

整形外科学 第16輯 1992

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 米澤孝信

助手 松野博明

助手 金森昌彦

助手 市村和徳

助手 北川秀機

助手 石原裕和

助教授(前) 加藤義治

講師(前) 高野治雄

著書

- 1) 辻陽雄: 整形外科系. 臨床内科医マニュアル .184-196, 医学書院, 東京, 1992.
- 2) 辻陽雄(編): 亀山高久(総編): 運動器疾患. 「今日の診断指針」第3版, 1238-1296, 医学書院, 東京, 1992.
- 3) 辻陽雄他(編): 脊柱. 9章, 10章. 「臨床整形外科全書」, 金原出版, 東京, 1992.
- 4) 松井寿夫: 四肢悪性骨腫瘍. 「今日の診断指針」第3版, 1241-1245, 医学書院, 東京, 1992.
- 5) 松井寿夫: 脊椎腫瘍. 「臨床整形外科手術全書」第9巻, 229-269, 金原出版, 東京, 1992.
- 6) 松井寿夫, 辻陽雄: 腰椎疾患多数回手術例の病態と対処. 08 NOW No.7 脊柱・骨盤の手術合併症と対策 J, 146-155, メジカルビュー社, 東京, 1992.

原著

- 1) Matsui H., Tsuji H., Sekido H., Hirano N., Katoh Y., and Makiyama N.: Results of expansive laminoplasty for lumbar spinal stenosis in active manual workers. Spine 17: s37-40, 1992.
- 2) Matsui H., Terahata N., Tsuji H., Hirano N., and Naruse Y.: Familial basis for juvenile lumbar disc herniation. Spine 17: 1323-1328, 1992.
- 3) Matsui H., Olmarker K., Cornefjord M., Takahashi K., and Rydevik B.: Local electrophysiologic stimulation in experimental double level cauda equina compression. Spine 17: 1075-1078, 1992.
- 4) Ohshima H., and Urban J.P.G.: The effect of lactate and pH on proteoglycan and protein synthesis rates in the intervertebral disc. Spine 17: 1079-1082, 1992.
- 5) Matsuno H., Matsushita I., Kadowaki K.M., Tsuji H., Ochiai H., Nakano T., and Funahashi K.: Effects of lobenzarit disodium on lymphocyte subsets related to the onset of collagen-induced arthritis. Int. J. Immunothr. 8: 67-75, 1992.
- 6) Ishihara H., Tsuji H., Hirano N., Ohshima H., and Terahata N.: Effects of continuous quantitative vibration on rheologic and biological behaviors of the intervertebral disc. Spine 17: s7-12, 1992.
- 7) Tsuji H., Hirano N., Ohshima H., Matsui H., Ishihara H., and Imada K.: Extraperitoneal anterolateral discectomy for lumbar disc herniation: Indications, techniques, and time related clinical results. J. Spinal Dis. 5: 424-432, 1992.

