

整形外科学 第18輯 1994

教授 辻 陽雄

助教授 松井寿夫

講師 平野典和

講師 大島 博

助手 金森昌彦

助手 松野博明

助手 北川秀機

助手 石原裕和

助手 今田光一

助手 川口善治

助手 遊道和雄

技官 佐野明美

#### ⑮著書

1) 松井寿夫: 腰・下肢痛の診断法, 総論, 新版・図説臨床整形外科講座, 61・83, メジカルビュー社, 東京, 1994.

#### ⑩ 原著

- 1) Ohshima H., Hirano N., Osada R., Matsui H., Tsuji H.: Morphologic variation of lumbar posterior longitudinal ligament and the modality of disc herniation. *Spine* 18: 2408-2411, 1993. (追加分)
- 2) Suzuki H., Sugiyama E., Tunru I. S., Yamashita N., Matsuno H., Hamazaki T., Kobayashi M.: Suppressive effect of interleukin-4 (IL-4) on IL-6 production by adherent rheumatoid synovial cells. *Clinical Immunology and Immunopathology* 66: 67-72, 1993. (追加分)
- 3) Tsuji H., Ishihara H., Matsui H., Hirano N., Ohshima H.: Anterior interbody fusion with and without interspinous block implementation for lumbar isthmic spondylolisthesis. *J. Spinal Disorders* 7: 326-330, 1994.
- 4) Tsuji H., Matsui H., Hirano N., Katoh Y.: L-shaped bone grafting in anterior interbody fusion for dysplastic spondylolisthesis. *Orthop. International* 2: 229-231, 1994.
- 5) Matsui H., Tatezaki S., Tsuji H.: Ceramic vertebral body replacement for metastatic spine tumors. *J. Spinal Disorders* 7: 248-254, 1994.
- 6) Kitagawa H., Moller A. R.: Conduction pathways and generators of magnetic evoked spinal cord potentials: A study in monkeys. *Electroencephalography and Clinical Neurophysiology* 93: 57-67, 1994.
- 7) Kawaguchi Y., Matsui H., Tsuji H.: Back muscle injury after posterior lumbar spine surgery. Part 1: Histologic and histochemical analysis in rats. *Spine* 19: 2590-2597, 1994.
- 8) Kawaguchi Y., Matsui H., Tsuji H.: Back muscle injury after posterior lumbar spine surgery. Part 2: Histologic and histochemical analysis in humans. *Spine* 19: 2598-2602, 1994.
- 9) Yudoh K., Matsui H., Kanamori M., Maeda A., Ohmori K., Tsuji H.: Effects of epidermal growth factor on invasiveness through the extracellular matrix in high- and low-metastatic clones of murine RCT sarcoma in vitro. *Jpn. J. Cancer Res* 85: 63-71, 1994.
- 10) Yudoh K., Matsui H., Kanamori M., Maeda A., Ohmori K., Tsuji H.: Inhibitory effect of monoclonal antibody to epidermal growth factor receptor on tumor growth and metastasis in high and low-metastatic

clones of murine RCT sarcoma. *J. Exp. Clin. Cancer Res.* 13 : 103- 111 , 1994.

11) Yudoh K. , Matsui H. , Kanamori M. , Ohmori K. , Tsuji H. , Tatezaki S. : Serum levels of laminin, type N collagen and type m procollagen peptide as markers for detection of metastasis. *Jpn. J. Cancer Res.* 85: 1263 - 1269, 1994.

12) Kadowaki K. M., Matsuno H., Tsuji H. , Tunru I. : CD4+ T cells from collagen-induced arthritic mice are essential to transfer arthritis into severe combined immunodeficient mice. *Clin. Exp. Immunol.* 97 : 212 - 218, 1994.

13) Maeda A. , Matsui H. , Kanamori M. , Yudoh K., Tsuji H. : Calcitonin receptors on neoplastic mononuclear cells cultured from a human giant-cell tumor of the sacrum. *J Cancer Res. Clin. Oncology* 120 : 272 - 278, 1994.

14) Kida Y. , Takano H. , Kitagawa H. , Tsuji H. : Effects of systemic or spinal cord cooling on conductive spinal evoked potentials. *Spine* 19 : 341 - 345, 1994

15) Yamamoto N., Takano H. , Kitagawa H. , Kawaguchi Y. , Tsuji H. : Changes of evoked action potentials and histology of the spinal cord , and hind limb dysfunction in spinal cord ischemia of cats. *J. Spinal Disorders* 7 : 285 - 295 , 1994.

16) Yamamoto N. , Takano H. , Kitagawa H. , Kawaguchi Y., Tsuji H. , Uozaki Y. : Monitoring for spinal cord ischemia by use of the evoked spinal cord potentials during aortic aneurysm surgery. *J. vascular surgery.* 20 : 826-833, 1994.

