

1. くも膜下出血後脳血管攣縮に対するニカルジピン持続静注の有用性  
川崎 和凡<sup>1</sup>, 勝野 亮<sup>1</sup>, 上森 元気<sup>1</sup>, 泉 直人<sup>1</sup>, 木村 輝雄<sup>2</sup>, 杉村 敏秀<sup>2</sup>, 宮野 真<sup>2</sup>,  
福田 信<sup>2</sup>, 藤田 力<sup>3</sup>, 橋爪 明<sup>4</sup>, 橋本 政明<sup>1</sup>, 谷川 緑野<sup>5</sup>  
<sup>1</sup>網走脳神経外科・リハビリテーション病院, <sup>2</sup>社会医療法人明生会道東脳神経外科病院,  
<sup>3</sup>社会医療法人明生会美幌クリニック, <sup>4</sup>社会医療法人明生会桂ヶ丘クリニック,  
<sup>5</sup>社会医療法人禎心会病院脳神経外科
  
2. 当院における80歳以上の脳動脈瘤患者の傾向  
白井 和歌子, 徳光 直樹, 折本 亮介  
名寄市立総合病院脳神経外科
  
3. 脳内出血に対する開頭血腫除去術術後の転帰不良例の因子の検討  
村木 岳史, 木下 裕介, 上山 憲司, 浅野目 卓, 大宮 謙一, 大竹 安史, 福島 大地  
御神本 雅亮, 大里 俊明, 中村 博彦  
中村記念病院脳神経外科
  
4. 可逆性脳梁膨大部病変を呈した脳室内出血の一例  
嵯峨 健広, 瀧澤 克己, 竹林 誠治, 櫻井 寿郎, 浅野 剛, 小林 徹, 小林 理奈,  
齋藤 久泰, 大塚 陽平  
旭川赤十字病院脳神経外科
  
5. CEA術中のNIRS/SEP/MEPモニタリングの経験  
新保 大輔<sup>1</sup>, 杉山 拓<sup>1</sup>, 数又 研<sup>2</sup>, 横山 由佳<sup>1</sup>, 浅岡 克行<sup>1</sup>, 内田 和希<sup>1</sup>, 小林 聡<sup>1</sup>,  
板本 孝治<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>手稲溪仁会病院脳神経外科, <sup>2</sup>北海道大学脳神経外科

6. 一次予防目的で NOAC 服用中に出血性脳卒中を発症した 4 例-新規経口抗凝固薬による塞栓症一次予防の controversy-

伊東 雅基<sup>1</sup>, 新谷 好正<sup>1</sup>, 井戸坂 弘之<sup>1</sup>, 岩崎 素之<sup>1</sup>, 馬淵 正二<sup>1</sup>, 井原 達夫<sup>1</sup>,  
牧田 圭弘<sup>2</sup>, 新保 大輔<sup>3</sup>, 杉山 拓<sup>3</sup>, 浅岡 克行<sup>3</sup>

<sup>1</sup>小樽市立脳・循環器・こころの医療センター,

<sup>2</sup>小樽市立脳・循環器・こころの医療センター 神経内科, <sup>3</sup>手稲溪仁会病院脳神経外科

7. 炎症性変化により浮腫をきたした症候性石灰化海綿状血管腫の一例

櫻井 卓, 山崎 貴明, 佐々木 雄彦, 森脇 寛, 香城 孝磨, 久保田 司, 中西 尚史,  
妹尾 誠, 佐藤 司, 森 大輔, 嶋崎 光哲, 西谷 幹雄

医療法人社団函館脳神経外科 函館脳神経外科病院

8. 突然の視力障害で発症した視交叉部海綿状血管腫

山口 秀, 月花 正幸, 吉田 道春, 小林 浩之, 寺坂 俊介, 寶金 清博

北海道大学脳神経外科

- Short Lecture : 北海道大学 脳神経外科 中山 若樹先生 (9:34~9:42)

Session2 : てんかん・機能外科 9:42~10:48

座長 : 安栄 良悟 (旭川医科大学 脳神経外科)

9. 言語優位半球が右側に存在した左内側側頭葉てんかんの 1 例

小川 博司, 佐藤 正夫, 石橋 秀昭, 鎌田 恭輔

旭川医科大学脳神経外科

10. てんかん患者の致命的イベント

宮田 圭<sup>1</sup>, 越智 さと子<sup>2</sup>, 三國 信啓<sup>2</sup>, 成松 英智<sup>1</sup>, 溝淵 雅広<sup>3</sup>