- 8) 辻陽雄: 正常椎間板線維輪の構造的特徴. 脊椎脊髄ジャーナル5: 725-728, 1992.
- 9) 松井寿夫, 米沢孝信, 遊道和雄, 辻陽雄, 伊藤達雄: 脊柱管狭窄を合併する頸椎椎間板ヘルニアに対する前後合併手術. 整形外科43: 449-455, 1992.
- 10) 松井寿夫: 脊椎分離症の診断と治療の選択. 骨・関節・靭帯5: 307-314, 1992.
- 11) 平野典和, 大島博, 市村和徳, 山上亨, 長田龍介: MRI矢状面斜位撮像による腰部神経管の画像解剖. 脊椎脊髄ジャーナル5: 979-989, 1992.
- 12) 大島博, 加藤義治, 平野典和, 寺畑信男, 辻陽雄: 上位椎間板ヘルニアの臨床症状, 局所病態と治療. 中部整形災害外科誌35: 571-572, 1992.
- 13) 米沢孝信, 加藤義治, 北川秀機, 辻陽雄, 伊藤達雄: 頸椎en bloc laminoplastyの長期成績と問題点. 臨床整形外科27: 281-286, 1992.
- 14) 金森昌彦, 辻陽雄, 松井寿夫, 平野典和, 今田光一, 大森一生: 腰部変性脊柱管狭窄症の手術: 後方除圧のあり方と脊椎固定の考え方. 脊椎脊髄ジャーナル5: 579-585, 1992.
- 15) 市村和徳, 加藤義治, 森田裕司, 辻陽雄, 山田均: 人工膝関節置換術の際に腔骨骨欠損部に行った移植骨の推移. 中部整形災害外科誌35: 527-528, 1992.
- 16) 松野博明, 松下功, Kadowaki K. M., 辻陽雄: V β 8 T cell receptorのコラーゲン誘導関節炎に対する役割. 中部リウマチ23: 22-23, 1992.
- 17) 松野博明, 松下功, 北野隆利, 岡田知佐子, 辻陽雄: コラーゲン誘導関節炎におけるr α T細胞. 中部リウマチ23: 24-25, 1992.
- 18) 松野博明, 北野隆利, 松下功, 辻陽雄: ブシラミン投与によるRA患者のリンパ球サブセットの変化. 中部リウマチ23: 56・57, 1992.
- 19) 松野博明, 松下功, 岡田知佐子, 加藤義治, 辻陽雄: RA前足部変形に対するresection arthroplastyの検討. 中部整形災害外科誌35: 1059-1060, 1992.
- 20) 加藤義治, 森田裕司, 金森昌彦, 平野典和, 辻陽雄: 変性腰椎側弯を伴う腰部脊柱管狭窄症の治療成績. 臨床整形外科27: 421-427, 1992.
- 21) 浦山茂樹, 丸田喜美子, 上回剛, 西島宗孝: 胸腰椎破裂骨折に対する保存的治療. Orthopaedics5: 33-45, 1992.
- 22) 北野隆利, 松野博明, 松下功, 岡田知佐子, 辻陽雄: 慢性関節リウマチにおけるブシラミンの免疫薬理作用. 炎症12: 251-256, 1992.
- 23) 木田泰弘, 高野治雄, 北川秀機, 辻陽雄: 脊髄冷却にともなう伝導性脊髄誘発電位に関する実験的研究. 脳波と筋電図20: 347-354, 1992.
- 24) 角口孝文, 加藤義治, 松野博明, 森田裕司, 辻陽雄: 先天性胆道閉鎖症に続発したクノレ病の3例. 中部整形災害外科誌35: 1317-1318, 1992.
- 25) 菅谷啓之, 三村雅也, 栗飯原孝人, 宮坂斉, 関川敏彦, 永原健, 木田泰弘, 川口善治: 腰椎椎間板ヘルニアに対するmicrosurgical discectomyの臨床的検討. 臨床整形外科27: 707-712, 1992.

総説

- 1) 辻陽雄: 外科治療. 「一般臨床医のための整形外科—診断・治療の現況と展望—」卒後講座. 第67巻, 436-443, 永井書庖, 東京, 1992.
- 2) 辻陽雄: 腰椎椎間板ヘルニア—その病態分類と治療設計. 東日本臨床整形会誌4: 207-216, 1992.
- 3) 辻陽雄: 腰椎後側方固定術. 整形災害外科誌35: 929-933, 1992.
- 4) 平野典和: 腰痛. 臨床婦人科産科46: 923-925, 1992.
- 5) 平野典和, 森田裕司, 遊道和雄, 中野正人: 胸腰椎疾患のMRI. 整形災害外科35: 1403-1410, 1992.

症例報告

- 1) Matsui H. , Fujie H. , Tsuji H. : Extrasosseusepidural tumor of IgD myeloma. J. SpinalDis. 5: 366-369 , 1992 .
- 2) 長田龍介, 米沢孝信, 加藤義治, 森田裕司, 遊道和雄, 今回光一: Candida albicans による脊椎椎間板炎の一例. 整形災害外科誌35 : 857-邸1, 1992 .
- 3) 酒井清司, 加藤義治, 森田裕司, 山上亨: 胸腰部先天性後萄と下肢麻痺を伴ったspondylo・epiphyseal dysplasia (Maroteaux) の一例.整形外科43: 699- 701 , 1992 .
- 4) 山上亨, 加藤義治, 木田泰弘: 成人に発症した距骨慢性化膿性骨髄炎の1 症例. 整形災害外科誌35: 373-376 , 1992 .
- 5) 浅野裕, 加藤義治, 平野典和, 今回光一: 腎機能不全および多発性脊柱管内靭帯骨化を伴う強直性脊椎炎の一例. 整形外科43: 1613 - 1616 , 1992 .