17) Terahata N. , Ishihara H. , Ohshima H. , Hirano N. , Tsuji H. : Effects of axial traction stress on solute transport and proteoglycan synthesis in the porcine intervertebral disc in vitro. *Eur. Spine J.* 3 : 325 - 330, 1994 .

18) 下山勝仁, 北川秀機, JII 口善治, 中村宏, 辻陽雄, 高野治雄: 神経根障害の術中EMG モニタリング. *脊髄電気診断学*15: 148 - 151, 1993.

19) 松井寿夫: 腰痛の危険因子と対策への示唆. *日本災害医学会誌*42 : 420-425, 1994.

20) 松井寿夫, 金森昌彦, 川口善治, 遊道和雄, 辻陽雄, 二谷立介: 腰椎後方手術は馬尾集合と硬膜異常収縮を誘発する-MRI による実証と病理一. *臨床整形外科*29 : 449-455, 1994.

21) 金森昌彦, 松井寿夫, 三秋謙太郎, 遊道和雄, 辻陽雄: 腰部硬膜内脂肪腫に対する医薬大式脊柱管拡大術の有用性について. *中部整災誌*37 : 751 - 752, 1994.

22) 松野博明, 松下功, 辻陽雄: MRL/lprマウスのリンパ球表面マーカーの解析. *中部リウマチ*25 : 20-21 , 1994.

23) 松野博明, 安田剛敏, 辻陽雄, 森田忠浩, 森田忠義: 新しいOA装具(G-II OA ブレース)の使用経験, *中部リウマチ*25 : 60 - 61 , 1994.

24) 松野博明, 松井寿夫, 酒井清司, 辻陽雄: 慢性関節リウマチ(RA) における心理テスト(CMI) の解析. *中部整災誌*37 : 1341 - 1342 , 1994.

25) 北川秀機, 中村宏, JII 口善治, 高野治雄, 中藤真一: 脊髄手術時の磁気刺激誘発複合筋活動電位モニタリング. *中部整災誌*37 : 1107 - 1108 , 1994

26) 石原裕和, 松井寿夫, 平野典和, 大島博, 辻陽雄: 腰椎分離すべり症に対する靭間ブロック併用前方固定術の臨床成績. *臨床整形外科*29 : 13 - 19. 1994.

27) 石原裕和, 平野典和, 大島博, 辻陽雄, *JPG. Urban* : 椎間板の酸素消費, 乳酸産生および基質合成と組織酸素分圧, *臨床整形外科*29 : 357 - 361 . 1994.

28) 石原裕和, 松井寿夫, 平野典和, 大島博, 辻陽雄: 15歳以下の若年性腰椎椎間板ヘルニア手術症例の長期成績. *中部整災誌*37 : 925 - 926, 1994.

29) 今田光一, 松井寿夫, 辻陽雄, 新居隆: 腰椎変性すべり症の発症要因: 女性例における全身因子と局所因子. *脊椎脊髄ジャーナル*7 : 119-125. 1994.

- 30) 酒井清司, 松野博明, 辻陽雄, 西能竈, 八島省吾: ミズリビンの慢性関節リウマチ患者における関節腔内への移行性. 日本炎症誌14 : 521 -524. 1994.
- 31) 今田光一, 松井寿夫, 辻陽雄: 卵巣摘出の既往別にみた腰椎変性すべり症の発症因子—特にその脊椎形態、の寄与とその意義—. 臨床整形外科29 : 5 15-521. 1994.
- 32) 遊道和雄, 松井寿夫, 金森昌彦, 前田明夫, 大森一生: Ecchondroma摘出についての一考察. 中部整災誌37 : 333-334, 1994.
- 33) Kadowaki K. M. , Matsuno H. , Tsuji H. :transfer of collagen-induced arthritis (CIA) lymphocytes into severe combined immunodeficient( SCID ) mice. 中部リウマチ25 : 2 2 -23 . 1994.
- 34) 酒井清司, 松野博明, 辻陽雄, 遠山正嫡: Substance P-receptorの慢性関節リウマチ滑膜組織における役割. 中部リウマチ25 : 22 ・ 23, 1994.
- 35) 安田剛敏, 松野博明, 遊道和雄, 辻陽雄, 村田忠雄: RA股関節臼蓋底突出症に対するMCサポートの使用. 中部リウマチ25 : 48-49, 1994.
- 36) 米津孝信: リウマチ性下位頸椎病変における脊髄障害発生のX 線学的予知指標. 臨床整形外科29 : 805-813. 1994.
- 37) 北野隆利, 松野博明, 辻陽雄: コラーゲン誘導関節炎(CIA) マウスにおけるサイトカインの役割. 中部リウマチ25 : 18-19, 1994.
- 38) 岡田知佐子, 松下功, 松野博明, Ken Kadowaki, 辻陽雄: 新しいDMARDsテニダップのコラーゲン誘導関節炎(CIA) に対する効果 中部リウマチ25 : 56 ・ 57, 1994.
- 39) 坂口幸宗, 平野典和, 松井寿夫: 化膿性椎体椎間板炎 40 例の臨床像と最近の傾向. 整形外科 45 : 1352 ・ 1357, 1994.

