

添付資料 13 : アンケートに対する回答 ; Q 3

Q3: 骨粗鬆症の診断基準をご存知ですか？

区分	科	はい	いいえ	はい%	総計
診療所	一般外科	333	58	73.0%	456
	一般内科	631	238	52.3%	1,206
	産婦人科	165	30	45.2%	365
	整形外科	668	15	95.4%	700
診療所 集計		1,797	341	65.9%	2,727
病院	一般外科	163	51	30.8%	530
	一般内科	369	161	41.3%	894
	産婦人科	175	19	64.8%	270
	整形外科	709	20	91.4%	776
病院 集計		1,416	251	57.3%	2,470
大学病院	一般外科	24	10	22.9%	105
	一般内科	97	38	40.2%	241
	産婦人科	64	14	52.9%	121
	整形外科	205	10	91.5%	224
大学病院 集計		390	72	56.4%	691
		3,603	664	61.2%	5,888

添付資料 14 : アンケートに対する回答 ; Q 4

Q4:骨粗鬆症の診断はどのように行われておられますか？(複数回答可)

区分	科	骨量測定	その他	X線写真	臨床症状
診療所	一般外科	196	57	262	180
	一般内科	383	113	446	448
	産婦人科	88	19	37	55
	整形外科	495	43	554	363
診療所 集計		1,162	232	1,299	1,046
		42.6%	8.5%	47.6%	38.4%
病院	一般外科	146	10	128	93
	一般内科	369	32	262	229
	産婦人科	125	1	31	39
	整形外科	582	41	558	348
病院 集計		1,222	84	979	709
		49.5%	3.4%	39.6%	28.7%
大学病院	一般外科	23	1	10	11
	一般内科	107	4	61	51
	産婦人科	66		14	11
	整形外科	174	7	164	91
大学病院 集計		370	12	249	164
		53.5%	1.7%	36.0%	23.7%
総計		2,754	328	2,527	1,919
		46.8%	5.6%	42.9%	32.6%

添付資料 15：アンケートに対する回答；Q 5

Q5:何を目安に薬物治療を開始されますか？(複数回答可)

区分	科	診断規準の 合致	骨密度の 低値	既存の骨折	ステロイドの 使用歴	続発性骨粗 鬆症の原因 疾患	骨代謝 マーカー	骨折の 家族歴	転倒歴・ 易転倒性	喫煙	過度の アルコール 摂取
診療所	一般外科	215	334	274	96	51	88	11	75	7	12
	一般内科	395	658	592	278	167	228	58	228	35	39
	産婦人科	93	177	61	20	13	54	15	21	7	6
	整形外科	536	625	541	377	221	282	42	103	26	33
診療所 集計		1,239	1,794	1,468	771	452	652	126	427	75	90
		45.4%	65.8%	53.8%	28.3%	16.6%	23.9%	4.6%	15.7%	2.8%	3.3%
病院	一般外科	116	179	144	78	48	49	8	40	4	6
	一般内科	283	432	363	319	126	140	18	125	10	13
	産婦人科	130	177	59	24	20	48	6	10	2	1
	整形外科	553	622	606	480	234	284	29	104	15	19
病院 集計		1,082	1,410	1,172	901	428	521	61	279	31	39
		43.8%	57.1%	47.4%	36.5%	17.3%	21.1%	2.5%	11.3%	1.3%	1.6%
大学病院	一般外科	24	22	14	9	10	10		4	1	1
	一般内科	76	108	89	113	46	38	8	26	2	3
	産婦人科	51	71	30	16	7	23	5	5	2	2
	整形外科	159	184	181	151	66	90	12	21	7	7
大学病院 集計		310	385	314	289	129	161	25	56	12	13
		44.9%	55.7%	45.4%	41.8%	18.7%	23.3%	3.6%	8.1%	1.7%	1.9%
総計		2,631	3,589	2,954	1,961	1,009	1,334	212	762	118	142
		44.7%	61.0%	50.2%	33.3%	17.1%	22.7%	3.6%	12.9%	2.0%	2.4%

