

# YAMAGATA MEDICAL JOURNAL

Vol. 43, No.1 February 2025

## CONTENTS

### Original Articles

- Examination of the validity of a checklist for assessing children's decision-making ability for use in nursing practice using the Delphi method  
*Yukiko Sato, Hitoshi Shiwaku, Yoshiko Endo, Shiho Konta, Keiko Taneyoshi* ..... 1
- Impact on the lives of the general population during the COVID-19 pandemic:  
The Yamagata Prospective Observational Study  
*Naoko Kosugi, Junko Fuse, Tsuneo Konta, Yoko Ishida, Eri Murata, Kaori Sakurada* ..... 11
- Three-year report of risk-reducing salpingo-oophorectomy performed at a single hospital  
*Norikazu Watanabe, Risako Yamaguchi, Fumihiko Nakamura, Shota Horikawa, Tomomichi Ito, Yosuke Okui, Mika Fukase, Jun Matsukawa, Hirotsugu Sakaki, Manabu Seino, Keiko Yamanouchi, Yuki Hoshi, Tsuyoshi Ohta, Masaaki Kawai, Satoru Nagase* ..... 19
- Preoperative assessment of higher brain function in older patients using the Touch Panel-type Dementia Assessment Scale (TDAS)  
*Hironori Murakawa, Yoshie Suda, Satoko Oishi, Fuyuhiko Motoi, Hiroaki Musha, Masaaki Kawai, Ayuka Narisawa, Machika Moriya, Yu Onodera, Masayuki Okada, Kaneyuki Kawamae, Kaori Sakurada* ..... 25
- Effects of regional anesthesia and amino acid infusion on blood amino acid levels and protein catabolism in the perioperative period of head and neck malignancies  
*Machika Moriya, Masayuki Okada, Kazue Iizawa, Kaneyuki Kawamae* ..... 33

(continued on the following page)

## Case Reports

A case of cerebral sinus thrombosis associated with iron deficiency anemia

*Koya Fujita, Shinji Sato, Kenshi Sano, Yu Shimokawa,  
Yasuaki Kokubo, Yukihiko Sonoda* ..... 47

Angular pregnancy with placenta accreta resulting in live birth followed  
by hysterectomy: a case report

*Saki Hine, Norikazu Watanabe, Akito Endo, Mika Fukase, Michi Nishi,  
Keiko Yamanouchi, Satoru Nagase* ..... 55

Two cases of ureteral duplication indicated during robot-assisted  
laparoscopic rectal resection

*Saki Takei, Shinji Okazaki, Ryo Nakano, Ichiro Kawamura,  
Hiroaki Musha, Fuyuhiko Motoi* ..... 60

# 山形医学

第43巻 第1号 令和7年2月

## 目次

### 原 著

- デルファイ法による看護実践のための子供の意思決定能力アセスメント用  
チェックシートの妥当性の検討  
佐藤幸子, 塩飽 仁, 遠藤芳子, 今田志保, 種吉啓子…………… 1
- COVID-19パンデミックが山形県一般住民の生活に与えた影響：  
山形県コホート研究  
小杉菜緒子, 布施淳子, 今田恒夫, 石田陽子, 村田恵理, 櫻田 香…………… 11
- 遺伝性乳癌卵巣癌に対するリスク低減卵管卵巣摘出術の検討  
渡邊憲和, 山口理紗子, 中村文洋, 堀川翔太, 伊藤友理, 奥井陽介,  
深瀬実加, 松川 淳, 榊 宏諭, 清野 学, 山内敬子, 星 優希,  
太田 剛, 河合賢朗, 永瀬 智…………… 19
- A病院周術期外来受診した高齢患者の高次脳機能の実態：  
TDAS (Touch Panel-type Dementia Assessment Scale) による評価  
村川広紀, 須田義恵, 大石聡子, 元井冬彦, 武者宏昭, 河合賢朗, 成澤あゆ香,  
森谷真知佳, 小野寺 悠, 岡田真行, 川前金幸, 櫻田 香…………… 25
- 頭頸部悪性腫瘍の術中術後において区域麻酔とアミノ酸輸液が  
血中アミノ酸値と蛋白異化に及ぼす影響  
森谷真知佳, 岡田真行, 飯澤和恵, 川前金幸…………… 33

(次頁へ続く)

## 症例報告

著しい鉄欠乏性貧血に合併した静脈洞血栓症の一例

藤田航也，佐藤慎治，佐野顕史，下川友侑，小久保安昭，園田順彦…………… 47

正期産後に子宮摘出に至った、癒着胎盤合併子宮卵管角部妊娠の一例

日根早貴，渡邊憲和，遠藤輝人，深瀬実加，西 美智，山内敬子，  
永瀬 智…………… 55

ロボット支援腹腔鏡下直腸手術の際に重複腎盂尿管を認めた2例

武井沙樹，岡崎慎史，中野 亮，川村一郎，武者宏昭，元井冬彦…………… 60