

①欧文著書

1. Yen MH, Wright D, Nakagawa H, Blasberg R, Patlak C, Fenstermacher J: Effects of dexamethasone on the blood-brain barrier distribution of [125I] albumin and [14C]alpha aminoisobutyric acid in vasogenic cerebral edema. In: Brain edema, Inaba Y (ed) pp 638-645, Springer-Verlag, Berlin, 1985
2. Nakagawa H, Lin SZ, Bereczki D, Gesztelyi G, Otsuka T, Wei L, Hans FJ, Acuff V, Chen JL, Pettigrew K, Patlak C, Blasberg R, and Fenstermacher J: Blood volumes, hematocrits, and transit-time in parenchymal microvascular systems of the rat brain. In: Diffusion and Perfusion Magnetic Resonance Imaging, Bihan DL (ed) pp 193-200, Raven Press, New York, 1995
3. Nakagawa H, Miyahara E, Wada K, Higashioka H, Tamura M. Surgical treatment of metastatic brain tumors from non-small cell lung cancer: Evaluation of postoperative intermittent chemotherapy with CDDP. Glenn McCulloch and Peter Reilly (eds), In: Book of proceedings 12th world congress of neurosurgery, Sydney, Australia, World Federation of Neurosurgical Societies, 2001:544-547.

②和文著書

1. 中川秀光：がんの診断と治療 7. 脳腫瘍、pp 155-161, 大阪府立成人病センター編、佐藤武男監修、医薬ジャーナル社、大阪、1987
2. 中川秀光:循環器病の診断と治療 6. 手術治療、c. 脳血管外科手術、pp 92-99, 10. 脳卒中、B. くも膜下出血、 pp 233-242, 大阪府立成人病センター編、医薬ジャーナル社、大阪、1988
3. 中川秀光：肺癌の診断と治療 6. 転移巣に対する外科的治療の適応、1) 脳、大阪府立成人病センター編、pp 157-158、医薬ジャーナル社、大阪、1993
4. 中川秀光. 脳外科、モヤモヤ病、激しい頭痛、脳腫瘍. 成人病予防協会編、佐藤武男 監修、成人病相談、大阪：医薬ジャーナル社、1992：110-113.

5. 中川秀光：肺癌の再発と転移—その基礎と臨床—(日本肺癌学会第7回ワークショップ (1992) 肺癌よりの転移性脳腫瘍に対する治療—予後因子からみた外科治療の適応と補助療法 (主に化学療法) について—。土井修、池上晴通、宝来威 編、pp 125-139、成人病医学研究振興財団、大阪、1993
6. 中川秀光. 慢性脳循環不全症. 成人病予防協会編、佐藤武男 監修、成人病相談、大阪：医薬ジャーナル社、1994：82-83.
7. 中川秀光. ハンデイ 癌辞典—癌ハンドブック新改訂版—、佐藤武男編、大阪： 医薬ジャーナル社、1996
8. 山田正信、中川秀光： 癌治療指針 97-98、脳腫瘍、1 - A 原発性悪性脳腫瘍、岩永剛編、pp 9-19, 医薬ジャーナル社、大阪、1996
9. 中川秀光、山田正信：癌治療指針 97 - 98、脳腫瘍、1 - B - 転移性脳腫瘍、岩永剛編、pp 20-26、医薬ジャーナル社、大阪、1996
10. 中川秀光：肺癌の診断と治療、9. 転移巣に対する外科治療の適応、a) 脳、大阪府立成人病センター編、pp 134-136, 第2版、医薬ジャーナル社、大阪、1996
11. 中川秀光：インフォームドコンセントの基本と実際 III. 説明の実際、2. 手術等により、体の諸機能を失う患者への説明。1. 神経障害の出現が予想される患者に。岩永剛、正岡徹 編、pp 106-114、 医薬ジャーナル社、大阪、1997
12. 中川秀光、宮原永治、鈴木強、吉見美温. 外来編、手術編. 山田和雄、中川秀光、伊藤守、尾崎あゆみ編、脳神経外科ナーシングプラクティス、第1版、東京：文光堂、2002：3- 8, 12-17, 24-26, 42-51.
13. 中川秀光、西山謹司：先端医療シリーズ 18・脳神経外科
脳腫瘍の最新医療、高倉公朋監修、第6章 放射線治療、4. マイクロマルチリーフ照射、pp. 203-209, 2003、先端医療技術研究所発行。

③和文総説

1. 中川秀光：頸動脈の外科—血行再建の観点より—
頭頸部腫瘍 16：106-110、1989
2. 早川徹、吉峰俊樹、有田憲生、最上平太郎、中川秀光：脳転移に対する局所治療の進歩—特に予後と手術適応に関連して。癌と化学療法 17：761-767、1990
3. 中川秀光：頸動脈病変の診断と治療—直達手術：血栓内膜剥離術 (endarterectomy) と再建術(reconstruction)—

外科治療 63 : 215-220、1990

4. 中川秀光、前田暢彦、山田正信、森内秀祐、岩月幸一、小山博記 : 乳癌の脳・髄膜転移の診断と治療。乳癌の臨床 11 : 32-41、1996
5. 中川秀光、早川徹 : <特集>転移癌の診断と治療 : 転移性脳腫瘍の診断と治療。癌と化学療法 23 : 1235-1247、1996
6. 中川秀光、西山謹司 : マイクロマルチリーフ療法、Clinical Neuroscience 21:566-567, 2003.

⑤欧文原著

1. Yutani C, Satoh M, Kanai N, Kitamura H, Hori M, Hayakawa T, Nakagawa H, Sakamoto Y, Nakata Y: Type C particles in culture of human glioblastoma cells. Acta Path Jap 29 : 643-652, 1979
2. Nakagawa H, Groothuis D, Blasberg RG: The effect of graded hypertonic intracarotid infusions on drug delivery to experimental RG-2 gliomas. Neurology (Cleveland) 34 : 1571-1581, 1984
3. Tsubaki S, Brightman MW, Nakagawa H, Owens E, Blasberg RG: Local blood flow and vascular permeability of autonomic ganglion-transplants in the brain. Brain Res 424 : 71-83, 1987
4. Blasberg RG, Nakagawa H, Bourdon MA, Groothuis DR, Patlak CS, Bigner DD: Regional localization of a glioma-associated antigen defined by mono-clonal antibody 81C6 in vivo : Kinetics and implications for diagnosis and therapy. Cancer Res 47: 4432-4443, 1987
5. Nakagawa H, Groothuis DR, Owens ES, Fenstermacher JD, Patlak CS, Blasberg RG: Dexamethasone effects on [125I] albumin distribution in experimental RG-2 gliomas and adjacent brain. J Cereb Blood Flow Metab 7: 687-701, 1987
6. Nakagawa H, Groothuis DR, Owens ES, Patlak CS, Pettigrew KD, Blasberg RG: Dexamethasone effects on vascular volume and tissue hematocrit in experimental RG-2 gliomas and adjacent brain. J Neurooncol 6: 157-168, 1988
7. Ushio Y, Arita N, Hayakawa T, Mogami H, Hasegawa H, Bitoh S, Oku Y, Ikeda H, Kanai N, Kanoh M, Akagi K, Nakagawa H:

