

国立病院機構 災害医療センター 脳神経外科 2009(H21)年報

【原著】

1. 高里良男、佐藤康弘、菊池正夫、太田晃一、赤穂 保
北多摩西部保健医療圏における疾病別医療連携(虚血性心疾患・脳卒中)の取り組み
東京都医師会雑誌 第62巻 第4号 P:140-144. 2009
2. 高里良男
脳挫傷・びまん性軸索損傷(DAI)
Clinical Neuroscience 2009. Vol.27 P:1238-1239
3. 高里良男、早川隆宣
頭部外傷データバンク2004における手術治療の分析
神経外傷 supplement 【頭部外傷データバンク検討委員会報告書:プロジェクト 2004】
2008. 31: 197-202
3. ハツ繁寛、高里良男
【総説】基本をマスター脳神経外科手術のスタンダード 急性硬膜下血腫の手術
脳神経外科速報 19(7):744-749, 2009
4. Takashi Sugawara M.D., Vikram Jadhav M.D., Ph.D., Robert Ayer M.D., Wanqiu Chen M.S.,
Hidenori Suzuki M.D., Ph.D., John H. Zhang M.D., Ph.D.
Thrombin Inhibition by Argatroban ameliorates early brain injury and improves neurological outcomes after experimental subarachnoid hemorrhage in rat.
Stroke, 2009 Apr;40(4):1530-2
5. Suzuki H, Ayer R, Sugawara T, Chen W, Sozen T, Hasegawa Y, Kanamaru K, Zhang JH.
Protective effects of recombinant osteopontin on early brain injury after subarachnoid hemorrhage in rats
Crit Care Med, 2009 Oct 20. [Epub ahead of print]
6. Ayer R, Chen W, Sugawara T, Suzuki H, Zhang JH.
Role of Gap Junctions in Early Brain Injury Following Subarachnoid Hemorrhage
Brain Research, 2009 Dec 16. [Epub ahead of print]
7. Takeuchi S, Kawaguchi T, Nakatani M, Isu T.
Hemorrhagic infarction originating from vertebral artery stenosis caused by an osteophyte at the C5 superior articular process.
Neurol Med Chir (Tokyo). 2009;49:114-6.
8. Takeuchi S, Takasato Y, Masaoka H, Hayakawa T, Otani N, Yoshino Y, Yatsushige H.
Malignant transformation of an intracranial germinoma into a choriocarcinoma.
BMJ Case Reports 2009 [doi:10.1136/bcr.12.2008.1351]
9. 竹内 誠、本間 正人
エフェドラ・カフェイン(やせ薬)
救急医学 33:488-490, 2009
10. 竹内 誠、高里 良男、正岡 博幸、早川 隆宣、大谷 直樹、吉野 義一、ハツ繁 寛

トラッピングにて治療した破裂前下小脳動脈遠位部解離性動脈瘤の1例

Brain and Nerve 61:203-207, 2009

11. 竹内 誠、高里 良男、正岡 博幸、早川 隆宣、大谷 直樹、吉野 義一、八ツ繁 寛、菅原 貴志、青柳 盟史、鈴木 剛

脳幹梗塞を合併した髄膜炎の1例

No Shinkei Geka 37:591-595, 2009

12. 竹内 誠、高里 良男、正岡 博幸、早川 隆宣、大谷 直樹、吉野 義一、八ツ繁 寛、菅原 貴志:
血小板増多症に伴った脳静脈洞血栓症の1例

No Shinkei Geka 37:697-702, 2009

13. Takeuchi S, Takasato Y, Masaoka H, Hayakawa T, Otani N, Yoshino Y, Yatsushige H, Sugawara T.

Dolichoectasia involving the vertebrobasilar and carotid artery systems.

J Clin Neurosci. 2009;16:1344-6.

14. Takeuchi S, Takasato Y, Masaoka H, Hayakawa T, Otani N, Yoshino Y, Yatsushige H, Sugawara T.

Development of chronic encapsulated intracerebral hematoma after radiosurgery for a cerebral arteriovenous malformation.