学会報告

- 1) Ishihara H. , Urban J.P.G. : The effect of oxygen tension on matrix synthesis in the intervertebral disc . British Orthopaedic Research Society, 1992 , 4, Nottingham .
- 2) 松井寿夫: 椎間板ヘルニアの疫学と家族集積性.第3 回腰痛シンポジウム, 1992 , 3 , 東京.
- 3) 加藤義治, 寺畑信男, 金森昌彦, 中沢不二雄, 鈴木正人: 胸腰椎部Hypertrophic pachymeningitisの1 例. 第122回北陸整形外科集談会, 1992 , 3 , 富山.
- 4) 中野正人, 高野治雄, 山本直也, 松下功, 八島省吾: いわゆる前脊髄動脈症候群の1 例における誘発脊髄電位. 第122 回北陸整形外科集談会, 1992 , 3 , 富山.
- 5) 山田均, 北野悟, 関戸弘通, 伊藤俊一, 岡田知佐子, 高畑芳信, 北村潔和: 当院におけるスポーツ医学外来の現状について. 第122 回北陸整形外科集談会, 1992 , 3 , 富山.
- 6) 森田多哉, 藤井保寿, 関隆夫, 北川 秀機, 高橋美徳: Salmo nella paratyphi B を起炎菌とした上腕骨骨髄炎の1 例. 第122 回北陸整形外科集談会, 1992 , 3 , 富山.
- 7) 丸田喜美子, 浦山茂樹, 上田剛: 肘関節尺側側副靭帯損傷の2 手術症例. 第122 回北陸整形外科集談会, 1992 , 3 , 富山.
- 8) 上回剛, 浦山茂樹, 丸田喜美子: ファベラが原因と考えられた勝骨神経麻痺の1 例. 第122 回北陸整形外科集談会, 1992 , 3 , 富山.
- 9) 岡田知佐子, 関戸弘通, 伊藤俊一, 北野悟, 山田均, 岡田英吉: 股関節に発生した骨軟骨腫症の1 例. 第122 回北陸整形外科集談会, 1992, 3 , 富山.
- 10) 松井寿夫, 寺畑信男, 平野典和, 成瀬優知, 辻陽雄: 若年性腰椎椎間板ヘルニアの家族素因と集積性. 第65回日本整形外科学会学術集会, 1992 , 4 , 福岡.
- 11) 平野典和, 辻陽雄, 大島博, 森田裕司, 寺畑信男, 松下功: 腰椎前方固定術の術後成績に影響を与える個人因子. 第65回日本整形外科学会学術集会, 1992 , 4 , 福岡.
- 12) 今回光一, 加藤義治, 寺畑信男, 森田裕司, 大島博, 辻陽雄, 新居隆: 変性腰椎すべりと閉経(第1 報) 疫学調査結果. 第65回日本整形外科学会学術集会, 1992 , 4 , 福岡
- 13) 加藤義治, 今回光一, 森田裕司, 北本亮一, 辻陽雄: 人工閉経患者の経年的骨塩量変化と女性ホノレモン, 各種骨代謝マーカーの推移. 第65 回日本整形外科学会学術集会, 1992 , 4 , 福岡
- 14) 高野治雄, 辻陽雄, 石井勉, 山本敏泰, 長尾竜郎: 頸随損傷患者に対する機能的電気刺激の応用. 第65 回日本整形外科学会学術集会, 1992 , 4 , 福岡.
- 15) Tsuji H. , Hirano N. , Ohshima H. , and Ishihara H. : Structural variation of the annulus fibrosus in the