添付資料 16 : アンケートに対する回答 ; Q 6①

Q6:次の患者さんの場合、どの様な薬物を第一選択されますか？

<女性の場合>

1)年齢が65歳未満で既存骨折なし

区分	科	BP	SERM	VD3	VK2	ES	CT
診療所	一般外科	128	88	214	34	16	45
	一般内科	269	188	424	61	43	67
	産婦人科	54	83	65	19	82	11
	整形外科	261	220	337	50	8	57
診療所 集計		712	579	1,040	164	149	180
		26.1%	21.2%	38.1%	6.0%	5.5%	6.6%
病院	一般外科	75	43	100	17	2	27
	一般内科	206	91	242	55	13	20
	産婦人科	90	66	49	10	66	4
	整形外科	328	219	294	44	14	32
病院 集計		699	419	685	126	95	83
		28.3%	17.0%	27.7%	5.1%	3.8%	3.4%
大学病院	一般外科	11	2	19	1	2	
	一般内科	68	19	53	12	2	3
	産婦人科	37	20	10	1	25	3
	整形外科	107	56	75	18	2	5
大学病院 集計		223	97	157	32	31	11
		32.3%	14.0%	22.7%	4.6%	4.5%	1.6%
総計		1,634	1,095	1,882	322	275	274
		28%	19%	32%	5%	5%	5%

添付資料 17 : アンケートに対する回答 ; Q 6②

2)年齢が65歳未満で既存骨折あり

区分	科	BP	SERM	VD3	VK2	ES	CT
診療所	一般外科	233	66	147	33	18	108
	一般内科	526	112	266	51	28	124
	産婦人科	79	32	38	12	46	13
	整形外科	496	150	251	37	5	141
診療所 集計		1,334	360	702	133	97	386
		48.9%	13.2%	25.7%	4.9%	3.6%	14.2%
病院	一般外科	133	27	62	14	5	47
	一般内科	390	52	143	35	9	55
	産婦人科	128	33	34	7	33	7
	整形外科	556	146	193	38	10	82
病院 集計		1,207	258	432	94	57	191
		48.9%	10.4%	17.5%	3.8%	2.3%	7.7%
大学病院	一般外科	20	3	9	1	1	4
	一般内科	118	6	32	5	1	10
	産婦人科	58	15	5		8	1
	整形外科	177	29	43	10	3	13
大学病院 集計		373	53	89	16	13	28
		54.0%	7.7%	12.9%	2.3%	1.9%	4.1%
総計		2,914	671	1,223	243	167	605
		49%	11%	21%	4%	3%	10%

添付資料 18 : アンケートに対する回答 ; Q 6③

3)年齢が65歳以上で既存骨折なし

区分	科	BP	SERM	VD3	VK2	ES	CT
診療所	一般外科	192	85	190	36	9	73
	一般内科	421	146	372	68	21	107
	産婦人科	80	57	72	21	58	20
	整形外科	472	95	297	46	12	102
診療所 集計		1,165	383	931	171	100	302
		42.7%	14.0%	34.1%	6.3%	3.7%	11.1%
病院	一般外科	100	37	95	21	4	44
	一般内科	285	71	226	48	11	35
	産婦人科	116	54	49	7	32	7
	整形外科	542	102	251	43	8	50
病院 集計		1,043	264	621	119	55	136
		42.2%	10.7%	25.1%	4.8%	2.2%	5.5%
大学病院	一般外科	12	4	16			6
	一般内科	99	12	43	6	3	3
	産婦人科	48	17	14	2	7	3
	整形外科	174	20	57	11	2	10
大学病院 集計		333	53	130	19	12	22
		48.2%	7.7%	18.8%	2.7%	1.7%	3.2%
総計		2,541	700	1,682	309	167	460
		43%	12%	29%	5%	3%	8%