## ⑩ 総説

- 1) 辻陽雄: 後方腸骨からの採骨: Cancellous Bone Chips. 脊椎脊髄ジャーナル7 : 286-288, 1994.
- 2) 辻陽雄: 後方腸骨からの採骨: Sliver bone grafts and massive graft. 脊椎脊髄ジャーナル7 : 389-392. 1994.
- 3) 辻陽雄: 前方腸骨内板半側からのbone blocks. 脊椎脊髄ジャーナル7 : 465-必8, 1994.
- 4) 辻陽雄: 前方腸骨からの遊離層移植骨の採取脊椎脊髄ジャーナル7 : 541 -543, 1994.
- 5) 辻陽雄: 前方腸骨からの血管柄付腸骨片の採取. 脊椎脊髄ジャーナル7 : 6 19 ・ 621 , 1994.
- 6) 辻陽雄: 下腿骨からの採骨. 脊椎脊髄ジャーナル7 : 703 ・ 706. 1994.
- 7) 辻陽雄: 腰椎椎間板ヘルニアをどう捉えるか—病態分類と治療設計— 整形外科45 : 1415 ・ 1421, 1994.
- 8) 辻陽雄, 松井寿夫: 外側型腰椎椎間板ヘルニアの手術. 脊椎脊髄ジャーナル7 : 6 0 3 回6 0 9 , 1994.
- 9) 大島博, 石原裕和, 寺畑信男, 平野典和, 長田龍介, 辻陽雄: 椎間板の水拡散および基質合成能と力学的ストレス. 臨床整形外科29 : 35 1 ・ 356, 1994.
- 10) 大島博, 平野典和, 石原裕和, 寺畑信男, 辻陽雄: 力学的ストレスが椎間板の物性, 栄養および代謝に及ぼす影響. 総合リハビリテーション22 : 727 ・ 731 . 1994.

## ⑥ 症例報告

- 1) Ohshima H. , Matsui H. , Kaiki G. , Maeda A. , Itoh T. : Spondylo ・ epi-metaphyseal dy-splasia congenita variant with respiratory quadriplegia in two brothers. Neuro-Orthopedics15 : 109 ・ 1 15, 1994.
- 2) 大島博, 山上亨, 遊道和雄, 長田龍介, 松井寿夫: 除圧椎弓切除と椎間板切除により20年来の夜尿症が改善した先天性腰椎後側湾症. 臨床整形外科. 29 : 321 ・ 324, 1994.
- 3) 今田光一, 米津孝信, 北川秀機, 川口善治, 酒井清司: Brown -Seq uard型脊髄損傷を呈した歯突起骨( Os odontoideum ) の1 例とその原因考察. 整形外科45 : 723-726, 1994.

- 4) 中野正人, 小坂泰啓: 副腎皮質ステロイドの大量投与が奏効した脂肪塞栓症候群の1例. 整形・災害外科 37: 389・392, 1994.
- 5) 飯田唯史, 大島博, 川口善治: 大腿筋膜張筋拘縮症の1治験例. 整形外科45: 741-743, 1994.
- 6) 根塚武, 松井寿夫, 金森昌彦, 遊道和雄, 大森一生, 白石尚基: 片側上肢に多関節病変を呈した脊髄空洞症の2例—脊髄空洞の位置とCharcot関節発生に関する一考察— 整形外科45: 465・468, 1994.
- 7) 岡田知佐子, 関戸弘道, 伊藤俊一, 山田均, 北野悟, 岡田英吉: 股関節に発生した滑膜骨軟骨腫症の1例. 関節外科13: 97・100, 1994.