Chemotherapy of brain metastases from lung carcinoma: A controlled randomized study. *Neurosurgery* 28: 201-205, 1991

8. Kodama K, Doi O, Higashiyama M, Horai T, Tateishi R, Nakagawa H: Primary and metastatic pulmonary meningioma. *Cancer* 67 : 1412-1417, 1991

9. Nakagawa H, Kimura S, Kubo S, Fujita T, Tsuruzono K, Hayakawa T: Prognostic factors in patients surviving for more than 1 or 5 years after removal of metastatic brain tumors. *Neurol Med Chir (Tokyo)* 32: 947-951, 1992

10. Nakagawa H, Murasawa A, Kubo S, Nakajima S, Nakajima Y, Izumoto S, Hayakawa T: Diagnosis and treatment of patients with meningeal carcinomatosis. *J Neurooncol* 13: 81-89, 1992

11. Nakagawa H, Kubo S, Murasawa A, Nakajima S, Nakajima Y, Izumoto S, Hayakawa T: Measurements of CSF biochemical tumor markers in patients with meningeal carcinomatosis and brain tumors. *J Neurooncol* 12: 111-120, 1992

12. Nakagawa H, Fujita T, Izumoto S, Kubo S, Nakajima Y, Tsuruzono K, Kodama K, Higashiyama M, Doi O, Hayakawa T: Cis-diamminedichloroplatinum (CDDP) therapy for brain metastasis of lung cancer. I. Distribution within the central nervous system after intravenous and intracarotid infusion. *J Neurooncol* 16: 61-67, 1993

13. Nakagawa H, Fujita T, Izumoto S, Miyawaki Y, Kubo S, Nakajima Y, Tsuruzono K, Kodama K, Higashiyama M, Doi O, Hayakawa T: Cis-diamminedichloroplatinum (CDDP) therapy for brain metastasis of lung cancer. II: Clinical effects. *J Neurooncol* 16: 69-76, 1993

14. Kadota T, Kuriyama K, Inoue E, Fujita M, Nakagawa H, Kuroda C: MR angiography of meningioma. *Magn Reson Imaging* 11 : 473-483, 1993.

15. Nakagawa H, Miyawaki Y, Fujita T, Kubo S, Tokiyoshi K, Tsuruzono K, Kodama K, Higashiyama M, Doi O, Hayakawa T: Surgical treatment of brain metastases of lung cancer:

retrospective analysis of 89 cases. J Neurol Neurosurg Psychiat 57 : 950-956, 1994

16. Nakagawa H, Yamada M, Kanayama T, Tsuruzono K, Miyawaki Y, Tokiyoshi K, Hagiwara Y, Hayakawa T: Myelin basic protein in the cerebrospinal fluid of patients with brain tumors.

Neurosurgery 34: 825-833, 1994

17. Nakagawa H, Fujita T, Kubo S, Tsuruzono K, Yamada M, Tokiyoshi K, Miyawaki Y, Kanayama T, Kadota T, Hayakawa T: Selective intra-arterial chemotherapy with a combination of etoposide and cisplatin for malignant gliomas: preliminary report. Surg Neurol 41 : 19-27, 1994

18. Kodama K, Doi O, Higashiyama M, Yokouchi H, Nakagawa H, Mori Y: Surgery for brain metastases from nonsmall cell lung carcinomas and tissue cultures from the resected specimens.

J Surg Oncol 57: 121-128, 1994

19. Yamada M, Shimizu Y, Miyao T, Hayakawa T, Nakajima K, Nakahira K, Nakagawa H, Mikoshiba K, and Ikenaka K: Migration of genetically labeled glioma cells after implantation into murine brain. J Neurosci Res 38: 415-423, 1994

20. Nakagawa H, Fujita T, Kubo S, Tokiyoshi K, Yamada M, Kanayama T, Hagiwara Y, Nakanomyo H, Hiraoka M: Difference in CDDP penetration into CSF between selective intraarterial chemotherapy in patients with malignant glioma and intravenous or intracarotid administration in patients with metastatic brain tumor.

Cancer Chemother Pharmac 37: 317-326, 1996

21. Nakagawa H, Fujita T, Kubo S, Izumoto S, Nakajima Y, Tsuruzono K, Tokiyoshi K, Hayakawa T :Ventriculolumbar perfusion chemotherapy with methotrexate and cytosine arabinoside for meningeal carcinomatosis: A pilot study in 13 patients. Surg Neurol 45: 256-64, 1996