<sup>1</sup>札幌医科大学救急医学講座, <sup>2</sup>札幌医科大学脳神経外科, <sup>3</sup>中村記念病院 神経内科

11. 脳深部刺激療法を施行した5例における手術精度の検証  
笹森 徹<sup>1</sup>, 関 俊隆<sup>1</sup>, 濱内 祝嗣<sup>1</sup>, 加納 崇裕<sup>2</sup>, 矢部 一郎<sup>2</sup>, 佐々木 秀直<sup>2</sup>, 寶金 清博<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>北海道大学脳神経外科, <sup>2</sup>北海道大学神経内科
12. 未破裂脳動脈瘤術後のくも膜癒着が原因と考えられた三叉神経痛の一例  
石田 裕樹, 瀧澤 克己, 櫻井 寿郎, 竹林 誠治, 浅野 剛, 小林 徹, 小林 理奈,  
齋藤 久泰, 嵯峨 健広, 大塚 陽平  
旭川赤十字病院脳神経外科
13. 微小血管減圧術により著明な症状改善を認めた舌咽神経痛の一例  
池田 拓磨<sup>1</sup>, 山崎 和義<sup>1</sup>, 岩本 直高<sup>1</sup>, 千葉 泰弘<sup>1</sup>, 井須 豊彦<sup>1</sup>, 磯部 正則<sup>1</sup>, 松田 真也<sup>2</sup>,  
藤森 真樹<sup>2</sup>, 大坪 誠治<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>釧路労災病院脳神経外科, <sup>2</sup>釧路労災病院歯科口腔外科
14. 後頭蓋窩開頭手術における静脈洞と骨の透見合成画像の有用性  
森脇 寛, 佐々木 雄彦, 嶋崎 光哲, 香城 孝磨, 久保田 司, 中西 尚史, 妹尾 誠,  
佐藤 司, 山崎 貴明, 森 大輔, 櫻井 卓, 西谷 幹雄  
医療法人社団函館脳神経外科 函館脳神経外科病院
15. 脳卒中後の上下肢痙縮に対するボツリヌス療法施行した症例における歩行速度の  
検討  
中垣 裕介<sup>1</sup>, 前田 理名<sup>1</sup>, 丸賀 庸平<sup>1</sup>, 進藤 孝一郎<sup>2</sup>, 杉尾 啓徳<sup>3</sup>, 池田 雅彦<sup>1</sup>, 中垣 陽一<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>医療法人翔陽会滝川脳神経外科病院, <sup>2</sup>中村記念病院, <sup>3</sup>中村記念南病院

➤ Short Lecture : 旭川医科大学 脳神経外科 安栄 良悟先生 (10:38~10:46)

---

休 憩

10:46~11:53

座長：鰐渕 昌彦（札幌医科大学 脳神経外科）

16. 松果体部に発生した多型星細胞腫の一例  
鈴木 脩斗<sup>1</sup>, 杉野 寿哉<sup>1</sup>, 能代 将平<sup>1</sup>, 大瀧 隼也<sup>1</sup>, 菅野 彩<sup>1</sup>, 鈴木 健吾<sup>1</sup>, 小松 克也<sup>1</sup>,  
宮田 圭<sup>2</sup>, 飯星 智史<sup>1</sup>, 越智 さと子<sup>1</sup>, 秋山 幸功<sup>1</sup>, 三上 毅<sup>1</sup>, 鰐渕 昌彦<sup>1</sup>, 三國 信啓<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>札幌医科大学脳神経外科, <sup>2</sup>札幌医科大学救急医学講座
  
17. PXA with anaplastic features の1例  
立田 泰之<sup>1</sup>, 佐藤 憲市<sup>1</sup>, 伊東 民雄<sup>1</sup>, 尾崎 義丸<sup>1</sup>, 及川 光照<sup>1</sup>, 進藤 孝一郎<sup>1</sup>,  
高橋 州平<sup>1</sup>, 瀬尾 善宣<sup>1</sup>, 田中 伸哉<sup>2</sup>, 中村 博彦<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>中村記念病院脳神経外科, <sup>2</sup>北海道大学大学院医学研究科 病理学講座 腫瘍病理学分野
  
18. 頭蓋底腫瘍に対し内視鏡支援顕微鏡手術を施行した二症例  
吉田 道春<sup>1</sup>, 小林 浩之<sup>1</sup>, 越前谷 すみれ<sup>2</sup>, 月花 正幸<sup>1</sup>, 山口 秀<sup>1</sup>, 寺坂 俊介<sup>1</sup>,  
寶金 清博<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>北海道大学脳神経外科, <sup>2</sup>北海道医療センター脳神経外科
  