高齢ではBPの第一選択率が高い

添付資料 19：アンケートに対する回答；Q 6④

4)年齢が65歳以上で既存骨折あり

区分	科	BP	SERM	VD3	VK2	ES	CT
診療所	一般外科	266	56	148	43	16	160
	一般内科	576	99	257	59	22	198
	産婦人科	87	30	43	16	38	20
	整形外科	579	72	272	40	11	211
診療所 集計		1,508	257	720	158	87	589
		55.3%	9.4%	26.4%	5.8%	3.2%	21.6%
病院	一般外科	136	23	71	15	6	69
	一般内科	403	45	157	39	9	90
	産婦人科	128	25	36	6	17	13
	整形外科	678	67	191	35	6	120
病院 集計		1,345	160	455	95	38	292
		54.5%	6.5%	18.4%	3.8%	1.5%	11.8%
大学病院	一般外科	21	6	8			4
	一般内科	116	7	36	5		15
	産婦人科	64	10	4	1	4	2
	整形外科	199	13	46	9	3	28
大学病院 集計		400	36	94	15	7	49
		57.9%	5.2%	13.6%	2.2%	1.0%	7.1%
総計		3,253	453	1,269	268	132	930
		55%	8%	22%	5%	2%	16%

研究成果の刊行に関する一覧表

Shiraki M, Kuroda T, Nakamura T, Fukunaga M, Hosoi T, Orimo H, Makino K : The sample size required for intervention studies on fracture prevention can be decreased by using a bone resorption marker in the inclusion criteria : prospective study of a subset of the Nagano Cohort, on behalf of the Adequate Treatment of Osteoporosis (A-TOP) Research Group. *J Bone Miner Metab* 2006 ; 24 : 219-225

Orimo H, Ito H, Suzuki T, Araki A, Hosoi T, Sawabe M : Reviewing the definition of “elderly” *Geriatrics and Gerontology International* 2006 ; 6 : 149-158

Ouchi Y, Ohashi Y, Ito H, Saito Y, Ishikawa T, Akishita M, Shibata T, Nakamura H, Orimo H : Influences of Age, Sex and LDL-C Change on Cardiovascular Risk Reduction with Pravastatin Treatment in Elderly Japanese Patients : A Post Hoc Analysis of Data from the Pravastatin Anti-atherosclerosis Trial in the Elderly (PATE). *Current Therapeutic Research* 2006 ; 67 : 4 : 241-256

Kinoshita H, Nakagawa K, Narusawa K, Goseki-Sone M, Fukushi-Irie M, Mizoi L, Yoshida H, Okano T, Nakamura T, Suzuki T, Inoue S, Orimo H, Ouchi Y, Hosoi T : A functional single nucleotide polymorphism in the vitamin-K-dependent gamma-glutamyl carboxylase gene (Arg325Gln) is associated with bone mineral density in elderly Japanese women. *Bone*. 2007 Feb ; 40(2) : 451-6. Epub 2006 Oct 6

Kaneki M, Hosoi T, Ouchi Y, Orimo H : Pleiotropic actions of vitamin K : protector of bone health and beyond? *Nutrition*. 2006 Jul-Aug ; 22(7-8) : 845-52. Review

Sakamoto K, Nakamura T, Hagino H, Endo N, Mori S, Muto Y, Harada A, Nakano T, Yamamoto S, Kushida K, Tomita K, Yamamoto H : Report on the Japanese Orthopaedic Association's 3-year project observing hip fractures at fixed-point hospitals. *Journal of Orthopaedic Science* 11 : 127-134, 2006

Sone T, Imai Y, Joo Y-I, Onodera S, Tomomitsu T, Fukunaga M : Side-to-side differences in cortical bone mineral density of tibiae in young male athletes. *Bone*, 38 : 708-713, 2006

Kishino E, Norii M, Fujita K, Hara K, Teramoto F, Fukunaga M : Enhancement by lactosucrose of the calcium absorption from the intestine in growing rats. *Biosci Biotechnol Biochem*, 70 : 1485-1488, 2006