22. Kobayashi H, Tanisaka K, Doi O, Kodama K, Higashiyama M, Nakagawa H, Miyake M, Taki T, Hara S, Yasutomi M,

- Hanatani Y, Kotake K, Kubota T: An in vitro chemosensitivity test for solid human tumors using collagen gel droplet embedded cultures. *Int J Oncol* 11: 449-455, 1997
23. Maeda N, Nakagawa H, Kadota T: Diagnosis and treatment of idiopathic normal pressure hydrocephalus-Analysis of 45 consecutive patients-. *Current Tr Hyd* 7: 59-64, 1997
24. Yamada M, Nakagawa H, Fukushima M, Shimizu K, Hayakawa T, Ikenaka K : In vitro study on intrathecal use of 5-fluoro-2'-deoxyuridine (FdUrd) for meningeal dissemination of malignant brain tumors. *J Neurooncol* 37: 115-121, 1998
25. Kadota T, Nakagawa H, Kuroda C: Malignant glioma-Evaluation with 3D time-of-flight MR angiography-. *Acta Radiologica* 39: 227-232, 1998
26. Nakagawa H, Yamada M, Fukushima M, Ikenaka K: Intrathecal 5-fluoro-2'-deoxyuridine (FdUrd) for the treatment of solid tumor neoplastic meningitis: an in vivo study. *Cancer Chemother Pharmac* 43:247-256, 1998
27. Nakagawa H, Yamada M, Maeda M, Iwatsuki K, Hirayama A, Ikenaka K: Clinical trial of intrathecal administration of 5-fluoro-2'-deoxyuridine for treatment of meningeal dissemination of malignant tumors. *J Neurooncol* 45: 175-183, 1999
28. Isaka T, Maruno M, Muhammad A.K.M. G, Kato A, Nakagawa H, Yoshimine T: Ultrastructural changes of the vascular endothelium after intra-arterial administration of tumor necrosis factor-alpha (TNF α) in rat gliomas. *J Neurooncol* 46: 145-150, 2000.
29. Iwatsuki K, Kumura E, Yoshimine T, Nakagawa H, Sato M, Hayakawa T: Elastase expression by infiltrating neutrophils in gliomas. *Neurological Research* 22:465-468, 2000
30. Higashiyama M, Kodama K, Yokouchi H, Takami K, Nakagawa H, Imamura F, Minamigawa K, Kobayashi H: Cisplatin-based chemotherapy for postoperative recurrence in non-small cell lung cancer patients: Relation of the in vitro chemosensitive

test to clinical response. *Oncology Reports* 8:279-283, 2001.

31. Nakagawa H, Maeda N, Tsuzuki T, Suzuki T, Hirayama A, Miyahara E, and Wada K: Intracavitary chemotherapy with 5-fluoro-2'-deoxyuridine (FdUrd) in malignant brain tumors.

Jpn J Clin Oncol 31: 251-258, 2001

32. Nakagawa H, Iwatsuki K, Yamada M, Hagiwara Y, Moriuchi S, Kadota T: Latent prolactinoma on MRI-selective venous sampling and trans-sphenoidal microsurgical treatment.

Neurological Res , 2001

33. Nakagawa H, Maeda N, Tsuzuki T, Suzuki T, Hirayama A, Miyahara E, and Wada K: Intracavitary chemotherapy with 5-fluoro-2'-deoxyuridine (FdUrd) in malignant brain tumors. *Jpn J Clin Oncol* 31: 251-258, 2001

Jpn J Clin Oncol 31: 251-258, 2001

34. Nakagawa H, Miyahara E, Suzuki T, Wada K, Tamura M, Fukushima Y: Continuous intrathecal administration of 5-fluoro-2'-deoxyuridine for the treatment of neoplastic meningitis. *Neurosurgery* 57:266-280, 2005.

35. Nakagawa H, Yoshioka K, Miyahara E, Fukushima Y, Tamura M, Itoh K: Intrathecal administration of Y-2732, a specific Rho-associated kinase inhibitor, for rat neoplastic meningitis. *Mol Cancer Res* 3:425-433, 2005.

36. Fujioka S, Karashima K, Nakagawa H, Saito Y, Nishikawa N: Classification of ophthalmic artery flow in patients with occlusive carotid artery disease. *Jpn J Ophthalmol* 50:224-228, 2006.

37. Fukushima Y, Tamura M, Nakagawa H, Itoh K: Induction of glioma cell migration by vitronectin in human serum and cerebrospinal fluid. *J Neurosurg* 107:578-585, 2007.

38. Kawabata R, Doki Y, Ishikawa O, Nakagawa H, Takachi K, Miyashiro I, Tsukamoto Y, Ohigashi H, Sasaki Y, Murata K, Ishiguro S, Imaoka S: Frequent brain metastasis after chemotherapy and surgery for advanced esophageal cancers. *Hepato-Gastroenterology* 54:1043-1048, 2007.

©和文原著

1. 長谷川洋、早川徹、堀正治、中川秀光、最上平太郎、中田陽造：ニトロソウレア系薬剤の抗脳腫瘍効果に関する実験的研究—水

溶性 ACNU と脂溶性 MeCCNU の比較一 脳と神経 29 : 891- 898、1977

2. 滝本昇、尾藤昭二、中川秀光、渡辺優、大西俊輝、宮井潔、本崎孝彦、郷間徹、榊三郎：脳下垂体腺腫 12 例、頭蓋咽頭腫 2 例の術前一術後 follow up に於ける内分泌学的検討. 厚生年金病院年報 4 : 93-103、1977

3. 堀正治、中川秀光、長谷川洋、最上平太郎、早川徹、中田陽造：ニトロソウレア系制癌剤 (ACNU) による脳腫瘍の化学療法. 癌と化学療法 5 : 773-778、1978

4. 堀正治、中川秀光、長谷川洋、早川徹、最上平太郎、中田陽造：ニトロソウレア系制癌剤による脳腫瘍の化学療法一放射線併用による治療効果の増強一 Neurol Med Chir (Tokyo) 18 : 649-654、1978

5. 尾藤昭二、中川秀光、有田憲生、藤原正昭：脳動脈瘤の再出血に関する検討一抗線溶療法での再出血防止効果について一 厚生年金病院年報 5 : 151-157、1978

6. 尾藤昭二、滝本昇、中川秀光、大西俊輝、本崎孝彦、榊三郎、郷間徹二：Dural arteriovenous malformation in the posterior fossa 厚生年金病院年報 4 : 15-21、1978

7. 尾藤昭二、金城孝、中川秀光、榊三郎：脳動脈瘤の手術待期中における再出血についての検討. 手術 33 : 83-88、1979

8. 中川秀光、堀正治、長谷川洋、最上平太郎、早川徹、中田陽造：実験的脳腫瘍に対するニトロソウレア系制癌剤 ACNU と放射線の併用効果一 in vitro および in vivo における細胞増殖抑制効果の検討. 脳と神経 31 : 927 - 936、1979

9. 金井信博、中川秀光：脳外科領域におけるインテバン軟膏の使用経験一特に筋収縮性頭痛に伴う項部痛、頸部痛、肩凝りに対する臨床効果. 薬の知識 33 : 24-25、1982

10. 岩田吉一、中川秀光、呉淳東、清水恵司、中田博幸、山本和己、加藤天美：術後髄膜炎に対する ceftizoxime の治療成績 Chemotherapy (Tokyo) 30 : 316 - 323、1982