19. 頭蓋骨腫瘍摘出における術中 ICG 蛍光造影の有用性  
旭山 聞昭, 佐藤 憲市, 福井 崇人, 伊東 民雄, 瀬尾 善宣, 原 敬二, 野呂 秀策,  
高梨 正美, 片岡 丈人, 中村 博彦  
中村記念病院脳神経外科
  
20. 周囲組織浸潤を伴う髄膜腫摘出術における術中蛍光診断の有用性  
越前谷 すみれ<sup>1</sup>, 山口 秀<sup>1</sup>, 岡本 迪成<sup>1</sup>, 月花 正幸<sup>1</sup>, 吉田 道春<sup>1</sup>, 小林 浩之<sup>1</sup>,  
寺坂 俊介<sup>1</sup>, 寶金 清博<sup>1</sup>, 畑中 佳奈子<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>北海道大学 脳神経外科, <sup>2</sup>北海道大学病院 病理部
  
21. Gd 造影効果の乏しいグリオーマの Arterial Spin Labeling (ASL) 所見  
菅野 彩, 杉野 寿哉, 鈴木 健吾, 小松 克也, 秋山 幸功, 鰐渕 昌彦, 三國 信啓  
札幌医科大学 脳神経外科

22. 6か月以内に発生を確認できた atypical meningioma

石井 伸明<sup>1</sup>, 品田 伸一郎<sup>1</sup>, 野村 三起男<sup>1</sup>, 高村 幸夫<sup>2</sup>, 西原 広史<sup>3</sup>

<sup>1</sup>溪和会江別病院, <sup>2</sup>江別脳神経外科, <sup>3</sup>北海道大学大学院医学研究科探索病理学講座

➤ Short Lecture : 札幌医科大学 脳神経外科 鰐淵 昌彦先生 (11:49~11:57)

---

支部理事会

11:00~12:00

臨床教育研究棟1F 共用実習室

---

ランチョンセミナー

12:00~12:50

座長：野中 雅 (特定医療法人医翔会 札幌白石記念病院)

「血管内治療を第一選択とする施設での脳動脈瘤治療」

順天堂大学附属順天堂医院 脳血管内治療学講座 教授 大石 英則先生

---

議事総会

12:50~13:00

シンポジウム：未破裂脳動脈瘤の治療における外科治療と血管内手術の融合

13:00～13:40

座長：大里 俊明（中村記念病院 脳神経外科）

I. 当院における未破裂脳動脈瘤の治療と現状

竹林 誠治, 瀧澤 克己, 櫻井 寿郎, 浅野 剛, 小林 徹, 小林 里奈, 斉藤 久泰,  
嵯峨 健広, 大塚 陽平

旭川赤十字病院 脳神経外科

II. 帯広厚生病院における未破裂脳動脈瘤の治療

金 相年, 大瀧 雅文, 津田 宏重, 木村 友亮

帯広厚生病院脳神経外科

III. 当院における未破裂動脈瘤の治療指針と成績

～開頭クリッピング術と血管治療の両方を行っている施設の立場から～

渡部 寿一, 大里 俊明, 片岡 丈人, 麓 健太郎, 村橋 威夫, 荻野 達也, 遠藤 秀樹,  
高平 一樹, 上山 憲司, 中村 博彦

中村記念病院 脳神経外科 脳卒中センター

IV. 未破裂脳動脈瘤の治療選択：血管内手術でどこまで治療できるか？

米増 保之<sup>1</sup>, 恩田 敏之<sup>1</sup>, 橋本 祐治<sup>2</sup>, 本田 修<sup>2</sup>, 高橋 明<sup>1</sup>, 大坊 雅彦<sup>2</sup>, 野中 雅<sup>1</sup>

