

# 2021年 新潟脳外科病院業績

## 論文

### 原著

1. 源甲斐信行, 長谷川仁, 岡本浩一郎, 小林 勉, 竹内茂和, 宮川照夫, 山崎一徳, 恩田 清: ステント支援下コイル塞栓術で治療に成功した動脈瘤破裂による直接型内頸動脈海綿静脈洞瘻例における MRA 元画像・再構成画像の初期診断・評価としての有用性 脳血管内治療 2021; 6:1 脳血管内治療 J-STAGE 早期公開 2021 年 4 月 15 日 doi: 10.20626/nkc.cr.2021-0011jnet
2. Genkai N, Okamoto K, Nomura T, Abe H: Endovascular treatment of a ruptured aneurysm arising from the proximal end of a partial vertebrobasilar duplication with a contralateral prominent persistent primitive hypoglossal artery: Illustrative Case. J Neurosurg Case Lessons. 2021; 1:19
3. Toyoshima Y, Takahashi H, Katada S, Kojima N, Tada M, Tani T, Koike R, Nozawa T, Aida I, Nakajima T, Onodera O and Kakita A: Parkinson's disease and parkinsonism: Clinicopathological discrepancies on diagnosis in three patients. Neuropathology 2021;41:450-456
4. Takizawa T, Tanabe S, Nakano H, Utsunomiya S, Sakai M, Maruyama K, Takeuchi S, Nakano T, Ohta A, Kaidu M, Ishikawa H, Onda K: The impact of target positioning error and tumor size on radiobiological parameters in robotic stereotactic radiosurgery for metastatic brain tumors. Radiological Physics and Technology 2022;15:135-146 <https://doi.org/10.1007/s12194-022-00655-5>
5. 源甲斐信行, 長谷川仁, 小林 勉, 竹内茂和, 宮川照夫, 山崎一徳, 恩田 清: トラブルシューティングを行ったコイル塞栓術の1例. 第78回新潟脳卒中研究会 2021年7月17日 村上市
6. Takizawa T, Tanabe S, Nakano H, Utsunomiya S, Sakai M, Maruyama K, Takeuchi S, Nakano T, Ohta A, Kaidu M, Ishikawa H, Onda K: Effect of target positioning error on tumor control probability in stereotactic radiosurgery for metastatic brain tumors using the CyberKnife M6. AAPM 63rd Annual Meeting and Exhibition. 2021年7月25日-29日 Web開催
7. 岡本浩一, 濱田裕幸, 安田真章: 脳出血左片麻痺症例の歩行行為に対する介入の試み 緩衝機能に着目して. 第21回認知神経リハビリテーション学会学術集会 2021年10月24日 門真市

## 学会・研究会

1. 源甲斐信行, 小林 勉, 竹内茂和, 恩田 清: 海綿静脈洞部動脈瘤破裂に伴う内頸動脈海綿静脈洞瘻 (CCF) に対してステント併用瘤内塞栓術を行った1例. 第46回日本脳卒中学会学術総会 2021年3月11-13日 福岡市
2. 源甲斐信行, 長谷川仁, 小林 勉, 竹内茂和, 宮川照夫, 山崎一徳, 恩田 清: ワイドネック型破裂前交通動脈瘤に対して急性期に H-ステント支援下コイル塞栓術を行った1例. 第43回日本脳神経血管内治療学会東北地方会 2021年4月3日 長岡市
3. 石坂夏希, 中村沙愛, 上田真敬, 棚邊哲史, 中野 永, 坂井まどか, 滝澤健司, 海津元樹, 石川浩志, 宇都宮悟: Evaluation of complexity of VMAT plans using radiomic features of 3-dimensional dose distributions and its correlation to gamma passing rate. 第121回日本医学物理学会学術大会 2021年4月15-18日 横浜市
4. 中野 永, 棚邊哲史, 滝澤健司, 山田 巧, 宇都宮悟, 坂井裕則, 石川浩志: Radiobiological Evaluation on Single-Isocenter Technique with Setup Error in Stereotactic Radiosurgery. 第77回日本放射線技術学会総会学術大会 2021年4月15-18日 横浜市
5. 源甲斐信行, 長谷川仁, 小林 勉, 竹内茂和, 宮川照夫, 山崎一徳, 恩田 清: トラブルシューティングを行ったコイル塞栓術の1例. 第78回新潟脳卒中研究会 2021年7月17日 村上市
6. Takizawa T, Tanabe S, Nakano H, Utsunomiya S, Sakai M, Maruyama K, Takeuchi S, Nakano T, Ohta A, Kaidu M, Ishikawa H, Onda K: Effect of target positioning error on tumor control probability in stereotactic radiosurgery for metastatic brain tumors using the CyberKnife M6. AAPM 63rd Annual Meeting and Exhibition. 2021年7月25日-29日 Web開催
7. 岡本浩一, 濱田裕幸, 安田真章: 脳出血左片麻痺症例の歩行行為に対する介入の試み 緩衝機能に着目して. 第21回認知神経リハビリテーション学会学術集会 2021年10月24日 門真市