Acta Neurochir (Wien). 2009;151:1513-5.

15. Takeuchi S, Takasato Y, Homma M.

Neurological picture. Reversible posterior leukoencephalopathy syndrome caused by hanging.

J Neurol Neurosurg Psychiatry. 2009;80:908-9.

16. Takeuchi S, Takasato Y, Masaoka H, Hayakawa T, Otani N, Yoshino Y, Yatsushige H, Sugawara T.

Bilateral lenticulostriate artery aneurysms.

Br J Neurosurg. 2009; 14:1-2.

17. 竹内 誠、川口 務、中谷 充、佐藤 耕造

ガンマナイフが奏功した小脳テント硬膜動静脈瘻の2例

脳卒中の外科 37:384-389, 2009

18. 竹内 誠、高里 良男、正岡 博幸、早川 隆宣、大谷 直樹、吉野 義一、八ツ繁 寛、菅原 貴志、青柳 盟史、鈴木 剛

受傷部位と反対側に生じた外傷性硬膜動静脈瘻の1例

No Shinkei Geka 37:983-986, 2009

19. Takeuchi S, Takasato Y, Masaoka H, Otani N.

Administration of recombinant tissue plasminogen activator to a case of cerebral infarction in the setting of painless aortic dissection

. Neurol India 2009;57:808-9

20. 竹内 誠、高里 良男、正岡 博幸、早川 隆宣、大谷 直樹、吉野 義一、八ツ繁 寛、菅原 貴志

くも膜下出血を伴わず被殻出血のみで発症した破裂中大脳動脈分岐部動脈瘤の1例

Brain and Nerve 61, 1171-1175, 2009

(2008追加分)

正岡博幸、高里良男、早川隆宣、大谷直樹、吉野義一、八ツ繁 寛、宮脇博基、住吉京子、竹内 誠、青柳盟史

重症頭部外傷患者に対する 34・35°C 3 日間の脳低温療法について.

神経外傷 31:43-48, 2008

【座長】

1. 高里良男

頭蓋内圧モニタリングの有用性(頭蓋内圧研究会との合同シンポジウム)

第 14 回日本脳神経外科救急学会 2009 年 1 月 17 日(土) ラフレ埼玉

2. 高里良男

「日常診療における抗菌薬の適正使用」市立堺病院:総合内科部長 藤本卓司先生

西多摩 Infection Control Forum 2009年 3 月 14 日(土) 於:八王子プラザホテル

3. 正岡博幸

脳動脈瘤 1

第 108 回日本脳神経外科学会関東支部会 2009 年 4 月 11 日 東京(NTT 東日本関東病院)

4. 高里良男

「悪性脳腫瘍に対する放射線療法を温存した治療戦略」 講師:千葉大 岩立康男

第 11 回多摩脳腫瘍研究会 2009 年 5 月 23 日 三鷹

5. 高里良男

一般講演:rt-PA 療法

第23回日本神経救急学会学術集会 2009 年 6 月 20 日 栃木:獨協医科大学関湊記念ホール

【講演】

1. 高里良男

**「重症頭部外傷および脳血管障害に対する脳低体温療法の効果
～どのような対象、方法で有効性が高いか?～」**

第 6 回武蔵野脳神経外科カンファレンス 2009 年 3 月 9 日(月)