11. 中川秀光：ACNU の抗脳腫瘍効果に関する基礎的研究 大阪大学医学雑誌 32 : 169-181、1983

12. 吉田達生、早川徹、森信太郎、生塩之敬、中川秀光、最上平太郎、中田陽造：下垂体 PRL 産生腫瘍および GH 産生腫瘍の初代組織培養一

collagen gel culture と monolayer culture の比較. 脳神経外科 11:1149-1155、1983

13. 手島昭樹、井上俊彦、茶谷正史、泰潔、瀧塚有、新居康夫、中川秀光：
悪性グリオーマの術後放射線治療. 成人病 25：30-40、1985

14. 中川秀光：モノクロナール抗体 81C6 に描出されるグリオーマ関連抗原の分布と局在一診断と治療への示唆. 成人病 26：16-27、1986

15. 手島昭樹、井上俊彦、茶谷正史、泰潔、瀧塚有、新居康夫、中川秀光：
悪性グリオーマ術後放射線治療—従来の放射線治療での成績. 日本癌治療学会誌 22：33-39、1987

16. 中野俊一、長谷川義尚、井深啓次郎、橋詰輝巳、野口敦司、中川秀光、瀧塚有、新居康夫：頭蓋内腫瘍患者における N-isopropyl-p- (I-123) iodoamphetamine (I-123IMP) SPECT. 核医学 24：1701-1707、1987

17. 中島義和、吉峰俊樹、早川徹、丸野元彦、中川秀光、金井信博、尾藤昭二、最上平太郎：ヒト悪性グリオーマにおける癌遺伝子 c-myc の発現
脳腫瘍病理 6：119-123、1989

18. 中村博行、大須賀康文、北山等、山上保、手島博文、平岡諦、柴田 弘俊、正岡徹、中川秀光、村澤明、瀧塚有：自家骨髄移植による癌治療の手技と方法
／Part 2. 今日の移植 2：177-183、1989

19 中川秀光、村澤明、中島伸、古田義博、中島義和：ACNU の内頸動脈内動注と静注における動脈・静脈および脳組織内濃度の差—同一症例における術中採取標本の測定. 癌と化学療法 16：2667 - 2669、1989

20. 島克司、Gross PM, Fenstermacher JD, Patlak CS, 中川秀光、Blasberg RG：
脱水症ラットにおける下垂体循環動態の変化. 脳神経 41：819-824、1989

21. 中島義和、中川秀光、吉峰俊樹、早川徹、丸野元彦種、定井武：
ヒト脳腫瘍における c - myc 遺伝子産物の検索. 脳神経 41：617-621、1989

22. 中川秀光、木村恵春、久保重喜、早川徹：転移性脳腫瘍症例の予後因子—
術後1年生存ならびに5年生存例の検討より—成人病 30：135-143、1990

23. 中島伸、中川秀光、中島義和、古田義博：中枢神経悪性リンパ腫の臨床経
験. 外科治療 63：349-354、1990

24. 古田義博、中川秀光、中島伸、小林智則、小林亨：Subclavian steal syndrome
に対する PTA に際しての超音波ドプラー血流計による血流動態—1症例よりの
検討. 脳卒中 12：19-25、1990

25. 中川秀光、村澤明、瀧塚有、中島義和、鶴藺浩一郎、中村博行、柴田弘俊、正岡徹：悪性神経膠腫に対する自家骨髄移植を併用した超大量 ACNU の選択的動注療法. 癌と化学療法 18 : 2435-2440、1991
26. 中川秀光、久保重喜、村澤明、中島伸、中島義和、泉本修一、早川徹：癌性髄膜炎における髄液生化学的腫瘍マーカーの検討
脳神経外科 19 : 1135 - 1141、1991
27. 中川秀光、藤田敏晃、久保重喜、泉本修一、中島義和、鶴藺浩一郎：
悪性腫瘍の髄膜播種に対する methotrexate と cytosine arabinoside の脳室一腰部髄腔内灌流療法. 癌と化学療法 18 : 1173-1179、1991
28. 中川秀光、藤田敏晃、泉本修一、久保重喜、中島義和、鶴藺浩一郎：
転移性脳腫瘍における CDDP の濃度一静注と内頸動脈動注における腫瘍および腫瘍近接脳における CDDP 濃度の差一. 癌と化学療法 18 : 103-109、1991
29. 中川秀光、中島義和、泉本修一、木村恵春、久保重喜、藤田敏晃：
脳血管障害例における高血圧症に対する ACE 阻害剤アラセプリル（セタプリル）の使用経験. 新薬と臨床 40 : 123-130、1991
30. 中川秀光、藤田敏晃、久保重喜、鶴藺浩一郎、山田正信、宮脇陽二、時吉浩司、金山拓司：悪性神経膠腫に対する etoposide と cisplatin 併用による選択的動注療法の確立. 成人病 32 : 7-12、1992
31. 時吉浩司、中川秀光、吉峰俊樹、丸野元彦、早川徹、岩田吉一、黒田良太郎：種々の組織学的悪性度の星細胞腫における nucleolar organizer regions の解析. 脳神経 44 : 1083-1086、1992
32. 中川秀光、木村恵春、中島義和、泉本修一、早川徹：脳実質内転移性腫瘍の摘出例における検討一主に予後を左右する因子について：median survival time の面より. 脳神経外科 20 : 115-121、1992
33. 中川秀光、村澤明、中島伸、中島義和、泉本修一、久保重喜、早川徹：癌性髄膜炎の検討一診断と治療一. 脳神経外科 20 : 31-37、1992
34. 中川秀光、藤田敏晃、久保重喜、鶴藺浩一郎、金山拓司、山田正信、宮脇陽二、時吉浩司、早川徹：悪性神経膠腫に対する etoposide と cisplatin 併用による選択的動注療法の効果. 癌の臨床 39 : 1715-1720、1993
35. 山田正信、清水恵司、宮尾泰慶、中川秀光、池中一裕、早川徹：

LacZ 遺伝子導入細胞の脳内移植によるグリオーマ細胞の脳内浸潤形式の検討. 神経免疫研究 6 : 177-180、1993

36. 中川秀光、藤田敏晃、鶴菌浩一郎、久保重喜、山田正信、時吉浩司、金山拓司、長谷川洋、佐藤雅春、甲村英二、伊藤守、岩田吉一、藤原正昭、吉峰俊樹 : 脳疾患における髄液中ミエリン塩基性蛋白 (myelin basic protein) の値一特に悪性脳腫瘍の治療における変動。