Takata S, Hashimoto J, Nakatsuka K, Yoshimura N, Yoh K, Ohno I, Yabe H, Abe S, Fukunaga M, et al : Guidelines for diagnosis and management of Paget's disease of bone in Japan. *J Bone Miner Metab*, 24 : 359-367, 2006

Kishimoto H, Fukunaga M, et al : Efficacy and tolerability of once-weekly administration of 17.5 mg risedronate in Japanese patients with involutional osteoporosis : a comparison with 2.5 mg once-daily dosage regimen. *J Bone Miner Metab*, 24 : 405-413, 2006

Hashimoto J, Ohno I, Nakatsuka K, Yoshimura N, Takata S, Zamma M, Yabe H, Abe S, Terada M, Yoh K, Fukunaga M, et al : Prevalence and clinical features of Paget's disease of bone in Japan. J Bone Miner Metab, 24 : 186-190, 2006

Teramoto F, Rokutan K, Sugano Y, Oku K, Kishino E, Fujita K, Hara K, Kishi K, Fukunaga M, Morita T : Long-term administration of 4^G-β-D-galactosylsucrose (lactosucrose) enhances intestinal calcium absorption in young women : a randomized, placebo-controlled 96-wk study. J Nutr Sci Vitaminol, 52 : 337-346, 2006

Toba N, Sakai A, Aoyagi K, Yoshida S, Honda S, Nakamura T : Prevalence and involvement patterns of radiographic hand osteoarthritis in Japanese women : the Hizen-Oshima Study. Journal of Bone Mineral Metabolism 24 : 344-348, 2006

Takahashi Y, Narusawa K, Shimizu K, Hijioka A, Nakamura T : Enlargement of Cervical Spinal Cord Correlates with Improvement of Motor Function in Upper Extremities After Laminoplasty for Cervical Myelopathy. Journal of Spinal Disorders & Techniques 19 : 195-198, 2006

Uchida S, Taniguchi T, Shimizu T, Kakikawa T, Okuyama K, Okaniwa M, Arizono H, nagata K, Santora AC, Shiraki M, Fukunaga M, Tomomitsu T, Ohashi Y, Nakamura T. Therapeutic effects of alendronate 35 mg once weekly and 5 mg once daily in Japanese patients with osteoporosis : a double-blind, randomized study J Bone Miner Metab 23 : 382-388, 2005.

Tsugawa N, Shiraki M, Suhara Y, Kamao M, Tanaka K, Okano T. Vitamin K status of healthy Japanese women : age-related vitamin K requirement for gamma-carboxylation of osteocalcin. Am J Clin Nutr 83 : 380-386, 2006.

Ikeda S, Yajima M, Hida K, Hattori M, Shimizu S, Umezaki I, Nishikawa T, Ohta H : Sister Joweph umbilical nodule coexisting with endometriosis from endometrial carcinoma : Arch Gynecol Obstet 273 : 250-252, 2006.

Kurata A, Matsuda Y, Tanabe K, Toma H, Ohta H : Risk factors of preterm delivery at less than 35 weeks in patients with renal transplant. European Journal of Obstetrics & Gynecology and Reproductive Biology 128 : 64-68, 2006.

Yoshida M, Matsuda Y, Akizawa Y, Ono E, Ohota H. : Serum Ionized Magnesium during Magnesium Sulfate Administration for Preterm labor and preeclampsia. European Journal of Obstetrics & Gynecology and Reproductive Biology 128 : 125-128, 2006.

Mitani M, Matsuda Y, Ono E, Akizawa Y, Ohta H. : Prognosis in cervical insufficiency at less than 32 weeks of gestation. European Journal of Obstetrics & Gynecology and Reproductive Biology 125 : 34-37, 2006.

Yoshikata R, Yamamoto T, Ohta H, et al : Immunohistochemical Characteristics of Mature Ovarian Cystic Teratomas in Patients With Postoperative Recurrence. *International Journal of Gynecological Pathology* 25 : 95-100, 2006.