#### ⑩ 学会報告

- 1) Tsuji H. : Recent advance of anterior interbodyfusion for lumbar disc lesions. 22th Congress of Pan-Pacific Surgical Association, 1994, 2, Hong Kong (invited lecture).
- 2) Tsuji H. : Expansive laminoplasty for lumbar degenerative stenoses. 22nd Congress of Pan-Pacific Surgical Association, 1994, 2, Hong Kong (Symposium).
- 3) Matsui H. : Etiology of degenerative spondylolisthesis -A sex hormonal factor analysis-. 22nd Congress of Pan-Pacific Surgical Association, 1994, 2, Hong Kong.
- 4) Matsui H. : How does back muscle injury occur during posterior intervention to the lumbar spine. 22nd Congress of Pan-Pacific Surgical Association, 1994, 2, Hong Kong.
- 5) Matsui H. : Intraoperative risk factor analysis of battered root -Physiologic changes in lumbar nerve root retraction-. 22nd Congress of Pan-Pacific Surgical Association, 1994, 2, Hong Kong.
- 6) Urban JPG, Ishihara H, Mouat MJ. : Differential metabolic responses of the nucleus and outer annulus to changes in extracellular physical factors. 40th. Annual Meeting of Orthopaedic Research Society. 1994, 2, New Orleans, Louisiana.
- 7) Tsuji H. : Anterior discectomy without fusion. Spine Across the Sea, 1994, 4, Hawaii (Symposium).
- 8) Matsui H. : Family history as a risk factor for low back pain syndrome. Spine Across the Sea. 1994, 4, Hawaii (Panel).
- 9) Matsui H., Tsuji H., Kitagawa H., Kawaguchi Y. : Risk factors of nerve root injury during posterior lumbar discectomy from physiological changes of nerve root in humans. 21st International Society for the Study of the Lumbar Spine, 1994, 6, Seattle.
- 10) Ohshima H., Matsui H., Hirano N., Ishihara H., Tsuji H. : Adhesion of ligamentum flavum to the dura mater in degenerative lumbar spinal stenosis. 21st International Society for the Study of the Lumbar Spine, 1994, 6, Seattle.
- 11) Ishihara H., Matsui H., Hirano N., Ohshima H., Tsuji H. : Anterior interbody fusion with and without interspinous block implementation for lumbar isthmic spondylolisthesis. 21st International Society for the Study of the Lumbar Spine, 1994, 6, Seattle.
- 12) Kawaguchi Y., Matsui H., Tsuji H. : Back muscle injury after posterior lumbar surgery in man -Histological and histochemical observations-. 21st International Society for the Study of the Lumbar Spine, 1994, 6, Seattle.
- 13) Matsuno H., Sakai K., Tsuji H., Kondo S. : Biochemical effects of hyaluronic acid intraarticular therapy in rheumatoid arthritis patients. Arthritis & Rheumatism, 1994, 37, Minneapolis.
- 14) Kitagawa H., Nakamura H., Kawaguchi Y., Tsuji H., Satone T., Takano H., Nakatoh S. : Magnetic evoked compound muscle action potential neuromonitoring in cervical spine surgery. 22nd Annual

Meeting of Cervical Spine Research Society, 1994, 11, Baltimore.

- 15) 中村宏, 北川秀機, 川口善治, 辻陽雄, 高野治雄, 中藤真一: 脊椎手術時の磁気刺激誘発複合筋活動電位モニタリング. 第16回脊髄電気診断学研究会, 1994, 2, 大阪.
- 16) 松井寿夫, 遊道和雄, 辻陽雄: 脊柱靭帯骨化症患者における血中骨形成マーカー濃度と骨塩量の関連. 厚生省特定疾患脊柱靭帯骨化症調査研究班平成5年度班総会, 1994, 2, 東京.
- 17) 長田龍介, 大島博, 石原裕和: 牛椎間板におけるインスリン様成長因子-1 (IGF-1) 受容体の検討. 第7回日本軟骨代謝研究会, 1994, 3, 広島.
- 18) 松野博明, 松井寿夫, 酒井清司, 辻陽雄: 慢性関節リウマチ(RA)患者における心理テスト(CMI)の解析. 第82回中部日本整形・災害外科学会, 1994, 3, 和歌山.
- 19) 北川秀機, 川口善治, 中村宏, 高野治雄, 中藤真一: 脊椎手術時の磁気刺激誘発複合筋活動電位モニタリング. 第82回中部日本整形・災害外科学会, 1994, 3, 和歌山.
- 20) 石原裕和, 松井寿夫, 平野典和, 大島博, 辻陽雄: 15歳以下の若年性腰椎椎間板ヘルニア手術症例の長期成績. 第82回中部日本整形・災害外科学会, 1994, 3, 和歌山.
- 21) 川口善治, 松井寿夫, 根塚武, 下条竜一, 辻陽雄: 腰椎後方展開排除操作における傍脊柱筋変性の検討(第4報)-組織学および血液生化学的検討-. 第82回中部日本整形・災害外科学会, 1994, 3, 和歌山.
- 22) 伊藤俊一, 北野悟, 桜井新樹, 岡田知佐子, 上回剛: 閉鎖性髄内釘固定術後に遷延治癒を生じた上腕骨骨幹部骨折の検討. 第82回中部日本整形・災害外科学会, 1994, 3, 和歌山.
- 23) 白石尚基, 松井寿夫, 松野博明, 下条竜一, 辻陽雄: エリスロポエチンを用いた慢性関節リウマチ患者の術前自己血貯血無効例の検討. 第82回中部日本整形・災害外科学会, 1994, 3, 和歌山.
- 24) 大森一生, 松井寿夫, 金森昌彦, 遊道和雄: 第1中手骨に生じたosteosarcomaの1例. 第130回北陸整形外科集談会, 1994, 3, 富山.
- 25) 根塚武, 小坂泰啓: 肘頭骨端症の1例. 第130回北陸整形外科集談会, 1994, 3, 富山.
- 26) 森田裕司, 藤井保寿, 森田多哉, 清水一夫, 松下功, 高野昇治: Focal fibrocartilaginous dysplasia □こよりtibia varaをきたしたと思われる1症例. 第130回北陸整形外科集談会, 1994, 3, 富山.
- 27) 寺畑信男, 牧山尚也: 外傷性両股関節前方脱臼の1例. 第130回北陸整形外科集談会, 1994, 3, 富山.
- 28) 桜井新樹, 山田均, 北野倍, 伊藤俊一岡田知佐子: 投球動作によって生じた上腕骨内側上顆剥離骨折の1症例. 第130回北陸整形外科集談会, 1994, 3, 富山.
- 29) 白石尚基, 高桑一彦, 坂口幸宗: LUHR plateを用いた指I上骨疾患の治療経験. 第130回北陸整形外科集談会, 1994, 3, 富山.
- 30) 角口孝文, 飯田鷗二, 田島剛一, 前田明夫: 大腿四頭筋拘縮症の治療成績-広筋型手術5年以上経過例について-. 第130回北陸整形外科集談会, 1994, 3, 富山.
- 31) 辻陽雄, 米津孝信: RA脊椎手術の適応と問題点. シンポジウム第38回日本リウマチ学会総会, 1994, 4, 東京.
- 32) 松野博明, Kadowaki KM. 辻陽雄: コラーゲン誘導関節炎(CIA)マウスにおけるリンパ球の役割-SCIDマウスの移入実験から第38回日本リウマチ学会総会, 1994, 4, 東京.
- 33) 松野博明, 酒井清司, 安田剛敏, 下条竜一: 変形性膝関節症(OA)に対するG-II OA ブレースの使用経験. 第38回日本リウマチ学会総会, 1994, 4, 東京.
- 34) 松野博明, 酒井清司, 辻陽雄: 慢性関節リウマチ(RA)手関節装具の素材に対する工夫エルコフレックスを材料に使用して第38回日本リウマチ学会総会, 1994, 4, 東京.
- 35) 酒井清司, 松野博明, 辻陽雄: Substance P receptor mRNAの慢性関節リウマチ(RA)および変形性関節症(OA)患者滑膜組織における局在. 第38回日本リウマチ学会総会, 1994, 4, 東京.