脳神経外科 22 : 111 - 118、1994

37. 中川秀光、宮脇陽二、時吉浩司、鶴菌浩一郎、山田正信、金山拓司、早川徹 : Cisplatin (CDDP) の血清・髄液中動態 - etoposide (VP-16) と cisplatin を併用した悪性神経膠腫に対する選択的動注療法と転移性脳腫瘍における静・動注療法との比較

脳神経外科 22 : 35-42、1994

38. 中川秀光、山田正信、時吉浩司、宮脇陽二、金山拓司 : Potassium clavulanate / ticarcillin sodium (CVA/TIPC) の髄液移行に関する検討

Jpn J Antibiot 47 : 93-101、1994

39. 中川秀光、小林茄運、肥塚正博、山田正信、宮脇陽二、時吉浩司、金山拓司、萩原靖、鶴菌浩一郎 : 転移性脳腫瘍の化学療法におけるコラーゲン・ゲル包埋培養法にコンピューターによる画像解析を用いた抗癌剤感受性試験の有用性. 脳神経外科 22 : 517-523、1994

40. 山田正信、中川秀光、宮脇陽二、時吉浩司、金山拓司、萩原靖 : 脳神経外科領域における高血圧症患者に対する $\alpha 1$ 遮断薬ドキサゾシン (カルデナリン R) の臨床効果と安全性

医学と薬学 32 : 1277-1285、1994

41. 山田正信、中川秀光、清水恵司、宮尾泰慶、池中一裕 : 悪性グリオーマ細胞に対するレトロウイルスを用いた選択的遺伝子導入の検討

成人病 34 : 11-15、1994

42. 中川秀光、山田正信、宮脇陽二、金山拓司、萩原靖 : 悪性脳腫瘍の治療における髄液ミエリン塩基性蛋白の臨床的意義と有用性

成人病 34 : 29-38、1994

43. 門田強、栗山啓子、井上悦男、藤田真、中川秀光、黒田知純 : MR angiography of meningioma - 髄膜腫の MR アンギオグラフィ. 成人病 34 : 61-69、1994

44. 中川秀光、藤田敏晃、久保重喜、山田正信、森内秀祐、岩月幸一、時吉浩司、萩原靖：癌性髄膜炎に対する methotrexate と cytosine arabinoside の併用による脳室一腰部灌流化学療法一腰部くも膜下腔での methotrexate 濃度よりの投与量の検討一成人病 35 : 29-34、1995
45. 中川秀光、藤田敏晃、久保重喜、山田正信、森内秀祐、岩月幸一、萩原靖：癌性髄膜炎に対する methotrexate と cytosine arabinoside の併用による脳室一腰部髄腔内灌流化学療法一 I. clinical effects 成人病 35 : 35-44、1995
46. 山田正信、中川秀光、清水恵司、宮尾泰慶、池中一裕：LacZ 遺伝子導入細胞の脳内移植によるグリオーマ細胞の脳内浸潤形式の検討. 成人病 35 : 45-48、1995
47. 小林昶運、谷坂圭造、近藤直人、水戸欣子、肥塚正博、横内秀起、東山聖彦、児玉憲、土井修、山田正信、中川秀光、家木良彰、糸井真一、三宅正幸、瀧俊彦、原聡、安富正幸、福田義孝：新しい in vitro 抗癌剤感受性試験 collagen gel droplet embedded culture drug sensitivity test (CD-DST) 法の確立とその臨床有用性の検討. 癌と化学療法 22 : 1933-1939、1995
48. 中川秀光、藤田敏晃、久保重喜、山田正信、森内秀祐、岩月幸一、萩原靖、早川徹：癌性髄膜炎に対する脳室一腰部髄腔内灌流化学療法一 I. methotrexate と cytosine arabinoside の併用による臨床的効果について. 癌の臨床 42 : 80-88、1996
49. 中川秀光、藤田敏晃、久保重喜、山田正信、森内秀祐、岩月幸一、時吉浩司、萩原靖、早川徹：癌性髄膜炎に対する脳室一腰部髄腔内灌流化学療法一 II. 灌流時腰部髄腔内における methotrexate の pharmacokinetics と至適投与量の検討. 癌の臨床 42 : 89-94、1996
50. 中川秀光、萩原靖、山田正信、森内秀祐、岩月幸一、中村慎一郎、宝来威：肺癌よりの老年者転移性脳腫瘍の治療の検討 Geriatric Neurosurgery 8 : 101-106、1996
51. 中川秀光、久保重喜、藤田敏晃、鶴菌浩一郎、時吉浩司：実質内転移性脳腫瘍における髄液 β -グルクロニダーゼ値の臨床的意義. 成人病 36 : 27-32、1996
52. 児玉憲、土井修、東山聖彦、横内秀起、中川秀光：肺癌切除後の脳転移に

対する積極的外科治療および切除材料を用いた細胞特性の研究

成人病 36 : 81-85、1996

53. 中川秀光、萩原靖、山田正信、森内秀祐、岩月幸一、中村慎一郎、宝来威 : 肺癌よりの転移性脳腫瘍の治療方法について : performance status の推移よりの検討. 脳神経外科 25 : 117-122、1997

54. 岩月幸一、中川秀光、山田正信、森内秀祐、前田暢彦、小山博記 : 乳頭刺激試験の臨床評価. ホルモンと臨床 45 : 120-124、1997

55. 中川秀光、山田正信、萩原靖、金山拓司、岩月幸一、森内秀祐 : 肺癌よりの転移性脳腫瘍に対する CDDP と 5-FU 併用による biochemical modulation chemotherapy の効果. 脳神経外科 25 : 215-223、1997

56. 中川秀光、山田正信、清水恵司、池中一裕 : 悪性神経膠腫の髄腔内播種に対する 5-fluoro-2'-deoxyuridine (FdUrd) を用いた髄腔内治療の可能性についての in vitro での検討. 成人病 37 : 35-41、1997

57. 門田 強、細見尚弘、黒田知純、中川秀光 : 未破裂動脈瘤- Magnetization transfer contrast (MTC) および tilted optimized nonsaturating excitation (TONE) を併用した高分解能 MR Angiography による評価 - Nippon Acta Radiologica 57 : 853-859、1997

58. 中川秀光、山田正信、福島正和、清水恵司、池中一裕 : 5-Fluoro-2'-deoxyuridine (FdUrd) の髄腔内治療への応用に関する研究-髄腔内投与の可能性に関して in vitro での検討. 脳神経外科 26 (9) : 787-794、1998