Hattori M, Nunomura W, Ito E, Ohta H, Takakuwa Y : Regulation of Ankyrin Interaction with CD44 by Protein 4.1 in Hela Cells. *Membrane* 31(2) : 107-114, 2006.

Hida K, Ikeda S, Shimizu S, Yoshikata R, Orito S, Tatsuduki A, Ohta H : Peripheral arterial thrombosis induced by chemotherapy in ovarian carcinoma coexisted with endometrial carcinoma. *Arch Gynecol Obstet* 275(1) : 63-65, 2006.

Mitani M, Matsuda Y, Ono E, Akizawa Y, Ohta H : Prognosis in cervical insufficiency at less than 32 weeks of gestation. *EJOG (European Journal of Obstetrics & Gynecology and Reproductive Biology)* 125 : 34-37, 2006.

Kishimoto H, Fukunaga M, Kushida K, Shiraki M, Itabashi A, Nawata H, Nakamura T, Ohta H, Takaoka K, Ohashi Y : Efficacy and tolerability of once-weekly administration of 17.5 mg risedronate in Japanese patients with involutional osteoporosis : a comparison with 2.5-mg once-daily dosage regimen. *J Bone Miner Metab* 24 : 405-413, 2006.

Nakamura H, Arakawa K, Itakura H, Ohashi Y, et al (for the MEGA Study Group) : Primary prevention of cardiovascular disease with pravastatin in Japan (MEGA Study) : a prospective randomized controlled trial. *LANCET* 2006 ; 368 : 1155-1163.

Kuchiba A, Tanaka Y.N, Ohashi Y : Optimum two-stage design in case-control association studies using false discovery rate. *Journal of Human Genetics* 2006 ; 51 : 1046-1054.

Sakamoto K, Matsuyama Y, Ohashi Y : Sensitivity analysis of publication bias in meta-analysis : A Bayesian approach. *Japanese Journal of Biometrics* 2006 ; 27(2) : 109-119.

Akisaki T, Sakurai T, Takata T, Ohashi Y, et al : Cognitive dysfunction associates with white matter hyperintensities and subcortical atrophy on magnetic resonance imaging of the elderly diabetes mellitus Japanese elderly diabetes intervention trial (J-EDIT). *Diabetes Metabolism Research and Reviews* 2006 ; 22 : 376-384.

Muto Y, Sato S, Watanabe A, Ohashi Y, et al : Overweight and obesity increase the risk for liver cancer in patients with liver cirrhosis and long-term oral supplementation with branched-chain amino acid granules inhibits liver carcinogenesis in heavier patients with liver cirrhosis. *Hepatology Research* 2006 ; 35 : 204-214.

Doi K, Matsuyama Y, Ohashi Y : Analysis of quality of life data with death and drop-out in advanced non-small-cell lung cancer patients. *Japanese Journal of Biometrics* 2006 ; 27(1) : 17-33.

Kishimoto H, Fukunaga M, Kushida K, Ohashi Y, et al : Efficacy and tolerability of once-weekly administration of 17.5mg risedronate in Japanese patients with involutional osteoporosis : a comparison with 2.5-mg once-daily dosage regimen. *J. Bone Miner Metab* 2006 ; 24 : 405-413.

Shinohara Y, Minematsu K, Amano T, Ohashi Y : Modified rankin scale with expanded guidance scheme and interview questionnaire : interrater agreement and reproducibility of assessment. *Cerebrovascular Diseases* 2006 ; 21 : 271-278.

Matsuba H, Kiuchi T, Tsutani K, Uchida E, Ohashi Y : The Japanese perspective on registries and a review of clinical trial process in Japan. *Clinical Trial Registries : A Practical Guide for Sponsors and Researchers of Medicinal Products* (edited by MaryAnn Foote). 2006 : 83-106.