武蔵野赤十字病院 山崎記念講堂

2. 高里良男

「症例提示と prehospital の問題について」

脳梗塞 rt-PA 適正使用講習会 2009 年 3 月 28 日 立川

3. 高里良男

北多摩西部保健医療圏における脳卒中医療連携の取り組み

第9回多摩ブレインアタック研究会 2009 年 7 月 9 日 立川

4. 高里良男

脳卒中病院前救護:PSLS (Prehospital Stroke Life Support)と救急搬送体制について

北多摩西部保健医療圏脳卒中医療連携推進協議会: 救急隊勉強会

2009年9月25日 立川

【国際学会】

1. J Takanori Hayakawa, Yoshio Takasato, Hiroyuki Masaoka, Naoki Otani, Yoshikazu Yoshino, Hiroshi Yatsushige, Takashi Sugawara, Toshiya Momose, Chikashi Aoyagi, Go Suzuki
Analysis of regional hypoperfusion in traumatic brain injury using 123I-IMP SPECT with 3D-SSP
XXIVth International Symposium on Cerebral Blood Flow, Metabolism and Function
2009., 6/29-7/3 Chicago, USA
2. Yatsushige H, Takasato Y, Masaoka H, Hayakawa T, Otani N, Yoshino Y, Momose T, Aoyagi C, Suzuki G
Correlation between rCBF reduction obtained by 3D-SSP and neuropsychological improvement on the patients of subarachnoid hemorrhage treated by coil embolization
XXIVth International Symposium on Cerebral Blood Flow, Metabolism, and Function & VIIth International Conference on Quantification of Brain Function with PET (Brain'09 & BrainPET'09), 2009., 6/29-7/3 Chicago, USA
5. Takashi Sugawara, Tamiji Tsubokawa, Vikram Jadhav, Wanqiu Chen, John H Zhang
Mechanisms of Statin Treatment in Cerebral Vasospasm
10th International Conference on Cerebral Vasospasm, Chongqing, October 8th-11th, 2009

【国内学会】

1. 大谷直樹、高里良男、正岡博幸、早川隆宣、吉野義一、八ツ繁寛、住吉京子、菅原貴志、青柳盟史、竹内 誠、鈴木 剛
シンポジウム：重症急性硬膜下血腫に対する緊急穿頭頭蓋内圧測定の意義について。
第14回日本脳神経外科救急学会 2009年1月17日 埼玉(ラフレさいたま)
2. 竹内 誠、高里良男、正岡博幸、早川隆宣、大谷直樹、吉野義一、八ツ繁寛、菅原貴志、青柳盟史、鈴木 剛
EBウイルス感染により出血性脳炎と可逆性脳梁膨大部病変を認めた1例。
第14回日本脳神経外科救急学会 2009年1月17日 埼玉(ラフレさいたま)
3. 百瀬 俊也、成相 直、石井 賢二、石渡 喜一、長友 康、青柳 傑、山本 昌昭、大野 喜久郎
悪性神経膠腫に対するガンマナイフ治療-メチオニン PET イメージによる線量計画
第38回 日本神経放射線学会総会 2009年2月6日 茨城(水戸プラザホテル)
4. 鈴木 剛 高里 良男 正岡 博幸 早川 隆宣 大谷 直樹 吉野 義一 八ツ繁 寛 菅原 貴志、住吉 京子 青柳 盟史 竹内 誠、竹迫 直樹 本間 千穂
脳梗塞にて入院中、後天性血友病を発症した1例
第59回日本救急医学会関東地方会 2009年2月7日 東京:東京ビッグサイト
5. 八ツ繁寛、高里良男、正岡博幸、早川隆宣、大谷直樹、吉野義一、住吉京子、菅原貴志、青柳盟史、鈴木剛
細菌性髄膜炎に脳梗塞を合併した症例の検討
第36回日本集中治療医学会学術総会 2009年3月5日 大阪
6. 正岡博幸、高里良男、早川隆宣、大谷直樹、吉野義一、八ツ繁寛、菅原貴志、百瀬俊也、青柳盟史、

鈴木 剛

救命センターにおける高齢者くも膜下出血の検討.