- development of human intervertebral disc: A risk factor for disc rupture. 19th Annual Meeting International Society for the Study of the Lumbar Spine, 1992, 5, Chicago.
- 16) Matsui H., Terahata N., Tsuji H., Hirano N., and Naruse Y.: Familial basis for juvenile lumbar disc herniation. 19th Annual Meeting International Society for the Study of the Lumbar Spine, 1992, 5, Chicago.
- 17) O1marker K., Cornefjord M., and Rydevik B.: Local electrophysiological stimulation in experimental double level cauda equina compression. 19th Annual Meeting International Society for the Study of Lumbar Spine, 1992, 5, Chicago.
- 18) Ishihara H., Urban J., Hall A., and Tighe C.: The effects of hydrostatic pressure on proteoglycan and protein synthesis in the bovine intervertebral disc. (Fellow-ship award report) 19th Annual Meeting International Society for the Study of Lumbar Spine, 1992, 5, Chicago.
- 19) O1marker K., Cornefjord M., Matsui H., and Rydevik B.: A gradual onset compression model for chronic nerve root compression. 19th Annual Meeting International Society for the Study of Lumbar Spine, 1992, 5, Chicago.
- 20) 松野博明, 加藤義治, 松下功, 辻陽雄, 岡田知佐子: RA 前足部変形に対する resection arthroplasty の検討. 第78回中部日本整形外科災害外科学会, 1992, 5, 四日市.
- 21) 角口孝文, 加藤義治, 松野博明, 米沢孝信, 辻陽雄: 先天性胆道閉鎖症に続発したクノレ病の3例. 第78回中部日本整形外科災害外科学会, 1992, 5, 四日市.
- 22) Kaiki G., Tsuji H.: Osteoarthritis induced by intra-articular H2O2 and inhibitory effect of vitamin E. A new course therapy of rheumatism, 1992, 5, Austria.
- 23) 松野博明, 鈴木英彦, Kadowaki K.M., 松下功, 杉山英二, 辻陽雄: Vβ8 T cell antigen receptor (TCR) モノクローナル抗体によるコラーゲン誘導関節炎の治療. 第36回日本リウマチ学会総会, 1992, 5, 千葉.
- 24) 松下功, 松野博明, 北野隆利, 辻陽雄: 慢性関節リウマチにおける CD4CD45RA, CD4CD45RO, CD4CD29W サブセットの検討. 第36回日本リウマチ学会総会, 1992, 5, 千葉.
- 25) 平野典和, 大島博, 市村和徳, 山上亨, 長田龍介, 辻陽雄: MRI 矢状面斜位撮像による腰部神経根後方圧迫障害の評価. 第21回日本脊椎外科学会, 1992, 6, 神戸.
- 26) 大島博, 長田龍介, 平野典和, 加藤義治, 辻陽雄: 人腰椎後縦靭帯の形態計測と臨床的意義. 第21回日本脊椎外科学会, 1992, 6, 神戸.
- 27) Kitagawa H., Moller A.: Origins and conducting pathways of magnetic motor evoked spinal cord potentials in monkeys. 5th International symposium on spinal cord monitoring, 1992, 6, London.
- 28) Yamamoto N., Takano H., Kitagawa H., Kawaguchi Y., Tsuji H., Murakami A.: The most appropriate evoked potential in spinal cord monitoring during aortic aneurysm surgery. 5th International symposium on spinal cord monitoring, 1992, 6, London.
- 29) 中沢不二雄, 大島博, 松野博明, 金森昌彦, 長田穂介: 第2頸椎に発生した孤立性骨髄腫の一例. 第123回北陸整形外科集談会, 1992, 6, 金沢.
- 30) 北野悟, 山田均, 伊藤俊一, 桜井新樹, 岡田知佐子: 両側高度屈曲拘縮膝に対し TKR を施行した RA の一例. 第21回北陸リウマチ関節研究会, 1992, 6, 金沢.
- 31) 金森昌彦, 松井寿夫, 遊道和雄: 下腿萎縮および尖足を呈した筋肉内浸潤性脂肪腫の一例. 第25回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会, 1992, 7, 松山.
- 32) 遊道和雄, 松井寿夫, 金森昌彦, 前回明夫, 大森一生, 辻陽雄: 転移能の異なるマウス肉腫株における再構築基底膜への浸潤能の相違と EGF の影響. 第25回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会, 1992, 7, 松山.