Sone H, Tanaka S, Ishibashi S, Ohashi Y, et al : The new worldwide definition of metabolic syndrome is not a better diagnostic predictor of cardiovascular disease in Japanese diabetic patients than the existing definitions. *Diabetes Care* 2006 ; 29 (1) : 145-147.

Tokuda H, Takai S, Hanai Y, Matsushima-Nishiwaki R, Hosoi T, Harada A, Ohta T, Kozawa O : (-)-Epigallocatechin gallate suppresses endothelin-1-induced interleukin-6 synthesis in osteoblasts : Inhibition of p44/p42 MAP kinase activation. *FEBS Lett.* 2007 Mar 1 ; [Epub ahead of print

Ezura Y, Nakajima T, Urano T, Sudo Y, Kajita M, Yoshida H, Suzuki T, Hosoi T, Inoue S, Shiraki M, Emi M. : Association of a single-nucleotide variation (A1330V) in the low-density lipoprotein receptor-related protein 5 gene (LRP5) with bone mineral density in adult Japanese women. *Bone.* 2007 Apr ; 40(4) : 997-1005. Epub 2007 Feb 15

Oda K, Tanaka N, Arai T, Araki J, Song Y, Zhang L, Kuchiba A, Hosoi T, Shirasawa T, Muramatsu M, Sawabe M : Polymorphisms in pro- and anti-inflammatory cytokine genes and susceptibility to atherosclerosis : a pathological study of 1,503 consecutive autopsy cases. *Hum Mol Genet.* 2007 Jan 9 ;

Urano T, Shiraki M, Narusawa K, Usui T, Sasaki N, Hosoi T, Ouchi Y, Nakamura T, Inoue S : Q89R polymorphism in the LDL receptor-related protein 5 gene is associated with spinal osteoarthritis in postmenopausal Japanese women. *Spine.* 2007 Jan 1 ; 32(1) : 25-9.

Tokuda H, Takai S, Matsushima-Nishiwaki R, Akamatsu S, Hanai Y, Hosoi T, Harada A, Ohta T, Kozawa O. (-)-epigallocatechin gallate enhances prostaglandin F(2alpha)-induced VEGF synthesis via upregulating SAPK/JNK activation in osteoblasts. *J Cell Biochem.* 2007 Apr 1 ; 100(5) : 1146-53

Tamura Y, Araki A, Chiba Y, Ishimaru Y, Ishimaru Y, Horiuchi T, Mori S, Hosoi T : A case of type 2 diabetes mellitus in an elderly patient with rapid attenuation of insulin secretion that resembled fulminant type 1 DM but with incomplete beta cell damage. *Endocr J.* 2006 Oct ; 53(5) : 633-7. Epub 2006 Aug

Koshizuka Y, Ogata N, Shiraki M, Hosoi T, Seichi A, Takeshita K, Nakamura K, Kawaguchi H : Distinct association of gene polymorphisms of estrogen receptor and vitamin D receptor with lumbar spondylosis in post-menopausal women. *Eur Spine J.* 2006 Oct ; 15 (10) : 1521-8. Epub 2005 Dec 14

Kanis JA, Johnell O, Oden A, Johansson H, Eisman JA, Fujiwara S, Kroger H, Honkanen R, Melton LJ, O'Neill T, Reeve J, Silman A, Tenenhouse A : The use of multiple sites for the diagnosis of osteoporosis. *Osteoporosis Int* 17 : 523-34, 2006.

Miura K, Nakagawa H, Ueshima H, Okayama A, Saitoh S, Curb J D, Rodrigues B L, Sakata K, Okuda N, Yoshita K, Stamler J for the INTERMAP and INTERLIPID Research Groups : Dietary factors related to higher plasma fibrinogen levels of Japanese-Americans in Hawaii compared with Japanese in Japan. *arterioscler thromb Vasc Biol* 2006 ; 26 : 1674-1679.