第 34 回日本脳卒中学会総会 2009 年 3 月 22 日 松江(島根県民会館)

7. 菅原 貴志, Vikram Jadhav, Robert Ayer, Wanqiu Chen, Hidenori Suzuki, John H. Zhang
アルガトロバンによるラットにおけるくも膜下出血後急性脳損傷と神経学的予後改善効果
第 34 回日本脳卒中学会総会 2009 年 3 月 22 日 松江(県民会館)
8. 大谷直樹、高里良男、正岡博幸、早川隆宣、吉野義一、八ツ繁寛、菅原貴志、百瀬俊也、青柳盟史、鈴木 剛
経時的脳血管撮影にて出血源が不明であった非外傷性くも膜下出血 27 例の検討.
第 34 回日本脳卒中学会総会 2009 年 3 月 22 日 松江(島根県民会館)
9. 早川隆宣、高里良男、正岡博幸、大谷直樹、吉野義一、八ツ繁寛、菅原貴志、百瀬俊也、青柳盟史、鈴木 剛
高齢者頭部外傷例の受傷機転の検討
第 22 回日本老年脳神経外科学会 2009 年 3 月 27 日 広島
10. 鈴木 剛 高里良男、正岡博幸、早川隆宣、大谷直樹、吉野義一、八ツ繁寛、菅原貴志、百瀬 俊也 青柳 盟史 荻島 隆浩
脳血管撮影上、2mm 以下の破裂脳動脈瘤の 2 例
第 108 回日本脳神経外科学会 関東支部 学術集会 2009 年 4 月 11 日 東京(NTT東日本関東病院 4 回会議室)
11. 大谷直樹、高里良男、正岡博幸、早川隆宣、吉野義一、八ツ繁寛、菅原貴志、百瀬俊也、青柳盟史、竹内 誠
重症急性硬膜下血腫に対する穿頭頭蓋内圧初圧値と転帰との相関について.
第 32 回日本神経外傷学会 2009 年 4 月 17 日 山口(海峡メッセ下関)
12. 竹内 誠、高里良男、正岡博幸、早川隆宣、大谷直樹、吉野義一、八ツ繁寛、菅原貴志、青柳盟史、鈴木 剛
外傷性小脳出血:17 例の検討.
第 32 回日本神経外傷学会 2009 年 4 月 16-17 日 山口(海峡メッセ下関)
13. 荻島隆浩、高里良男、正岡博幸、早川隆宣、吉野義一、八ツ繁 寛、菅原貴志、百瀬俊也、鈴木 剛
後頭下開頭にて治療した脊髄空洞症の 1 例
第 22 回多摩脊椎・脊髄カンファレンス 2009 年 5 月 21 日(木)
於:災害医療センター 看護学校臨床講堂
14. 八ツ繁寛、高里良男、正岡博幸、早川隆宣、吉野義一、菅原貴志、百瀬俊也、鈴木剛、荻島隆浩
くも膜下腔に進展した脳腫瘍の一例
第 11 回多摩脳腫瘍研究会 2009 年 5 月 23 日 三鷹
15. 吉野義一、高里良男、正岡博幸、早川隆宣、八ツ繁寛、菅原貴史、百瀬俊也、鈴木 剛、荻島隆浩
Mass effect を示す巨大内頸動脈瘤に対する瘤内塞栓術と頸動脈閉鎖術を君合わせた治療—4 症例の検討—.

第 20 回新御茶ノ水セミナー 2009 年 5 月 30 日 東京(東京医科歯科大学)

16. 高里良男

共通シンポジウム:「2 次医療機関と 3 次医療機関のコラボレーション」

院内における 2 次医療と 3 次医療のコラボレーション

第 34 回日本外科系連合学会学術集会 2009 年 6 月 18 日(木) 東京ドームホテル

17. 鈴木 剛 高里 良男 正岡 博幸 早川 隆宣 吉野 義一 八ツ繁 寛 菅原 貴志 百瀬 俊也
荻島 隆浩、小町 祐二 曾我 一將、橋本 祐二

CT 上、脳底槽に SAH が認められた髄膜炎の 1 例

第 23 回日本神経救急学会学術集会 2009 年 6 月 20 日 栃木:獨協医科大学関湊記念ホール

18. 正岡博幸、高里良男、早川隆宣、大谷直樹、吉野義一、八ツ繁寛、菅原貴志、百瀬俊也、青柳盟史、鈴木 剛

シンポジウム『脳蘇生の現状と展望』重症頭部外傷患者に対する脳低温療法の有効性と限界.