- 33) 松野博明, Kadowaki K.M., 鈴木英彦, 松下功, 辻陽雄: モノクローナル抗体によるコラーゲン誘導関節炎治療の可能性. 第4回中部リウマチ学会総会. 1992, 9, 名古屋.
- 34) 松野博明, 酒井清司, 松下功, 辻陽雄: 急性灰白髄炎後の片麻痺側における慢性関節リウマチ. 第4回中部リウマチ学会総会, 1992, 9, 名古屋.
- 35) Matsushita I., and Matsuno H.: Suppressive effect of CP-66, 248 on murine collagen-induced arthritis. 7th APLAR Congress of Rheumatology I 1992. 9. Bali.
- 36) 今田光一, 米沢孝信, 川口善治: BrownSequard型脊髄損傷を呈したOs odontoideum の一例. 第124回北陸整形外科集談会, 1992, 9, 福井.
- 37) 白石尚基, 松井寿夫, 金森昌彦, 遊道和雄: 腰部硬膜内類表皮腫の一例. 第124回北陸整形外科集談会, 1992, 9, 福井.
- 38) 岡田知佐子, 山田均, 北野悟, 伊藤俊一, 桜井新樹: 高度な骨破壊を伴うRA股に対するTHRの経験. 第7回富山県リウマチ性疾患研究会, 1992, 9, 富山.
- 39) 遊道和雄, 松井寿夫, 金森昌彦, 大森一生: 転移能の異なるマウス未分化肉腫株における基底膜浸潤とEGFの影響. 第51回日本癌学会総会, 1992, 9, 大阪.
- 40) 松井寿夫, Olmarker K., Cornefjord M., Rydevik B.: 馬尾漸増圧迫モデルにおける組織学的および電気生理学的変化. 第7回日本整形外科学会基礎学術集会, 1992, 10, 東京.
- 41) 松井寿夫, Olmarker K., Cornefjord M., Rydevik B.: 重複レベルでの馬尾圧迫における尾筋活動電位の変化. 第7回日本整形外科学会基礎学術集会, 1992, 10, 東京.
- 42) 大島博, 辻陽雄, Urban J.P.G.: pH および乳酸が椎間板の基質合成能に及ぼす影響. 第7回日本整形外科学会基礎学術集会, 1992, 10, 東京.
- 43) 金森昌彦, 松井寿夫, 遊道和雄, 前田明夫, 辻陽雄: Dunn骨肉腫細胞の分化誘導に関する基礎的研究(第5報). 第7回日本整形外科学会基礎学術集会, 1992, 10, 東京.
- 44) 松野博明, Kadowaki K.M., 鈴木英彦, 松下功, 辻陽雄: モノクローナル抗体(CD4, TCR, v/38)を用いたコラーゲン誘導関節炎マウスの治療成績. 第7回日本整形外科学会基礎学術集会, 1992, 10, 東京.
- 45) 市村和徳, 松井寿夫, 長田龍介, 辻陽雄: ヒト椎間板構成細胞培養系における増殖因子の影響. 第7回日本整形外科学会基礎学術集会, 1992, 10, 東京.
- 46) 石原裕和, 大島博, 辻陽雄, Urban J.P.G.: 力学的環境と椎間板代謝一静水圧の椎間板基質合成能に及ぼす影響一. 第7回日本整形外科学会基礎学術集会, 1992, 10, 東京.
- 47) 松下功, 松野博明, Kadowaki K.M., 辻陽雄, 中内啓光: 自己免疫疾患モデルマウスMRL/lprにおけるリンパ球表面マーカーの解析. 第7回日本整形外科学会基礎学術集会, 1992, 10, 東京.
- 48) Kadowaki K.M., 松野博明, 松下功, 落合宏, 杉山英二, 辻陽雄: 抗E型コラーゲン単クローン抗体反応性T細胞の検討とマウス関節炎の抑制. 第7回日本整形外科学会基礎学術集会, 1992, 10, 東京.
- 49) 川口善治, 辻陽雄, 高野治雄, 平野典和, 埜中征哉: 傍脊柱筋展開排除操作における筋変性と修復の酵素組織化学的定量的検討(第1報). 第7回日本整形外科学会基礎学術集会, 1992, 10, 東京.
- 50) 遊道和雄, 松井寿夫, 金森昌彦, 前田明夫, 大森一生, 辻陽雄: 転移能の異なるマウス未分化肉腫株における細胞外マトリックス浸潤能の相違. 第7回日本整形外科学会基礎学術集会, 1992, 10, 東京.
- 51) 長田龍介, 大島博, 平野典和, 辻陽雄: IGF-1が椎間板のcollagen およびproteoglycan合成能に及ぼす影響. 第7回日本整形外科学会基礎学術集会, 1992, 10, 東京.
- 52) 中沢不二雄, 松野博明, 森田多哉, 松下功, 辻陽雄, 中村国衛: 新しいRA疾患モデルN2B/KN, N2B/KNbマウスの骨・関節の形態学的推移. 第7回日本整形外科学会基礎学術集会, 1992, 10, 東京.
- 53) 森田多哉, 松野博明, 松下功, 中沢不二雄, 辻陽雄, 中村国衛: 慢性関節リウマチ疾患モデルにおけ