Takai S, Tokuda H, Hanai Y, Harada A, Yasuda E, Matsushima-Nishikawa R, Kato H, Ogura S, Ohta T, Kozawa O : Negative regulation by p70 kinase of FGF-2-stimulated VEGF release through stress-activated protein kinase/c-Jun N-terminal kinase in osteoblasts. *J Bone Miner Res* 2007 ; 22 : 337-46

Ito Z, Harada A, Matsui Y, Takemura M, Wakao N, Suzuki T, Nihashi T, Kawatsu S, Shimokata H, Ishiguro N : Can you diagnose for vertebral fracture correctly in plain X-ray ? *Osteoporos Int* 2006 ; 17 : 1584-91

Harada A, Matsui Y, Okuizumi H, Wakao N, Takeshi Suzuki, Ito Z : Percutaneous vertebroplasty for elderly patients with unhealed osteoporotic spinal fractures. *Geriatrics and Gerontology International* 2006 ; 6 : 174-181

Sakamoto K, Nakamura T, Hagino H, Endo N, Mori S, Harada A, et al : Report on the Japanese Orthopaedic Association's three-year project observing hip fractures at fixed-point hospitals. *J Orhop Sci* 2006 ; 11 : 127-134

Sakamoto K, Nakamura T, Hagino H, Endo N, Mori S, Muto Y, Harada A, Nakano T, Itoi E, Yoshimura M, Norimatsu H, Yamamoto H, Ochi T : Effects of unipedal standing balance exercise on the prevention of falls and hip fracture among clinically defined high-risk elderly individuals : a randomized controlled trial. *J Orthop Sci* 2006 ; 11 : 467-72

Asaba Y, Hiramatsu K, Matsui Y, Harada A, Nimura Y, Katagiri N, Kobayashi T, Takewaka T, Ito M, Niida S, Ikeda K : Urinary gamma-glutamyltransferase (GGT) as a potential marker of bone resorption. *Bone* 2006 ; 39 : 1276-1282

Ito Z, Osawa Y, Matsuyama Y, Aok T, Harada A, Ishiguro N : The recurrence of hypertrophic spinal pachymeningitis. *J Neurosurg Spine* 2006 ; 4 : 509-513

Hanai Y, Tokuda H, Takai S, Harada A, Ohta T, Kozawa O : Minodronate suppresses prostaglandin F₂ α -induced vascular endothelial growth factor synthesis in osteoblasts. *Horm Metab Res* 2006 ; 38 : 152-158

Horiuchi T, Onouchi T : Relationship between urinary phytoestrogen levels and Z score of lumbar vertebral bone mineral density in Japanese postmenopausal women. Nutrition Research 2006 ; 26 : 409-12

Tamura Y, Araki A, Chiba Y, Ishimaru Y, Ishimaru Y, Horiuchi T, Mori S, Hosoi T : A case of type 2 diabetes mellitus in an elderly patient with rapid attenuation of insulin secretion that resembled fulminant type 1 DM but with incomplete beta cell damage. Endocrine J 2006 ; 53 : 633-637

Tamura Y, Araki A, Chiba Y, Horiuchi T, Mori S, Hosoi T : Postprandial reactive hypoglycemia in an oldest-old patient effectively treated with low-dose acarbose. Endocrine J 2006 ; 53 : 767-771

折茂 肇 : 21世紀の高齢者医療の理念と戦略 現代鍼灸学 2006 ; 5 : 1 : 87-91

折茂 肇 : 骨粗鬆症 予防と治療ガイドラインの改定に向けて MEDICAMENT NEWS 2006 ; 1月5日 29面

折茂 肇, アルフォンス・デーケン, 袖井孝子, 木村利人 : 高齢者の生の充実と命の終わり方をめぐって Geriatric Medicine 2006 ; 44(1) : 89-99

折茂 肇 : 活気ある長寿社会を目指して 日本老年医学会雑誌 2006 ; 43 : 1 : 27-34

折茂 肇 : 活気ある長寿社会を目指して Aging & Health 2006 ; 36 : 24-25

折茂 肇 : 骨粗鬆症 update GERONTOLOGY NEW HORIZON 2006 ; 18 : 2 : 11(99)-18(106)