59. 中川秀光、山田正信、福島正和、清水恵司、池中一裕 : 5-Fluoro-2'-deoxyuridine (FdUrd) の髄腔内治療への応用に関する研究-髄腔内治療の可能性に関して in vivo での検討. 脳神経外科 26 (10) : 873-879、1998

60. 中川秀光、山田正信、福島正和、池中一裕 : 悪性神経膠腫の髄腔内播種に対する 5-fluoro-2'-deoxyuridine (FdUrd) を用いた髄腔内治療の可能性についての in vivo での検討. 成人病 38 (2) : 151-158、1998

61. 中川秀光、山田正信、前田暢彦、岩月幸一、都築貴、平山東、山本弘志、池中一裕 : 悪性脳腫瘍の髄腔内播種に対する 5-fluoro-2'-deoxyuridine (FdUrd) による髄腔内治療-臨床応用とその効果。

脳神経外科 26(11) : 969-977、1998

62. 井阪俊彦、中川秀光、山田淳二、鈴木強、平山東 : 癌化学療法中の食事療法をめぐる諸問題-脳神経外科の立場より-。成人病 38(2) : 195-196、1998。

63. 中川秀光、平山東、井阪俊彦、山田淳二、鈴木強、宮原永治、和田晃一：肺癌よりの転移性脳腫瘍術後の CDDP の髄液移行よりの化学療法の考察。成人病 39 : 61-64, 1999.
64. 中川秀光：非小細胞肺癌脳転移の治療。肺癌診療ガイド 2 (特集 非小細胞肺癌) : 46-56、2000
65. 中川秀光：放射線治療の Latest 情報—悪性脳腫瘍における近年の放射線治療の発展—。Practical Oncology 13 (2):2-3, 2000
66. 中川秀光、前田暢彦、平山東、岩月幸一、森内秀祐、都築貴、井阪俊彦、鈴木強、宮原永治、和田晃一、東岡宏明：固形腫瘍の癌性髄膜炎に対する 5-fluoro-2'-deoxyuridine (FdUrd) による髄腔内化学療法の臨床応用。成人病 41:25-27, 2001.
67. 奥田武司、中川秀光、田村雅一、福島裕治、芳村憲泰：乳癌原発の多発脳転移に対する積極的治療。脳神経外科ジャーナル 14:128-143, 2005

⑦欧文症例報告

1. Bitoh S, Takimoto N, Nakagawa H, Namba J, Sakaki S, Gohma T: Giant cell tumor of the skull. Surg Neurol 9: 185-188, 1978
2. Bitoh S, Nakagawa H, Arita N, Fujiwara M: Dural arteriovenous malformation in the anterior fossa. Case report. Neurol Med Chir (Tokyo) 21 : 131-134, 1981
3. Nakagawa H, Hayakawa T, Niiyama K, Nii Y, Yoshimine T, Mori S: Long-term survival after removal of primary intracranial malignant melanoma. Case report. Acta Neurochir (Wien) 101 : 84-88, 1989
4. Nakagawa H, Nakajima S, Murasawa A, Niiyama K, Ishiguro S: Papillary meningioma arising from the confluens sinuum with multidirectional extension through venous sinuses. Surg Neurol 32 : 219-224, 1989
5. Sawada N, Inagaki M, Ozaki M, Yamazaki M, Nakagawa H, Inoue T, Terada N, Wada A: Long-term survival after brain metastasis from endometrial cancer. Jpn J Clin Oncol 20: 312-315, 1990
6. Nakagawa H, Furuta Y, Nakajima S, Murasawa A, Nakajima Y: Surgical excision of familial cavernous angioma in

the pontomedullary region. case report. *Neurol Med Chir (Tokyo)* 30: 422-427, 1990

7. Izumoto S, Nakagawa H, Fujita T, Kubo S: Abdominal cyst formation following ventriculoperitoneal shunt in a case of hydrocephalus due to cryptococcal meningitis. Case report: completely cured by surgical removal of the cyst and treatment with a newly developed anti-fungal drug (Diflucan). *Surg Neurol* 36: 394-399, 1991

8. Nakagawa H, Isaka Y, Nakajima S, Nakajima Y, Furuta Y, Uehara A, Matsumoto M, Kimura K: Multiple cerebral infarcts caused by emboli from carotid atheroma—a case confirmed by indium-III platelet scintigraphy. *Neurol Med Chir (Tokyo)* 31 : 159-161, 1991

9. Nakagawa H, Nakajima S, Nakajima Y, Furuta Y, Nishi O, Nishi K: Bilateral oculomotor nerve palsies due to posterior cerebral arterial compression relieved by microvascular decompression—case report. *Neurol Med Chir (Tokyo)* 31: 45-48, 1991

10. Nakagawa H, Kubo S, Nakajima Y, Izumoto S, Fujita T: Shifting of dural arteriovenous malformation from the cavernous sinus to the sigmoid sinus to the transverse sinus after transvenous embolization. A case of left spontaneous carotid-cavernous sinus fistula. *Surg Neurol* 37: 30-38, 1992

11. Kubo S, Nakagawa H, Imaoka S: Systemic multiple aneurysms of the extracranial internal carotid artery, intracranial vertebral artery, and visceral arteries: case report. *Neurosurgery* 30:600-602, 1992

12. Kadota T, Miyawaki Y, Nakagawa H, Ishiguro S, Kuroda C: MR imaging of oculomotor nerve neurilemmoma. *Magn Reson Imaging* 11 : 1071-1075, 1993

13. Fujita T, Nakagawa H, Tsuruzono K, Izumoto S, Kadota T, Wada A: Extra-dural temporal meningioma directly extended to cervical bone case report. *Neurol Med Chir (Tokyo)* 33 : 458-462, 1993

14. Tokiyoshi K, Nakagawa H, Kadota T: Spinal canal stenosis at the level of the atlas: case report. *Surg Neurol* 41: 238-240, 1994