- るリンパ球サブセットの動態. 第7回日本整形外科学会基礎学術集会, 1992, 10, 東京.
- 54) 木田泰弘, 高野治雄, 北川秀機, 山本直也, 川口善治, 中村宏, 辻陽雄: 温度変化における脊髄誘発電位変化の機序. 第7回日本整形外科学会基礎学術集会, 1992, 10, 東京.
- 55) 山上亨, 松井寿夫, 市村和徳, 中野正人, 辻陽雄: 腰椎後方手術侵襲における馬尾の反応, とくに癒着と変性の推移. 第7回日本整形外科学会基礎学術集会, 1992, 10, 東京.
- 56) 山本直也, 高野治雄, 北川秀機, 川口善治, 辻陽雄: 大動脈癌手術中の誘発脊髄電位変化. 第22回日本脳波・筋電図学会学術大会, 1992, 10, 東京.
- 57) 松井寿夫, 金森昌彦, 遊道和雄, 川口善治, 中野正人: 後方腰椎椎間板切除後の再発性椎間板ヘルニアの検討. 第79回中部日本整形災害外科学会1992, 10, 岐阜.
- 58) 平野典和, 松井寿夫: 腰椎機能単位構成要素のMRI弁別と課題. 第79回中部日本整形災害外科学会, 1992, 10, 岐阜.
- 59) 松野博明, 松下功, 辻陽雄: コラーゲン誘導関節炎におけるモノクローナル抗体CD4, TCR, Vβ8の治療効果. 第79回中部日本整形災害外科学会, 1992, 10, 岐阜.
- 60) 川口善治, 辻陽雄, 松井寿夫, 根塚武, 高野治雄: 腰椎後方手術後における傍脊柱筋の酵素組織学的検討. 第79回中部日本整形災害外科学会1992, 10, 岐阜.
- 61) 遊道和雄, 松井寿夫, 金森昌彦, 前回明夫, 辻陽雄: マウス未分化肉腫の転移形成における血中 lamininおよびtype IV collagenの意義. 第79回中部日本整形災害外科学会, 1992, 10, 岐阜.
- 62) 白石尚基, 松井寿夫, 平野典和, 松野博明, 遊道和雄: エポエチン8によりJMH抗体陽性患者の他家血輸血回避に成功した手術例. 第4回富山エリスロポエチン談話会, 1992, 10, 富山.
- 63) 松野博明, 松下功, 森田忠義, 辻陽雄, 森田忠浩: 慢性関節リウマチ手関節装具の工夫 - エルコフレックスを材料にした固定装具一. 第8回日本義肢装具学会学術大会, 1992, 10, 名古屋.
- 64) 長田龍介, 米沢孝信, 松野博明, 金森昌彦: 頸椎前方除圧固定後に麻痺の著しい改善がみられた頸髄損傷の一例. 第3回北陸脊椎外科研究会, 1992, 12, 金沢.
- 65) 桜井新樹, 山田均, 北野悟, 伊藤俊一, 岡田知佐子, 松井寿夫: 後腹膜巨大腫瘍として発見された砂時計型神経鞘種の一例. 第3回北陸脊椎外科研究会, 1992, 12, 金沢.
- 66) 白石尚基, 松井寿夫, 平野典和, 松野博明, 遊道和雄: エポエチン3により同種血輸血を回避できたJMH抗体陽性胸椎椎体椎間板炎の一例. 第125回北陸整形外科集談会, 1992, 12, 富山.
- 67) 根塚武, 松井寿夫, 金森昌彦, 遊道和雄, 白石尚基: 片側上肢多関節病変を呈した脊髄空洞症の2例. 第125回北陸整形外科集談会, 1992, 12, 富山.
- 68) 岡田知佐子, 山田均, 北野悟, 伊藤俊一, 桜井新樹: ガングリオンによる後骨間神経麻痺の一例. 第125回北陸整形外科集談会, 1992, 12, 富山.