第 22 回脳死脳蘇生学会 2009 年 6 月 26 日 横浜(横浜シンポジア)

19. 竹内 誠、高里良男、正岡博幸、早川隆宣、大谷直樹、吉野義一、八ツ繁寛、菅原貴志、百瀬俊也、鈴木 剛

低体温療法が有効であった EB ウイルス出血性脳炎の 1 例.

第 12 回日本脳低温療法学会 2009 年 7 月 4 日 札幌(ホテルライフォート札幌)

20. 荻島 隆浩、高里 良男、正岡 博幸、早川 隆宣、吉野 義一、八ツ繁 寛、重田 恵吾、菅原 貴志、百瀬 俊也、鈴木 剛

外傷後 2 日目に発症した急性硬膜下血腫の一例

第 17 回多摩神経外傷カンファレンス 2009 年 7 月 25 日 東京

21. 荻島 隆浩、高里 良男、正岡 博幸、早川 隆宣、八ツ繁 寛、重田 恵吾、菅原 貴志、百瀬 俊也、鈴木 剛

視力視野障害で発症した Entirely Suprasellar Rathke's Cleft Cyst の一例

第 109 回日本脳神経外科学会関東支部会 2009 年 9 月 12 日 大手町サンケイプラザ、東京

22. 早川隆宣、高里良男、正岡博幸、吉野義一、八ツ繁寛、菅原貴志、百瀬俊也、鈴木 剛、荻島隆浩
高齢者頭部外傷例における受傷機転の分析

第 68 回日本脳神経外科学会学術総会 2009 年 10 月 14-16 日 東京(京王プラザホテル)

23. 正岡博幸、高里良男、早川隆宣、吉野義一、八ツ繁寛、菅原貴志、百瀬俊也、鈴木 剛、荻島隆浩
シンポジウム『脳低温療法は予後を改善したか』当施設での脳低温療法の有効性の検討.

第 68 回日本脳神経外科学会総会 2009 年 10 月 15 日 東京(京王プラザホテル)