15. Kadota T, Mihara N, Tsuji N, Ishiguro S, Nakagawa H,

- Kuroda C: MR of xanthogranuloma of the choroid plexus. AJNR 17: 1595-1597, 1996
16. Moriuchi S, Nakagawa H, Yamada M, Kadota T: Hemifacial spasm due to compression of the facial nerve by vertebral artery-posterior inferior cerebellar artery aneurysm and elongated vertebral artery. Case report. Neurol Med Chir (Tokyo) 36: 884-887, 1996
17. Moriuchi S, Nakagawa H, Yamada M, Kadota T: Intramedullary spinal cord meningioma. Case report. Neurol Med Chir (Tokyo) 36: 888-892, 1996
18. Saiki S, Kinouchi T, Usami M, Nakagawa H, Kotake T: Glioblastoma multiforme after radiotherapy for metastatic brain tumor of testicular cancer. Int J Urol 4: 527-529, 1997
19. Isaka T, Maruno M, Nakata H, Ghulam Muhammad A.K.M., Ninomiya H, Nakagawa H, Yoshimine T: Effectiveness of spray application of ACNU in the local control of malignant gliomas: Report of two cases. Neurol Res 22: 181-184, 2000.
20. Isaka T, Nakagawa H, Suzuki T, Yamada J, Wada K, Kadota T. Successful removal of a giant skull base metastasis from hepatocellular carcinoma after direct ethanol injection. Skull base surg 10: 81-86, 2000
21. Fukushima Y, Nakagawa H, Tamura M: Combined surgery, radiation, and chemotherapy for oligodendroglial gliomatosis, cerebri. British J of Neurosurg 18 (3) :306-310, 2004.

⑧和文症例報告

1. 由谷親夫、徳田良三、三木田米子、西屋敷保雄、佐藤雅晴、金井信博、中川秀光、堀正治、中田陽造：RNA-virus 様粒子を認めた glioblastoma の髄液および組織培養の細胞診。日本臨床細胞学会雑誌 17 : 253-258、1978
2. 大塚篤弘、荻原俊男、波多丈、熊原雄一、中川秀光、生塩之敬、岩田吉一、越野兼太郎、最上平太郎、前田一、久保武、松永亨：Chemodectoma の 2 例—カテコラミン分泌例と非分泌例
日本臨床 39 : 2662-2666、1981
3. 新居康夫、森信太郎、中川秀光、瀧塚有、永谷雅昭：蝶形骨洞骨腫の 2 例。

脳神経外科 14 : 1499-1503、1986

4. 新居康夫、中川秀光、瀧塚有、中林敏夫：プラジカンテルによる脳嚢中症の1治験例. 脳神経外科 16 : 1083-1088、1988

5. 川口哲、木内あつ子、吉川清、堺登志子、松崎有宏、中川秀光：術後重篤な脳血管障書を救命しえた2症例. 日本臨床麻酔学会誌 9 : 431-435、1989

6. 稲垣実、尾崎公巳、沢田益臣、山崎正人、中川秀光、井上俊彦、和田昭：手術ならびに放射線療法が奏効した子宮体癌脳転移の1例
産科と婦人科 58 : 152-156、1991

7. 村澤明、中川秀光、新居康夫、新山一秀、森本一良：由来の異なる二種類の原発性頭蓋内腫瘍の発生例 — meningioma と glioblastoma の合併例. 癌の臨床 38 : 773-779、1992

8. 中川秀光、久保重喜、藤田敏晃、鶴菌浩一郎、宮脇陽二、有田憲生：再発性悪性神経膠腫に対する etoposide と cisplatin による超選択的動注療法の著効例. 癌と化学療法 19 : 237 - 240、1992

9. 宮脇陽二、中川秀光、山田正信、時吉浩司、鶴菌浩一郎、門田強：動眼神経鞘腫の一例. 脳神経外科速報 2 : 593 - 597、1992

10. 森内秀祐、中川秀光、山田正信、岩月幸一、萩原靖、門田強：頸部髄内髄膜腫の一例. 脳神経外科速報 5 : 525-528、1995

11. 前田暢彦、中川秀光、山本弘志、都築貴、平山東、門田強：延髄前方部に発生した endodermal cyst の1例. 脳神経外科速報 8 : 121-126、1998

12. 平山東、中川秀光、山本弘志、都築貴、前田暢彦、門田強：再発性悪性リンパ腫に対する etoposide, cisplatin による超選択的動注化学療法の著効例. 癌と化学療法 25:2135-2140、1998

13. 和田晃一、井阪俊彦、中川秀光、山田淳二、鈴木強：術前診断が困難であった神経膠腫の一例. Oncology の進歩 11-1:3-4, 2001

14. 中川秀光、和田晃一、井阪俊彦、鈴木強、宮原永治：鞍上部充実性腫瘍の一例. Oncology の進歩 11-1:1-2, 2001

15. 藤岡佐由里、辛島薫子、中川秀光、西川憲清：内頸動脈内膜剥離術および浅側頭-中大脳動脈吻合術の眼循環への影響—カラードプラを使った結果より—。眼紀 54:292-297, 2003.

16. 井阪俊彦、丸野元彦、原 純一、 藤田敏晃、中川秀光、吉峰俊樹：Growing

teratoma syndrome を呈した頭蓋内 germ cell tumor の 1 例。小児の脳神経 28:359-362, 2003.

⑨その他

1. 中川秀光、生塩之敬、早川徹、最上平太郎：ACNU による脳腫瘍の化学療法。第 1 回脳腫瘍懇話会記録集 105-115、1980
2. 山田和雄、生塩之敬、早川徹、中川秀光、最上平太郎：Uptake of ACNU by ethylnitrosourea induced glioma rats。第 2 回脳腫瘍懇話会記録集、95-102、1981
3. 加藤天美、山田和雄、生塩之敬、早川徹、有田憲生、中川秀光、最上平太郎：腫瘍性浮腫における血流と代謝の相関。昭和 59 年度文部省特定研究、神経難病の発症機構 (I) 研究 業績集 566-571、1985
4. 中川秀光：虚血性脳疾患の外科的治療。成人病 30：88-89、1990
5. 早川徹、吉峰俊樹、有田憲生、最上平太郎、中川秀光：他臓器転移に対する局所的治療の進歩一 1) 脳転移。日本癌治療学会誌 25：877-878、1990
6. 久保重喜、中川秀光、泉本修一、中島義和：脳疾患における髄液生化学的マーカーの検討一特に癌性髄膜炎における濃度一。日外宝 59:426, 1990.
7. 泉本修一、中川秀光、有田憲生、早川徹、大西丘倫、瀧塚有、最上平太郎：悪性グリオーマにおける第 10 番染色体上遺伝子欠失。日外宝 59:431, 1990.
8. 中川秀光：MRI と脳外科一CT と比較して一。成人病 31：151、1992
9. 中川秀光：転移性脳腫瘍の治療。大塚薬報 3：42 - 46、1994 (No. 485)
10. 中川秀光：脳血管障害を伴う高血圧患者。個別治療時代における降圧薬の選択。Medical Tribune No. 24：11、1996 (8月22日)
11. 井阪俊彦、中川秀光、宮原永治、鈴木 強、和田晃一：悪性グリオーマに対するフィブリンのスプレー式塗布を利用した徐放性局所化学療法 成人病 40, No. 2:17, 2000.
12. 中川秀光：ハンデイ癌辞典一癌ハンドブック新改訂版一、佐藤武男編、医薬ジャーナル社、大阪、1996
13. 中川秀光：第 58 回日本脳神経外科学会総会。転移性脳腫瘍：化学療法の回復で長期生存も可能に。Medical Tribune、2000 (2月)