- 36) 酒井清司, 松野博明, 八島省吾, 西能拓:慢性関節リウマチ(RA)患者におけるmizoribineの関節液への移行性について. 第38回日本リウマチ学会総会, 1994, 4, 東京.
- 37) 安田剛敏, 松野博明, 辻陽雄, 村田忠雄:RA股関節臼蓋底突出症に対するMC サポートの経験, 第38回日本リウマチ学会総会, 1994, 4, 東京.
- 38) 下条竜一, 松野博明, 酒井清司: RA前足部変形に対するBoomerang pinを用いたResection arthroplastyの検討, 第38回日本リウマチ学会総会, 1994, 4, 東京.
- 39) 松井寿夫, 北川秀機, 山口善治, 辻陽雄:腰椎後方椎間板切除における腰神経根障害の危険因子-根排除圧, 根血流および電気生理学的変化の検討第67回日本整形外科学会学術集会, 1994, 5, 仙台.
- 40) 遊道和雄, 松井寿夫, 金森昌彦, 大森一生, 辻陽雄, 舘崎慎一郎: 骨軟部腫瘍における血中ラミニンN型コラーゲンE型プロコラーゲンN末端ペプチドの転移マーカーとしての有意性, 第67回日本整形外科学会学術集会. 1994, 5, 仙台.
- 41) 角口孝文, 飯田鷗二, 田島剛一, 前田明夫:広筋型大腿四頭筋拘縮症の治療一術後5年以上経過例の検討第67回日本整形外科学会学術集会, 1994, 5, 仙台.
- 42) 大島博, 松井寿夫, 米津孝信, 辻陽雄, 伊藤達雄: 30歳代にrespiratory quadriplegiaを呈したspondylo帽epi-metaphyseal dysplasia v congenita 兄弟例. 第23回日本脊椎外科学会, 1994, 6, 神戸.
- 43) 川口善治, 北川秀機, 中村宏, 根塚武, 辻陽雄, 高野治雄, 中藤真一: 脊椎手術時の磁気刺激誘発複合筋活動電位モニタリング. 第23回日本脊椎外科学会, 1994, 6, 神戸.
- 44) 川口善治, 松井寿夫, 金森昌彦, 根塚武, 辻陽雄: 腰椎後方展開排除操作における傍脊柱筋変性の検討.(第5報)-MRIによる経時的検討第23回日本脊椎外科学会, 1994, 6, 神戸.
- 45) 長田龍介, 大島博, 米津孝信, 北川秀機, 辻陽雄: 隣接上位神経根障害を呈した上方転位腰椎椎間板ヘルニア, 第23回日本脊椎外科学会, 1994, 6, 神戸.
- 46) 金森昌彦, 松井寿夫, 遊道和雄, 大森一生, 辻陽雄, 前田宣延, 北川正信, 舘崎慎一郎: 線維性腫瘍におけるPCNA染色, Ag-NOR染色の有用性について. 第27回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会, 1994, 7, 志摩.
- 47) 金森昌彦, 松井寿夫, 遊道和雄, 大森一生, 若木邦彦:骨盤胸椎に発生したPlasma cell dyscrasia の1例. 第27回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会, 1994, 7, 志摩.
- 48) 大森一生, 松井寿夫, 金森昌彦, 遊道和雄, 北川正信: 第1中手骨に生じたhigh grade surface osteosarcoma の1例. 第27回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会, 1994, 7, 志摩.
- 49) 信清正典, 松井寿夫, 金森昌彦, 大森一生:多発性対称性脂肪腫症の1例. 第131回北陸整形外科集談会, 1994, 7, 福井.
- 50) 松野博明, 酒井清司, 辻陽雄, 近藤正一:RA患者における高分子ヒアルロン酸の効果. 第6回田中部リウマチ学会総会, 1994, 8, 福井.
- 51) 青木雅人, 松井寿夫, 金森昌彦, 大森一生, 根塚武: 経皮的髓核摘出術後に生じた外側型腰椎椎間板ヘルニアの1例. 第132回北陸整形外科集談会, 1994, 9, 富山.
- 52) 市村和徳, 高田必, 石井佐宏, 吉野武: 大腿・膝窩動脈バイパス術にて下肢切断を回避しえた重症虚血肢の1例. 第132回北陸整形外科集談会, 1994, 9, 富山.
- 53) 前田明夫, 飯田鷗二, 田島剛一, 角口孝文:前腕骨骨幹部骨折に対するkuntscher原法について第132回北陸整形外科集談会, 1994, 9, 富山.
- 54) 寺畑信男, 牧山尚也: 持続硬膜外麻酔とPatientcontrolled module による術後疼痛管理の実際.第132回北陸整形外科集談会, 1994, 9, 富山.
- 55) 山上亨, 若宮一宏, 北本亮一, 安田剛敏:小児スキーヤーの腔骨骨幹部骨折について. 第132回北陸整形外科集談会, 1994, 9, 富山.