24. 澤田 聡、高橋弥生、松鷹幸洋、原田 潤、北川智彦、矢崎 洋、鈴木兼保、大棒秀一、高里良男

当院での脳ドック 今後の展望

第 63 回国立病院総合医学会 2009 年 10 月 23 日(金) 宮城県民会館

25. 鈴木 剛、高里良男、正岡博幸、早川隆宣、八ツ繁寛、重田 恵吾、菅原貴志、百瀬 俊也
荻島 隆浩

経時的脳血管撮影にて出血源が不明であった非外傷性くも膜下出血 24 症例の検討

第 37 回日本救急医学会総会 2009 年 10 月 29-31 日 岩手:マリオス、アイーナ、メトロポリタン盛岡

26. 重田恵吾、戸根修、玉置正史、原睦也、廣田晋、松本学、上田泰弘、富田博樹、高里良男
全身麻酔下に行った頸部頸動脈ステント留置術の初期治療成績
 第 25 回日本脳神経血管内治療学会学術総会 2009 年 11 月 19-21 日 富山:オーバードホールとやま他
27. 重田恵吾、戸根修、玉置正史、原睦也、廣田晋、松本学、上田泰弘、富田博樹、高里良男
突然の頭痛と耳鳴りで発症した中硬膜動脈を single feeder とする硬膜動脈動静脈瘻の 1 例
 第 25 回日本脳神経血管内治療学会学術総会 2009 年 11 月 19-21 日 富山:オーバードホールとやま他
28. 正岡博幸、高里良男、早川隆宣、吉野義一、八ツ繁寛、菅原貴志、百瀬俊也、鈴木 剛、荻島隆浩
高齢者くも膜下出血患者の臨床的検討.
 第 37 回日本救急医学会総会 2009 年 10 月 29 日 盛岡(いわて県民情報交流センター)
29. 荻島隆浩、高里良男、正岡博幸、早川隆宣、八ツ繁 寛、重田恵吾、菅原貴志、百瀬俊也、鈴木 剛
多重治療を行った脳動脈瘤の 2 例
 第 40 回多摩脳神経外科懇話会 2009 年 11 月 5 日 吉祥寺
30. 正岡博幸、高里良男、早川隆宣、八ツ繁寛、重田恵吾、菅原貴志、百瀬俊也、鈴木 剛、荻島隆浩
救命センターにおける高齢者くも膜下出血の治療について.
 第 30 回多摩地区脳卒中研究会 2009 年 11 月 13 日 東京(立川パレスホテル)
31. 八ツ繁寛、高里良男、正岡博幸、早川隆宣、重田恵吾、菅原貴志、百瀬俊也、鈴木剛、荻島隆浩
当科における経静脈的 t-PA 投与の脳梗塞の治療について
 第 30 回多摩地区脳卒中研究会 2009 年 11 月 13 日 東京(立川パレスホテル)
32. 荻島 隆浩、重田 恵吾、高里 良男、正岡 博幸、早川 隆宣、八ツ繁 寛、菅原 貴志、百瀬 俊也、鈴木 剛
SAH で発症した椎骨動脈解離 tandem lesion の一例
 第 110 回日本脳神経外科学会関東支部会 2009 年 12 月 5 日、東京(東京ステーションコンファレンス)

【研究班参加・研究費】

1. 頭部外傷データベース委員会(日本神経外傷学会)
高里良男、早川隆宣
2. 国立病院機構多施設共同研究(EBM 推進のための大規模臨床研究)
MARS(Microbleeds Associated Recurrent Stroke)研究
研究班員: 正岡博幸 4万円

治験

3. ONO-2506 後期第Ⅱ相/第Ⅲ相試験
高里良男 89.5円

受託研究

4. シロスタゾールの脳梗塞に対するアスピリンとの比較における検証的試験 高里良男	536万円
5. バイアスピリン錠 特定使用成績調査 高里良男	13.9万円
6. プラビックス使用成績調査 高里良男	57.7万円
7. 献血ノンスロン特定使用成績調査 高里良男	22.9万円
8. テモダールカプセル特定使用成績調査	18万円
	<hr/> 計 742万円

【入院、手術統計】

入院患者総数	1091人
腫瘍	48
脳血管障害	501
外傷	388
先天異常	1
感染	8
脊椎・脊髄	30
その他	115
ベッド数	60床
死亡患者	98名
うち検死	20名
剖検率	1.3%(1/78)

2009年1月-12月

手術総数	405	血管内手術総数	47	
(内 緊急手術)	224	(内 緊急手術)	19	
脳腫瘍直達手術総数	22	破裂動脈瘤	16	
開頭摘出	0	未破裂動脈瘤	4	
開頭生検術	0	AVM	4	
経蝶形骨洞手術	0	AVF	1	
その他	0	頸動脈 stent	2	
脳血管障害総数	57	その他 stent	1	
破裂脳動脈瘤手術	35	PTA	0	
未破裂脳動脈瘤手術	0	その他	19	
AVM直達手術	0			
開頭血腫除去	22			
その他(CEA+STA-MCA)	0			
外傷手術総数	78	82	定位放射線治療	4
ASDH	13	13		
AEDH	10	10	腫瘍	4
CSDH	53	57	AVM	0
その他	2	2	その他	0
先天奇形手術	0	2		
脊椎・脊髄手術	0	2		
定位脳手術		14		
神経血管減圧術	0	3		
その他	70	134		
(内 脳室シャント)		27		

【学会・研究会主催】

1. 高里良男

西多摩 Infection Control Forum 2009年3月14日(土) 於:八王子プラザホテル

2. 高里良男

第11回多摩脳腫瘍研究会 2009年5月23日 三鷹