

YAMAGATA MEDICAL JOURNAL

Vol. 41, No.1 February 2023

CONTENTS

Original Article

- Electromyographic study of combined movements of forearm pronation/
supination and elbow flexion/extension in humans
*Makoto Naganuma, Wataru Hashizume, Katsuhiko Suzuki,
Toshiaki Sato, Hiromi Fujii, Akira Naito* 1

Case Reports

- Use of a silicone device for organ fixation in surgeries during pregnancy
*Isao Takehara, Risako Yamaguchi, Tomomichi Ito, Fumihiro Nakamura,
Jun Matsukawa, Manabu Seino, Koki Matsuo, Tsuyoshi Ota,
Satoru Nagase* 12

- Pregnancy and term delivery after vagino plasty using oxidized regenerated
cellulose membrane in a patient with congenital lower vaginal defect
*Rintaro Kawanami, Keiko Yamanouchi, Syouta Horikawa,
Norikazu Watanabe, Koki Matsuo, Satoru Nagase* 17

- Two cases of post-operative hyperperfusion syndrome and non-convulsive status
epilepticus diagnosed with MRI ASL by Crossed cerebellar hypoperfusion(CC hypo)/
Crossed cerebellar hyperperfusion(CC hyper)
*Yoshimi Ishige, Yasuaki Kokubo, Kosuke Sasaki, Kanako Kawanami,
Shinji Sato, Yuki Yamada, Yukihiko Sonoda* 23

- Lung adenocarcinoma complicated by left atrial thrombus during chemotherapy
with immune checkpoint inhibitor after thoracic chemoradiotherapy: a case report
*Osamu Miyazaki, Masamichi Sato, Toshinari Hanawa, Hiroaki Murano,
Yukihiro Minegishi, Kento Sato, Maki Kobayashi, Chisa Sato, Takako Nemoto,
Michiko Nishiwaki, Akira Igarashi, Sumito Inoue, Masafumi Watanabe* 30

(continued on the following page)

A case of lung adenocarcinoma in which radiotherapy to the metastatic lesion resulted in shrinkage of the primary lesion, suggesting an abscopal effect <i>Yu Ishibashi, Masamichi Sato, Kodai Furuyama, Noriyuki Hirama, Shigeyuki Fukushima, Akira Igarashi, Sumito Inoue, Masafumi Watanabe</i>	35
A Case of Lung Cancer in the Course of IgG4-related Disease <i>Toshinari Hanawa, Akira Igarashi, Osamu Miyazaki, Yu Ishibashi, Hiroaki Murano, Yukihiro Minegishi, Maki Kobayashi, Kento Sato, Chisa Sato, Takako Nemoto, Michiko Nishiwaki, Masamichi Sato, Sumito Inoue, Masafumi Watanabe</i>	39
A case of an elderly patient who was severe hypophosphatemia after emergency transport for accidental hypothermia and temperature recovery with low nutritional status in the background <i>Satoko Saito, Ryuto Yokoyama, Masayuki Takada, Kento Sakaguchi, Kazunori Takahashi, Tadahiro Kobayashi, Masaki Nakane</i>	43

山形医学

第41巻 第1号 令和5年2月

目次

原 著

- ヒト前腕回内外および肘屈伸の組合せ運動に関する筋電図学的解析
長沼 誠, 橋爪和足, 鈴木克彦, 佐藤寿晃, 藤井浩美, 内藤 輝…………… 1

症例報告

- 臓器固定用シリコンデバイスと電動吸引装置を併用した
皮様囊腫合併妊娠の愛護的な手術方法
竹原 功, 山口理紗子, 伊藤友理, 中村文洋, 松川 淳, 清野 学,
松尾幸城, 太田 剛, 永瀬 智…………… 12

- 酸化再生セルロース膜を用いた造腔術後に妊娠出産した先天性腔下部欠損症の一例
川並麟太郎, 山内敬子, 堀川翔太, 渡邊憲和, 松尾幸城, 永瀬 智…………… 17

- MRI ASL (arterial spin labeling) で Crossed cerebellar hypoperfusion (CC hypo) /
hyperperfusion (CC hyper) を評価し得た術後過灌流症候群と非痙攣性てんかん重積状態の2例
石毛良実, 小久保安昭, 佐々木康介, 川並香菜子, 佐藤慎治,
山田裕樹, 園田順彦…………… 23

- 胸部化学放射線治療後、免疫チェックポイント阻害薬併用化学療法中に左房内血栓を
合併した肺腺癌の一例
宮崎 収, 佐藤正道, 花輪翁有, 邨野浩義, 峯岸幸博, 佐藤建人, 小林真紀,
佐藤千紗, 根本貴子, 西脇道子, 五十嵐 朗, 井上純人, 渡辺昌文…………… 30

- 転移巣への緩和的放射線治療後、アブスコパル効果による原発巣縮小を示した肺腺癌の一例
石橋 悠, 佐藤正道, 古山広大, 平間紀行, 福島茂之, 五十嵐 朗,
井上純人, 渡辺昌文…………… 35

(次頁へ続く)

IgG4関連疾患の経過中に肺癌を発症した1例

花輪翁有, 五十嵐 朗, 宮崎 収, 石橋 悠, 邨野浩義, 峯岸幸博, 小林真紀,
佐藤建人, 佐藤千紗, 根本貴子, 西脇道子, 佐藤正道, 井上純人, 渡辺昌文…… 39

偶発性低体温で救急搬送され復温後に高度の低リン血症を呈した背景に
低栄養を認めた高齢者の一例

齋藤聡子, 横山龍人, 高田壮潔, 坂口健人, 高橋一則, 小林忠宏,
中根正樹…………… 43