昭
渋谷 雅之 菊地 謙成 橋口 仁喜 132

遠隔モニタリングシステムにより心房および心室リードの被膜損傷を早期発見できた一例

伊藤 仁弥 137

院内統計

2020年度 疾患統計

高橋 菜摘 熊谷三四郎 箭原明日菜 小金澤真紀子 松嶋ゆかり 140

令和2年当院における時間外受診者状況及び救急車等搬入状況

明円 彬 平賀 裕介 上村 光 中村 優 関口 僚
川端 祥子 市川 史誠 小柳 貴敬 倉島 久徳 145

過去5年間の砂川市立病院事業収支状況

堀下 直樹 大和田泰世 150

手術室の年間集計報告（2020年）

川村 昌経 155

院内感染報告集計結果（平成31年度～令和2年度）

齊藤 拓也 167

2020年度 学術・学会活動記録

学会・研究会発表 173

特集「当院におけるCovid 19との闘い」

| | |
|---|-----|
| 平林 高之 | 181 |
| 砂川市立病院におけるCOVID-19感染症（肺炎）111症例の入院を経験して | |
| 渡部 直己 | 182 |
| 砂川市立病院におけるCOVID-19の振り返り | |
| 齊藤 拓也 | 187 |
| COVID-19患者の受け入れ～受け入れ開始から現在に至るまでを振り返って～ | |
| 大井裕美子 | 192 |
| 当院における新型コロナウイルス感染症での検査体制を振り返って | |
| 渋谷 雅之 | 194 |
| 新型コロナウイルス感染症対策における院内施設整備の取り組みと発熱トリアージの受診者状況 | |
| 東恩納佑輔 谷口 公宣 大坂 衣里 為国 泰朗 倉島 久徳 山田 基 | 196 |
| 新型コロナウイルス感染症による病院経営への影響について | |
| 堀下 直樹 佐藤 大作 青野 百美 | 204 |
| ありがとう、皆さん全員に感謝申し上げます | |
| 吉田 行範 | 210 |

Journal of Sunagawa City Medical Center Vol.34 No.1

Contents

| | |
|---|----|
| A case of recurrent pneumatosis cystoides intestinalis in an very elderly patient due to steroid treatment. <i>T. Ishikawa, R. Yokota, H. Nakamoto, K. Yamada, M. Hosoda, K. Taguchi</i> | 10 |
| Corpus cavernosum abscess: a case report <i>T. Muranaka, T. Toyota, Y. Kunishima</i> | 15 |
| Two cases of pyogenic spondylitis resulting from urinary tract infection <i>T. Toyota, T. Muranaka, Y. Kunishima, M. Yanase</i> | 18 |
| A case of urachal cancer with signet ring cell <i>G. Kobayashi, T. Muranaka, Y. Kunishima</i> | 21 |
| A case of protein S deficiency diagnosed as a result of extensive pulmonary thromboembolism <i>T. Tamura, T. Nakajima, M. Tsutaya, K. Matsutani, K. Mizukami, N. Shimizu, T. Hirabayashi</i> | 24 |
| A study of 25 cases of intussusception in our department of pediatrics <i>H. Segoe, I. Yabuki, M. Ono, K. Kondo, M. Kikuchi</i> | 28 |
| Support that led to growth recognized by the chief nurse <i>M. Takano</i> | 32 |
| Efforts to introduce the cell nursing provision method at Hospital A <1st report> <i>K. Hosokai, M. Oosima, S. Kubo, T. Ito</i> | 35 |
| Recognition and request regarding specific action training captured by certified nurses -From a fact-finding survey of certified nurses at Hospital A- <i>K. Hosokai</i> | 38 |
| Overtime work and changes in nurses' interests and feelings due to the introduction of the cell nursing provision method in Ward C <3rd report> <i>M. Oshima, T. Ito, K. Hosokai</i> | 41 |
| Efforts for in-house education using the PDCA cycle conducted by the chief of education for nurses in the second and third years <i>C. Nishida, K. Hosokai</i> | 45 |
| The investigation of bathing start time in early postpartum. <i>S. Uyama, Y. Goto, Y. Turu</i> | 48 |
| Literature review on welfare equipment used in bed -With the no-lift concept- <i>A. Komatsu, H. Nakagawa, M. Kumagai, Y. Tsuru</i> | 51 |