<sup>1</sup>特定医療法人医翔会札幌白石記念病院 脳血管内治療センター,

<sup>2</sup>特定医療法人医翔会札幌白石記念病院

～discussion (13:40～13:55) ～

休 憩

13:55～14:00

座長：佐々木 祐典（札幌医科大学 神経再生医療科）

23. SPI0 でラベリングした他家骨髄 間質細胞の脳内投与における安全性  
七戸 秀夫, 譚 成博, 鏡谷 武雄, 数又 研, 中山 若樹, 寶金 清博  
北海道大学脳神経外科
24. 細胞移植による脳梗塞再生医療をめざして -日本発の前臨床/臨床試験ガイドラインの必要性-  
七戸 秀夫, 寶金 清博  
北海道大学脳神経外科
25. 脊髄損傷に対する骨髄間葉系幹細胞の静脈内投与による機能回復  
岡 真一<sup>1</sup>, 森田 智慶<sup>2</sup>, 佐々木 祐典<sup>1</sup>, 竹林 庸雄<sup>2</sup>, 本望 修<sup>1</sup>, 山下 敏彦<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>札幌医科大学神経再生医療科, <sup>2</sup>札幌医科大学整形外科
26. 10年後に感染が疑われた L-P shunt の1例  
村上 友宏, 井上 道夫, 井上 周子, 松村 茂樹  
医療法人明日佳 札幌宮の沢脳神経外科病院
27. 発症初期から画像経過を追えた Creutzfeldt Jakob Disease の1例  
栗原 伴佳, 原口 浩一, 尾金 一民, 松浦 伸樹, 伊藤 丈雄  
函館新都市病院 脳神経外科
28. 器質化慢性硬膜下血腫経過観察中に大腸菌性の硬膜内外膿瘍形成と皮下伸展をきたした稀な一成人例  
高橋 宗志<sup>1</sup>, 高橋 宗志<sup>2</sup>, 伊東 雅基<sup>1</sup>, 新谷 好正<sup>1</sup>, 井戸坂 弘之<sup>1</sup>, 岩崎 素之<sup>1</sup>,  
馬淵 正二<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>小樽市立脳・循環器・こころの医療センター, <sup>2</sup>市立小樽病院 臨床研修医

29. バクロフェン髄注療法(ITB療法)により蘇生後脳症に伴う遷延性意識障害の改善を認めた1例

月花 正幸, 中山 若樹, 伊藤 康裕, 笹森 徹, 関 俊隆, 寶金 清博  
北海道大学脳神経外科

➤ Short Lecture : 札幌医科大学神経再生医療科

佐々木 祐典先生 (14:56~15:04)

Session 5 : 脊髄

15:04~16:00

座長 : 関 俊隆 (北海道大学 脳神経外科)

30. 出血発症した脊髄円錐部近傍の神経根上のPerimedullary AVFの1例

齋藤 拓実, 矢野 俊介, 関 俊隆, 笹森 徹, 長内 俊也, 栗栖 宏多, 齋藤 久寿,  
飛騨 一利  
札幌麻生脳神経外科病院

31. くも膜下出血にて発症した上位頸椎動静脈瘻の1例

伊藤 康裕<sup>1</sup>, 小柳 泉<sup>2</sup>, 山内 朋裕<sup>2</sup>, 森脇 拓也<sup>2</sup>, 吉野 雅美<sup>2</sup>, 青木 毅<sup>2</sup>, 今村 博幸<sup>2</sup>,  
会田 敏光<sup>2</sup>, 長内 俊也<sup>1</sup>, 田中 伸哉<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>北海道大学脳神経外科, <sup>2</sup>北海道脳神経外科記念病院,  
<sup>3</sup>北海道大学大学院 医学研究科 病理学講座 腫瘍病理学分野

32. 脊髄梗塞の診断 ADC mapの有用性

大竹 安史<sup>1</sup>, 安斉 公雄<sup>2</sup>, 福井 崇人<sup>1</sup>, 高梨 正美<sup>1</sup>, 高橋 州平<sup>1</sup>, 本庄 華織<sup>1</sup>,  
村元 恵美子<sup>1</sup>, 大熊 理弘<sup>1</sup>, 柳川 太郎<sup>1</sup>, 中村 博彦<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>中村記念病院脳神経外科, <sup>2</sup>南札幌脳神経外科

33. 股関節を含めた腰椎正面像撮影の有用性

青山 剛<sup>1</sup>, 宮田 康史<sup>2</sup>, 高橋 敬介<sup>2</sup>, 小原 由史<sup>1</sup>, 相澤 哲<sup>2</sup>, 原 健人<sup>2</sup>, 遠藤 健<sup>2</sup>,  
前田 明子<sup>2</sup>, 西田 欽也<sup>3</sup>, 蔡 栄浩<sup>3</sup>, 佐々木 勲<sup>3</sup>, 辻野 淳<sup>2</sup>, 大野 和則<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>手稲溪仁会病院整形外科脊椎脊髄センター, <sup>2</sup>手稲溪仁会病院整形外科,  
<sup>3</sup>手稲溪仁会病院整形外科上肢センター



