

# YAMAGATA MEDICAL JOURNAL

Vol. 41, No.2 August 2023

## CONTENTS

### Original Articles

- Survey of Practices and Educational Needs of Infection Control Nursing  
in the Tohoku Region  
*Eri Murata, Yoko Ishida, Atsuko Omiya, Ritsuko Saito, Yukiko Sato,  
Takafumi Saito, Kaori Sakurada* ..... 49
- A literature review of children with cancer and their mothers' thoughts  
and actions before and after returning to school  
*Yumeka Yageta, Yukiko Sato, Shiho Konta* ..... 59
- The relation between bias of Estimated Continuous Cardiac Output against  
Arterial pressure-based cardiac output and arteriosclerosis index, hemoglobin  
*Kaneyuki Kawamae, Misato Kurota* ..... 68
- The Japanese version of the Emergency Severity Index and emergency transport  
and emergency department outcomes in patients presenting  
to the emergency department  
*Satoko Saito, Soya Tokairin, Midori Watanabe, Ryuto Yokoyama,  
Masayuki Takada, Kento Sakaguchi, Kazunori Takahashi, Ken Tanaka,  
Tadahiro Kobayashi, Masaki Nakane* ..... 74
- Changes in motor functions of older adults participating in functional training  
at community-based daycare center: Comparison of muscle strength, balance,  
and walking ability at the start of service usage and six months later  
*Hiroshi Inaba, Marie Tanaka, Koushi Sato, Yoko Takeda,  
Kaori Sakurada, Wakako Sato* ..... 80

(continued on the following page)

### **Case Report**

A case of small intestinal cancer diagnosed with bilateral ovarian neoplasms

*Yui Takeshi, Manabu Seino, Kanako Sendo, Yuka Tachibana,  
Shota Horikawa, Yousuke Okui, Hirotsugu Sakaki, Tsuyoshi Ohta,  
Seiji Tsutsumi, Shuhei Suzuki, Takashi Yoshioka, Shinji Okazaki,  
Fuyuhiko Motoi, Satoru Nagase* ..... 98

### **Meeting Abstract**

Abstracts of the 33rd Seminar of Laboratory Animal Center ..... 104

# 山形医学

第41巻 第2号 令和5年8月

## 目次

### 原 著

- 東北地区の感染症看護の実態と教育ニーズ調査  
村田恵理, 石田陽子, 大宮敦子, 斎藤律子, 佐藤幸子,  
斎藤貴史, 櫻田 香…………… 49
- 小児がんの子供と母親の復学前後の思いや言動に関する文献検討  
八下田夢花, 佐藤幸子, 今田志保…………… 59
- Estimated Continuous Cardiac OutputとArterial pressure-based cardiac outputの間の  
バイアスと動脈硬化指標、ヘモグロビンとの関係  
川前金幸, 黒田美聡…………… 68
- 救急外来受診患者における日本語版Emergency Severity Indexと  
救急搬送および救急外来転帰の検討  
斎藤聡子, 東海林想也, 渡邊 翠, 横山龍人, 高田壮潔, 坂口健人,  
高橋一則, 田中 賢, 小林忠宏, 中根正樹…………… 74
- 地域密着型通所介護事業所の機能訓練に参加する高齢者の運動機能の変化  
ー筋力, 平衡感覚, 歩行能力の利用開始時と6か月後の比較ー  
稲葉 裕, 田中真莉恵, 佐藤公司, 武田洋子, 櫻田 香, 佐藤和佳子…………… 80

(次頁へ続く)

## 症例報告

両側卵巣腫瘍を契機に診断された小腸癌の1例

武士ゆい，清野 学，仙道可菜子，立花由花，堀川翔太，奥井陽介，  
榊 宏論，太田 剛，堤 誠司，鈴木修平，吉岡孝志，岡崎慎史，  
元井冬彦，永瀬 智…………… 98

## 学会報告

実験動物セミナー第33回研究成果発表会抄録…………… 104