| | |
|---|-----|
| Effect of efforts to abolish physical restraint~From the perspective of the number of delirium cases in dementia patients~ <i>K.Chiba, K.Inami</i> | 57 |
| Usefulness of urination independence care program for patients after lumbar spine surgery in Hospital A <i>A.Kaneko, A.Wagatsuma, Y.Tsuru</i> | 59 |
| Case study on the feelings of family who was admitted to the A hospital community comprehensive care ward by respite <i>K.Fuji, K.Hosokai</i> | 65 |
| A Survey of the actual situation of support for end-of-life patients in Hospital B ward <i>M.Kawai, Y.Nakatuka, H.Kudou, K.Fuji, S.Yamaki, K.Inami</i> | 69 |
| A case of multidisciplinary support for self-administration of medication of elderly people with dementia in a community -based comprehensive care ward <i>K.Noguchi, S.Endou, K.Nihei, T.Chida, T.Hukuda</i> | 74 |
| Efforts to introduce rotation to new nurse clinical nursing skill training -Aiming to acquire fair clinical nursing skills early after joining the company- <i>K.Nakamura, K.Hosokai</i> | 77 |
| Addressing patient dignity and ethical issues general wards -Looking back on the case of working on the release of physical restraint- <i>Y.Oi, S.Kubo, K.Hosokai</i> | 80 |
| Changes seen in a novice nurse before and after receiving support for reflective practice from a lead nurse in charge of education <i>M.Shimamoto, T.Fukuda</i> | 84 |
| An approach to surrogate decision support for certified intensive care nurses -A case study of how a family with different opinions came to a consensus- <i>S.Watanabe, K.Hosokai</i> | 88 |
| Literature review on community life support for schizophrenia patients <i>H.Ueno, T.Yokohama, T.Fukuda</i> | 92 |
| Effects of reflection on new nurses who have responded to sudden changes <i>T.Shinmura, K.Hosokai</i> | 95 |
| Analysis of characteristics and symptoms of cancer patients who visit the emergency department <i>A.Miyagi, M.Ooshima, K.Hosokai</i> | 99 |
| A Project for Early Mobilization at A Hospital ICU -The Effectiveness of Visualization of Rehabilitation Order- <i>Y.Osanai, Y.Moriyama, S.Watanabe, M.Matuzaki, K.Inami</i> | 103 |

| | |
|---|-----|
| Factor analysis of the motive that the participant to “Cancer Salon” in A Hospital became a peer supporter <i>K.Morii, M.Kato, D.Hattori, K.Taguchi, K.Hosokai</i> | 106 |
| Verification of changes in nursing practice ability by introducing cell nursing provision method in ward B <i>S.Kubo, T.Itou, K.Hosokai</i> | 112 |
| A case where we were able to find the meaning of living through home-visit nursing ~ Practice of Dignity Care for AYA Generation End-of-Life Cancer Patients ~ <i>Y.Mori</i> | 117 |
| Research survey about psychiatric drugs of causes aspiration pneumonia <i>N.Kojima, Y.Kawai, S.Takeuchi, Y.Miyamoto, H.Ueno</i> | 122 |
| Initiatives related to Project for Interprofessional Physical Assessment Training : Physical Assessment Rounds <i>S.Takeuchi, Y.Shinzaki, K.Inami, S.Kubo, S.Kimura</i> | 125 |
| Usefulness of CT Roadmap in IVC Filter Placement <i>A.Masuko</i> | 129 |
| A case of myxoma arising from posterior wall of left atrium discovered in the wake of cerebral infarction <i>T.Higuchi, T.Shimizu, E.Sakai, Y.Ogino, N.Yoshino, M.Shibuya, N.Kikuchi, H.Hashiguchi</i> | 132 |
| A case of early detection of atrial and ventricular lead capsular damage by remote monitoring system <i>Y.Ito</i> | 137 |

| | |
|---|-----|
| Disease Statistics | |
| <i>T.Natsumi, S.Kumagai, A.Yahara, M.Koganezawa, Y.Matsushima</i> | 140 |
| Statistics of outpatients in the emergency room of Sunagawa City Medical Center | |
| <i>A.Myoen, Y.Hiraga, H.Uemura, Y.Nakamura, R.Sekiguchi, S.Kawabata, F.Ichikawa</i> <i>T.Koyanagi, H.Kurashima</i> | 145 |
| Report of economic status in the Sunagawa City Medical Center for last 5 years | |
| <i>N.Horishita, T.Oowada</i> | 150 |
| Annual report of statistics of surgical operation | |
| <i>M.Kawamura</i> | 154 |
| Report of hospital infection in the Sunagawa City Medical Center | |
| <i>T.Saito</i> | 167 |
| Academic publications 2020 | 173 |