- 56) 桜井新樹, 山田均, 北野悟, 伊藤俊一, 中沢不二雄, 松井寿夫: 大腿骨骨巨細胞腫搔腿後, 広範囲骨欠損に対しハイドロオキシアパタイトを使用した1 症例. 第132 回北陸整形外科集談会, 1994, 9, 富山
- 57) 角口孝文, 飯田鷗二, 田島剛一, 前田明夫, 森紀喜, 河合克弘木田泰弘, 浅妻茂章: 高齢者における大腿転子部および転子下骨折に対するEnder、法について. 第132回北陸整形外科集談会, 1994, 9, 富山.
- 58) 北本亮一, 若宮一宏, 山上亨, 安田剛敏: スノーボード外傷について. 第132回北陸整形外科集談会, 1994, 9, 富山.
- 59) 金森昌彦, 松井寿夫, 前田明夫, 遊道和雄, 大森一生, 辻陽雄: Dunn骨肉腫に対するEthane-1 -hydroxy-1, 1-diphosphonate の抗腫瘍効果. 第9 回日本整形外科学会基礎学術集会, 1994, 10, 神戸.
- 60) 石原裕和, 大島博, 長田龍介, 飯田唯史, 平野典和, 辻陽雄: 椎間板髄核と線維輪の細胞生物学的相違. 第9 回日本整形外科学会基礎学術集会, 1994, 10, 神戸.
- 61) 川口善治, 松井寿夫, 辻陽雄: 腰椎後方展開排除操作における傍脊柱筋変性の検討(第6 報). 第9 回日本整形外科学会基礎学術集会, 1994, 10, 神戸.
- 62) 遊道和雄, 松井寿夫, 金森昌彦, 大森一生, 辻陽雄: Dunn骨肉腫ラミニン接着株および非接着株における基底膜浸潤能と肺転移能. 第9 回日本整形外科学会基礎学術集会, 1994, 10, 神戸.
- 63) 長田龍介, 松井寿夫, 大島博, 石原裕和, 酒井清司, 遊道和雄, 辻陽雄, 市村和徳: 牛尾椎椎間板細胞におけるインスリン様成長因子-1 mRNA の発現およびIGF・1 受容体の解析. 第9回日本整形外科学会基礎学術集会, 1994, 10, 神戸.
- 64) 中野正人, 松井寿夫, 山上亨, 辻陽雄: 腰椎後方侵襲による馬尾の血管透過性充進と馬尾集合癒着. 第9 回日本整形外科学会基礎学術集会, 1994, 10, 神戸.
- 65) 北川秀機: 経頭蓋磁気刺激法による術中neuromonitoring. 第24回日本脳波・筋電図学会学術大会, 1994, 10, 仙台.
- 66) 遊道和雄, 松井寿夫, 金森昌彦, 大森一生: 転移性骨腫瘍患者における血清C-reactive protein, alkaline phosphatase濃度倍加時間と予後との関連. 第53 回日本癌学会総会, 1994, 10, 名古屋.
- 67) 松井寿夫, 金森昌彦, 平野典和, 石原裕和, 辻陽雄: 腰部脊柱管狭窄症に対する脊柱管拡大術の術後成績と問題点. 第83回中部日本整形外科災害外科学会, 1994, 10, 宇部.
- 68) 今田光一, 松井寿夫, 北川秀機, 辻陽雄: Os odontoidium における軸椎形態の分類とその臨床的意義. 第83 回中部日本整形外科災害外科学会, 1994, 10, 宇部.
- 69) 前田明夫, 飯田鷗二, 田島剛一, 角口孝文: 前腕骨骨幹部骨折に対するKuntscher原法の小経験. 第83回中部日本整形外科災害外科学会, 1994, 10, 宇部.
- 70) 桜井新樹, 伊藤俊一, 山田均, 北野悟, 中沢不二雄: 85歳以上の大腿骨頸部骨折例の合併症および退院時ADL について. 第83 回中部日本整形外科災害外科学会, 1994, 10, 宇部.
- 71) 角口孝文, 飯田鷗二, 田島剛一, 前田明夫, 森紀喜: 大腿骨頸部外側骨折に対するEnder法一問題点とその対策. 第83回中部日本整形外科災害外科学会, 1994, 10, 宇部.
- 72) 松野博明, 酒井清司, 辻陽雄, 西能竈, 八島省吾: ミゾリビンの慢性関節リウマチ患者における関節腔内への移行性. 東海・北陸ブレイク研究会. 1994, 11, 金沢.
- 73) 三秋謙太郎高桑一彦白石尚基: 大腿骨頸部外側骨折に対するDynamic hip screw とGamma nail の比較検討. 第133 回北陸整形外科集談会, 1994, 11, 金沢.
- 74) 松田芳和, 大島博, 石原裕和, 長田龍介: Hobeak型短脊柱症の1 例. 第133 回北陸整形外科集談会, 1994, 11, 金沢.
- 75) 中沢不二雄, 北野悟, 山田均, 伊藤俊一, 桜井新樹: 弾発現象を伴った長母趾屈筋腱炎の1例. 第133回北陸整形外科集談会, 1994, 11, 金沢.
- 76) 前田明夫, 飯田鷗二, 田島剛一, 角口孝文: 両側の人工股関節置換術23年間経過を観察し得た