その他

- 1) Ohshima H., Urban J., and Bergel D.: A new perfusion technique for the measurement of metabolism of intervertebral disc in vitro. Ortho p. Trans. 16: 244, 1992.
- 2) 辻陽雄: 高令者腰痛疾患に対する治療管理のあり方に関する研究. 厚生省厚生科学研究費長寿科学総合研究, 平成3年度研究報告2: 466-467, 1992.
- 3) 米沢孝信, 辻陽雄, 加藤義治, 伊藤達雄: 頸椎en bloc laminoplasty術後にみられるOPLLの進展について. 厚生省特殊疾病脊柱靭帯骨化症調査研究班, 平成3年度研究報告書: 299-302, 1992.
- 4) 加藤義治, 森田裕司, 辻陽雄: 脊柱靭帯骨化症におけるカルシウム代謝の一特質. 厚生省特殊疾病脊柱靭帯骨化症調査研究班, 平成3年度研究報告書: 204-207, 1992.
- 5) 森田裕司, 加藤義治, 酒井清司, 辻陽雄: 骨化過程におけるtartrate-resistant acid phosphatase陽性細胞の動

態一とくに1・hydroxye-thylidene-1, 1・・bisphosphonic acidの影響について. 厚生省特殊疾病脊柱靱帯骨化症調査研究班平成3年度研究報告書:211-216, 1992.

- 6) 高野治雄, 辻陽雄: 筋・筋膜性腰痛と頸肩腕症候群. AOL-NEWS, 25:2-3, 1992.
- 7) 辻陽雄: 椎間板ヘルニアの分類呼称の統一を. 日本脊椎外科学会だより, 3:3-4, 1992.
- 8) 辻陽雄: 腰部神経根圧迫の病態と治療. 富山県整形外科医会講演, 1992, 5, 富山.
- 9) 辻陽雄: 慢性関節リウマチの脊椎病変とその治療. 富山地区リウマチ教育研修会講演, 1992, 6, 富山.
- 10) 辻陽雄: 腰痛外来診療のコツ. 飛騨臨床医会講演, 1992, 6, 高山.
- 11) 辻陽雄: 腰下肢痛の局所病態と外科的治療の要諦. 富山医科薬科大学整形外科立山セミナー講演, 1992, 8, 富山.
- 12) 辻陽雄: 腰痛患者への対処と治療. 岐阜学術講演会, 1992, 11, 岐阜.
- 13) 辻陽雄: 内科医のための腰痛治療管理. 第356回大垣内科医会講演, 1992, 11, 大垣.
- 14) 辻陽雄: 医の心, リハビリテーションの心. 富山県士会創立20周年記念特別講演, 1992, 11, 富山.
- 15) 辻陽雄: 内科医のための腰痛の治療と管理. 平成4年度日本医師会生涯教育講座特別講演, 1992, 10, 高知.
- 16) 辻陽雄: 痛みの臨床と対応のポイント. 糸魚川市西頸城郡学術講演, 1992, 12, 糸魚川.
- 17) 松井寿夫: 神経根圧迫の病態生理. 第9回富山医科薬科大学整形外科立山セミナー, 1992, 8, 富山.
- 18) 松井寿夫: 悪性腫瘍の治療とナースへのアドバイス. 第2回整形外科看護セミナー, 1992, 11, 富山.
- 19) 大島博: 腰痛疾患の治療とナースへのアドバイス. 第2回整形外科看護セミナー, 1992, 11, 富山.
- 20) 米沢孝信: 頸椎疾患の治療とナースへのアドバイス. 第2回整形外科看護セミナー, 1992, 11, 富山.
- 21) 市村和徳: 膝関節疾患の治療とナースへのアドバイス. 第2回整形外科看護セミナー, 1992, 11, 富山.
- 22) 松野博明: 慢性関節リウマチの治療とナースへのアドバイス. 第2回整形外科看護セミナー1992, 11, 富山.