## 講演会・講義・随筆

---

8. 伊藤麻椰, 丸山美穂, 中濱美也子, 佐々木美奈子: 急性期病棟で働く看護師が抱えるジレンマへの対処行動と分析. 第 24 回日本臨床脳神経外科学会 2021 年 11 月 11-12 日 宜野湾市(ハイブリット開催)
9. 加藤治香, 佐藤真理絵, 信永美奈, 椎野牧子, 佐々木美奈子: 認知 FIM 得点に基づく対策により回復期リハビリテーション病棟患者の転倒件数を減らすことができた. 第 24 回日本臨床脳神経外科学会 2021 年 11 月 11-12 日 宜野湾市(ハイブリット開催)
10. 源甲斐信行, 長谷川仁, 小林 勉, 竹内茂和, 恩田 清: 動脈瘤塞栓術中の逸脱コイルに対して rescue stent と Goose neck snare を用いて対処した1例(ポスター発表). 第 37 回日本脳神経血管内治療学会学術総会. 2021 年 11 月 25-27 日 福岡市
11. 亀井智也, 滝澤健司, 宇都宮悟, 中野 永, 棚邊哲史, 阿部智也, 恩田 清, 丸山克也, 笹本龍太: サイバーナイフによる円形照射野を用いた頭蓋内定位照射の線量検証に影響を与えるビームパラメータ. 第 127 回新潟臨床放射線学会. 2021 年 12 月 11 日 新潟市
1. 源甲斐信行: 「急性期の脳卒中診療 病態・診断・治療について」第一三共社内研修 2022 年 2 月 1 日 新潟市
2. 源甲斐信行: Hydro coil, LVIS 私流の使い方 エキスパートから学ぶ! Hydro+LVIS=Gelvis セミナー 2022 年 2 月 4 日 新潟市
3. 滝澤健司: CyberKnife 導入の実際 群馬県立県民健康科学大学 関東がん専門医療人養成拠点事業 2020 年度第 1 回医学物理講演会 2021 年 2 月 20 日 Web 開催
4. 源甲斐信行: i-ED coil の使用経験 カネカメディックス社内 WEB 講演会 2022 年 3 月 30 日 新潟市
5. 岡本浩一: 「劣位半球損傷者の下肢機能に対する考察」千葉認知神経リハビリテーション研究会 2021 年 5 月 28 日 Zoom 形式
6. 丸山克也: 新潟脳外科病院におけるサイバーナイフ治療 新潟脳外科病院サイバーナイフセミナー 2021 年 6 月 18 日 Web 開催 新潟市
7. 滝澤健司(座長): スキルアップセミナー「放射線治療における被ばく線量を考える」第 11 回東北放射線医療技術学会大会 2021 年 10 月 31 日 福島市
8. 丸山克也: 転移性脳腫瘍 サイバーナイフ治療症例検討 新潟脳外科病院サイバーナイフセミナー 2021 年 12 月 3 日 Web 開催 新潟市
9. 岡本浩一・佐川雅俊(摂南総合病院): 「手の情報構築に関わる触知覚-重度感覚障害例の病態解釈に基づく作業活動の選択-」大阪認知神経リハビリテーション研究会 2021 年 12 月 16 日 Zoom 形式
10. 滝澤健司(監修): 放射線治療分野での GAFCHROMIC HANDBOOK 線量分布を測定する場合の取り扱いについて 2021 年 12 月 24 日 (第 1 版)