Spondyloepiphyseal dysplasia tarda の1 例.第133回北陸整形外科集談会, 1994, 11, 金沢.

77) 角口孝文, 飯田鷗二, 田島剛一, 前田明夫:上腕骨骨折に対するEnder法. 第42 回日本災害医学会, 1994, 11, 金沢.

78) 大島博, 平野典和, 北川秀機, 石原裕和, 栗本昌紀藤井保寿:下垂足と脊柱側弯症を呈した脊髄空洞症の1 例. 第5 回北陸脊椎外科研究会, 1994, 12, 金沢.

#### ⑮ その他

1) 辻陽雄: 予防と治療につながる腰痛体操-自分の健康は自分で守る名医からのメッセージNHKサービスセンター: 1994.

2) 辻陽雄: 実地治療における診断と治療のポイント腰痛症-中年期における腰痛症の診断と治療-. MEDIC 29:1・10, 1994.

3) 辻陽雄: 健やかに老後を生きるための心構えと課題. ゆあせるふ25:2-7, 1994.

4) 辻陽雄: 高齢者腰痛の特殊性. Hot Line27: 1994.

5) 辻陽雄: 椎間板-基礎と臨床臨床整形外科29: 340-341. 1994.

6) 辻陽雄: 文明と図書館の歴史- これからの大学図書館に寄せて-. 図書館だより15:1・3, 1994.

7) 辻陽雄: 老いと脊椎疾患, その管理と対策-高齢者のアメニティーを求めて-. '93 国際長寿科学シンポジウム記録集: 236・238, 1994.

8) 松井寿夫, 遊道和雄, 辻陽雄: 脊柱靭帯骨化症患者における血中骨形成マーカー濃度と骨塩量との関連. 厚生省特定疾患脊柱靭帯骨化症調査研究班平成5 年度研究報告書: 18・21, 1994.