34. 腰椎椎間板ヘルニアによる腰臀部周囲の圧痛所見の変化

千葉 泰弘<sup>1</sup>, 井須 豊彦<sup>1</sup>, 岩本 直高<sup>1</sup>, 金 景成<sup>2</sup>, 森本 大二郎<sup>3</sup>, 池田 拓磨<sup>1</sup>, 山崎 和義<sup>1</sup>,  
磯部 正則<sup>1</sup>, 井上 聖啓<sup>4</sup>

<sup>1</sup>釧路労災病院脳神経外科, <sup>2</sup>日本医科大学千葉北総病院脳神経センター,

<sup>3</sup>日本医科大学脳神経外科, <sup>4</sup>札幌山の上病院神経内科

35. 小児における脊髄円錐高位と神経症状・手術適応に関する検討

大森 義範<sup>1</sup>, 吉藤 和久<sup>1</sup>, 三國 信啓<sup>2</sup>

<sup>1</sup>北海道立子ども総合医療・療育センター脳神経外科, <sup>2</sup>札幌医科大学脳神経外科

➤ Short Lecture : 北海道大学 脳神経外科 関 俊隆先生 (15:52~16:00)

Session6 : 脳血管内治療

16:00~16:58

座長 : 飯星 智史 (札幌医科大学 脳神経外科)

36. 全身血管病に起因する頸部内頸動脈解離性動脈瘤に対して stent assisted coil embolization が有効であった一例

高宮 宗一郎<sup>1</sup>, 長内 俊也<sup>1</sup>, 牛越 聡<sup>2</sup>, 栗栖 宏多<sup>1</sup>, 下田 祐介<sup>1</sup>, 伊藤 康裕<sup>1</sup>, 伊師 雪友<sup>1</sup>,  
中山 若樹<sup>1</sup>, 数又 研<sup>1</sup>, 鏡谷 武雄<sup>1</sup>, 七戸 秀夫<sup>1</sup>, 寶金 清博<sup>1</sup>

<sup>1</sup>北海道大学脳神経外科, <sup>2</sup>北海道医療センター脳神経外科

37. 血友病 A を合併した無症候性椎骨動脈紡錘状脳動脈瘤に血管内治療を施行した一例

岡本 迪成, 長内 俊也, 栗栖 宏多, 下田 祐介, 中山 若樹, 数又 研, 鏡谷 武雄,  
七戸 秀夫, 寶金 清博

北海道大学脳神経外科

38. Dual Energy CT を用いた脳動脈瘤コイル塞栓術後再開通の検討  
恩田 敏之<sup>1</sup>, 野中 雅<sup>1</sup>, 高橋 明<sup>1</sup>, 米増 保之<sup>1</sup>, 橋本 祐治<sup>2</sup>, 本田 修<sup>2</sup>, 大坊 雅彦<sup>2</sup>,  
笹森 大輔<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>特定医療法人医翔会札幌白石記念病院 脳血管内治療センター,  
<sup>2</sup>特定医療法人医翔会札幌白石記念病院 <sup>3</sup>特定医療法人医翔会札幌白石記念病院 放射線部
39. 進行する頸動脈高度狭窄症に対し staged angioplasty が奏功した 1 例  
小林 聡, 内田 和希, 新保 大輔, 杉山 拓, 横山 由佳, 板本 孝治, 浅岡 克行  
手稲溪仁会病院脳神経外科
40. 脳 AVM に対する塞栓術：デタッチャブルカテーテルなしでのストラテジー  
浅野 剛, 櫻井 寿郎, 瀧澤 克己, 嵯峨 健広, 齋藤 久泰, 小林 徹, 竹林 誠治  
旭川赤十字病院脳神経外科
41. Balloon Occlusion Test 中の脳波解析  
能代 将平<sup>1</sup>, 三上 毅<sup>1</sup>, 菅野 彩<sup>1</sup>, 小松 克也<sup>1</sup>, 杉野 寿哉<sup>1</sup>, 宮田 圭<sup>1</sup>, 飯星 智史<sup>1</sup>,  
秋山 幸功<sup>1</sup>, 鰐淵 昌彦<sup>1</sup>, 矢澤 省吾<sup>2</sup>, 長峯 隆<sup>2</sup>, 三國 信啓<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>札幌医科大学脳神経外科, <sup>2</sup>札幌医科大学神経科学講座
- Short Lecture : 札幌医科大学 脳神経外科 飯星 智史先生 (16:48~16:56)

閉会の辞

---

会長 野中 雅

FD 講習会

---

17:00~18:00

会場：臨床教育研究棟 1F 共用実習室