14. 中川秀光：悪性腫瘍の癌性髄膜炎制御を目指した新しい髄腔内化学療法の開発ー悪性腫瘍の髄腔内播種に対する FdUrd の持続髄腔内投与療法の試みー。THE SAGAWA FOUNDATION FOR PROMOTION OF CANCER RESEARCH 研究報告 第 12 集 (2000 年度)、財団法人 佐川がん研究助成振興財団
15. 中川秀光、宮原永治、鈴木強、和田晃一、東岡宏明、井出春樹、田村雅一、福島裕治：髄膜癌腫症に対する持続髄腔内 FdUrd 投与療法。成人病医学研究助成報告書、財団法人大阪成人病予防協会、平成 14 年度、p. 38-40.
16. 中川秀光、西山謹司：先端医療シリーズ 18・脳神経外科。脳腫瘍の最新医療、高倉公朋監修、第 6 章 放射線治療、4. マイクロマルチリーフ照射、pp. 203-209, 2003、先端医療技術研究所発行。
17. 中川秀光、西山謹司：マイクロマルチリーフ療法、Clinical Neuroscience 21:566-567, 2003.
18. 中川秀光：C. 悪性脳腫瘍の新規治療：悪性神経膠腫に対する Sodium butyrate の髄腔内あるいは腫瘍腔内投与療法の基礎と臨床。2006 年度上半期、OPTA 粒子線がんセミナー報告集、p. 102-109, 編者：井上俊彦、2006. 9. 30 発行、大阪粒子線癌治療研究会
19. 中川秀光：医事紛争特別委員会だよりー医事紛争に思う。大阪府医師会報 7 月号(vol.379):108-109, 2013

学会発表

特別講演

1. 中川秀光：頸動脈の外科ー血行再建の観点よりー。第 13 回日本頭頸部腫瘍学会、大阪、6 月、1989

②シンポジウム

1. Nakagawa H, Blasberg RG, Fenstermacher JD: Dexamethasone effect on [125I]albumin distribution in experimental RG-2 gliomas and Adjacent brain. 6th International Symposium of Brain Edema, Tokyo, November, 1984
2. Yen MH, Wright D, Nakagawa H, Blasberg R, Patlak C, Fenstermacher J: Effects of dexamethasone on the blood-brain barrier

distribution of [125I] albumin and [14C]alpha-amino-isobutyric acid in vasogenic cerebral edema. 6th International Symposium of Brain Edema, Tokyo, November, 1984

3. 中川秀光、中島伸、中島義和、古田義博：両側後大脳動脈の圧迫による動眼神経麻痺に対して microvascular decompression で治癒せしめた 1 症例。
ビデオシンポジウム . 第 9 回日本脳神経外科コンgres、福岡、 3 月、1989
4. 早川徹、吉峰俊樹、有田憲生、最上平太郎、中川秀光：他臓器転移に対する局所的治療の進歩— 1) 脳転移. 第 27 回日本癌治療学会、名古屋、10 月、1989.
5. 前田暢彦、中川秀光、山本弘志、都築貴、平山東：水頭症の診断と治療。
水頭症シンポジウム、大阪、4 月、1997
6. 山本弘志、中川秀光、都築貴、前田暢彦、平山東：抗インテグリン α 6 抗体を用いた髄膜播種制御. 第 56 回日本脳神経外科学会総会、大阪、10 月、1997
7. 井阪俊彦、中川秀光、鈴木強、宮原永治、和田晃一、西山謹司、小泉雅彦：悪性線形グリオーマ術後の局所制御における stereotactic linac radiotherapy の有効性—multileaf collimator を利用した新治療戦略—. 第 8 回日本定位的放射線治療研究会、神戸、7 月、1999
8. 中川秀光、井阪俊彦、宮原永治、鈴木強、和田晃一：シンポジウム 転移性脳腫瘍とどこまで戦うか—肺癌脳転移巣摘出 135 例よりの治療法の検討—補助療法特に間歇的定期維持化学療法の評価. 第 58 回日本脳外科学会総会、1999, 10, 東京
9. 井阪俊彦、中川秀光、宮原永治、鈴木強、和田晃一：悪性グリオーマの術後補助療法としての mini-multileaf collimator を利用した fractionated stereotactic radiotherapy. シンポジウム 1：21 世紀の radiosurgery の行方. 第 23 回日本脳神経 CI 学会総会、2000、1. 28、横浜
10. 中川秀光、田村雅一、福島裕治、眞島 静：癌性髄膜炎に対する 5-fluoro-2'-deoxyuridine (FdUrd) の持続髄腔内投与療法。シンポジウム 23、転移性脳腫瘍の診断治療における最近の動向。第 42 回日本癌治療学会総会、2004、10、京都

③ワークショップ

1. 山田 正信、中川 秀光、福島 正和、池中一裕：悪性脳腫瘍の髄膜播種に対する 5-fluoro-2'-deoxyuridine (FdUrd) の髄腔内化学療法に関する基礎的

研究。第 55 回日本癌学会総会、Workshop27 がんの化学療法, 10. 10-12, 1996, 横浜

2. 中川秀光：肺癌よりの転移性脳腫瘍に対する治療—主に外科治療と補助療法について—。第 7 回肺癌ワークショップ「肺癌の再発と転移—その基礎と臨床—大阪、6 月、1992

パネルディスカッション

1. 中川秀光、児玉憲、宝来：肺癌脳転移巣治療の選択—脳転移巣摘出 135 例の検討。第 40 回日本肺癌学会総会、札幌、10 月、1999

2. 中川秀光：パネルディスカッション 1 転移性癌（脳・肺・肝・骨）への戦略：臓器別脳転移癌の治療戦略。第 25 回日本外科系連合学会学術集会、2000、6、24