9) 松井寿夫整形外科における自己血輸血の現状. 輸血部だより1:2-3, 1994.

10) 大島博: スペースシャトル時代の腰痛. 日本脊椎外科学会だより7:6, 1994.

11) Tsuji H.: Concept and strategy for painful spinal surgery during my 34-year experience. 1994, 2, University of Hong Kong (香港大学特別講演).

12) 辻陽雄: 腰痛の成立ちとマネジメント. 第8 回宮崎痛みの研究会, 1994, 2, 宮崎.

13) 辻陽雄: 内科医の為の腰痛症の診断と治療. 高岡内科医学術講演会, 1994, 3, 高岡.

14) 辻陽雄: 脊椎外科における除圧回定の理念と基本. 第23 回日本脊椎外科教育研修講演, 1994, 6, 神戸.

15) 辻陽雄. 「大学はいま何をなすべきか」千葉大学整形外科学教室開講40周年記念講演, 1994, 6, 千葉.

16) 辻陽雄. 「腰痛の捉え方と外科的治療のコツと課題」順天堂大学整形外科教育研修講演, 1994, 6, 東京.

17) 平野典和: 腰痛症の成立ち. キメラ会講演, 1994, 6, 富山.

18) 辻陽雄. 「健やかに生きるための知識J. 富山税務署教養講座, 1994, 7, 富山.

19) 辻陽雄. 「内科医のための腰痛管理のコツ」魚津市内科医会講演会, 1994, 7, 魚津.

20) 松井寿夫: 腰椎椎間板ヘルニア後方手術における神経根のリスク. 第11 回富山医科薬科大学整形外科立山セミナー, 1994, 7, 富山.

21) 松野博明: 慢性関節リウマチの成り立ち. 第11 回富山医科薬科大学整形外科立山セミナー, 1994, 7, 富山.

22) 松野博明: 慢性関節リウマチにおけるリンパ球の役割. 第11 回富山リウマチと免疫研究会, 1994, 8, 富山.

23) 辻陽雄: 腰痛症に対する診断と治療. ラジオたんぱ「特別医学講座J, 1994, 9, 名古屋.

24) 松野博明: リウマチ学の最近の進歩. 高岡市民病院「市民健康教室J, 1994, 9, 高岡.

25) 松野博明: 慢性関節リウマチの前足部変形術式の検討. 第9 回富山県リウマチ性疾患研究会, 1994, 9, 富山.



- 26) 辻陽雄: 21世紀福祉に向けて一いま何が必要かー. 第2 回北日本フォーラム, 1994, 10, 北日本新聞社大ホール, 富山.
- 27) 辻陽雄. 「痛みと仲良く生きるコツー腰痛-」富山医科薬科大学公開講座, 1994, 10, 富山.
- 28) 松井寿夫: 骨粗鬆症はなぜ恐ろしいか. 第13田市民医薬学講座, 1994, 10, 富山.
- 29) 松井寿夫整形外科における自己血輸血. 手術部開設15周年記念講演会, 1994, 10, 富山.
- 30) 松井寿夫: 骨粗鬆症の病理. 富山県栄養士会第2 回生涯教育基礎コース, 1994, 10, 富山.
- 31) 松野博明: 痛みのマネージメント, 「液キャベコーワ」新発表記念講演会, 1994, 10, 富山.
- 32) 平野典和: 頸部と腰部の終痛障害について. 富山県柔道整復師会講演, 1994, 10, 富山.
- 33) 辻陽雄: 痛みーそのナーミングの心と技術. 第4 回富山医科薬科大学整形外科看護セミナー, 1994, 11, 富山
- 34) 平野典和: 腰痛の成りたち. 第4 回富山医科薬科大学整形外科看護セミナー, 1994, 11, 富山.
- 35) 大島博: 高齢化社会でよくみられる骨疾患の基礎的理解. 第4 回富山医科薬科大学整形外科看護セミナー, 1994, 11, 富山.
- 36) 松野博明: 慢性関節リウマチ患者が受ける各種手術法とそれらの看護のポイント. 第4 回富山医科薬科大学整形外科看護セミナー, 1994, 11, 富山.
- 37) 松野博明: 慢性関節リウマチの薬物療法- リハビリテーションを理解する. 第4 回富山医科薬科大学整形外科看護セミナー, 1994, 11, 富山.
- 38) 松野博明: RA における実験動物モデルについて. リウマチ学術講演会特別講演, 1994, 11, 新潟.
- 39) 松野博明: リウマチの外科手術について. リウマチ講演会, 1994, 11, 富山.
- 40) 辻陽雄: 腰・下肢痛に対する外科的療法の注意点とケアのあり方. 第33回静岡県整形外科医会教育研修講演, 1994, 12, 静岡.
- 41) 辻陽雄: 体の不思議「骨・関節」県民カレッジいきいき長寿大学富山テレビ放送講座. 1鈎4, 12.-1