折茂 肇 : 骨粗鬆症 週刊朝日 2006年4月21日 66-67

折茂 肇 : 骨粗鬆症 up date 労働衛生管理 2006 ; 17 : 2 : 45-50

蒲原聖可, 折茂 肇 : 序論 健康食品・サプリメントの機能評価システム Modern Physician 2006 ; 26 : 4 : 485-487

折茂 肇, 景山 茂, 蓮沼智子, 水島 裕 : 高齢者における DDS 製剤の使い方 Geriatric Medicine 2006 ; 44(5) : 687-697

越智隆弘, 折茂 肇, 西沢良記 : 関節リウマチの骨粗鬆症 Rheumatology Clinical Update 2006 ; 13 : 26-32

折茂 肇 : 序章 骨粗鬆症の現在 1,100万人の骨粗鬆症 2006年5月 1-6

折茂 肇 : 骨粗鬆症とはどのような病気でしょうか 1,100万人の骨粗鬆症 2006年5月 8-20

- 折茂 肇 監修：骨粗鬆症対策は社会的急務 骨粗鬆症にならない体質 2006年6月
- 折茂 肇, 細井孝之, 水沼秀樹, 武藤芳照：骨粗鬆症の予防 THE BONE 2006 ; 20 : 4 : 121(513)-133(525)
- 折茂 肇：わが国の医療危機を救うためには国民的議論が必要 漢方の臨床 2006 ; 53 : 9 : (32)1488-(34)1490
- 折茂 肇：活気ある長寿社会を目指して クリエイティブ・エイジング 2006年10月 5-16
- 折茂 肇, 中村利孝, 伊木雅之, 上西一弘, 遠藤直人, 太田博明, 白木正孝, 鈴木隆雄, 西沢良記, 萩野 浩, 福永仁夫, 藤原小枝子, 細井孝之：骨粗鬆症の予防と治療ガイドライン 2006年版 2006年10月
- 折茂 肇：骨粗鬆症の予防と治療ガイドライン Medical Tribune 2006年11月9日 78-79
- 折茂 肇：ダイジェスト版 骨粗鬆症の予防と治療ガイドライン 2006年版 2006年11月
- 折茂 肇：骨と未病 未病医学 臨床 2006年12月 48-53
- 折茂 肇：序論 -overview- THE BONE 2006 ; 20 : 6 : 19(761)-24(766)
- 折茂 肇, 須田立雄, 小椋陽介, 井上哲郎：ビタミン D 研究の過去・現在・未来 THE BONE 2006 ; 20 : 6 : 127(869)-140(882)
- 戸羽直樹, 酒井昭典, 青柳 潔, 吉田省二, 中村利孝：指節関節の変形性関節症における内的危険因子の関与 日本整形外科学会雑誌 80 : 228, 2006
- 中村英一郎, 樋口律子, 瀧本みお, 色川正貴, 成澤研一郎, 清水建詞, 中村利孝：肥満者の腰痛症に対する生活習慣指導は腰痛と QOL を改善した -ランダム化比較試験による介入調査- 日本整形外科学会雑誌 80 : 391, 2006
- 中村利孝：骨粗鬆症治療の現状と今後 -骨折と背中の曲がりの予防から QOL の維持向上へ- Osteoporosis Japan 14(1) : 64, 2006
- 西沢良記, 中村利孝, 白木正孝, 太田博明, 福永仁夫, 水沼英樹, 三木隆巳, 茶木 修, 萩野 浩, 市村正一：新規骨代謝マーカーを用いた塩酸ラロキシフェンの閉経後骨粗鬆症に対する効果判定の検討(中間報告) Osteoporosis Japan 14(2) : 65-69, 2006
- 白木正孝, 中村利孝：骨粗鬆症治療薬に関する調査 -ビスホスホネート週 1 回製剤の処方可能性調査- Osteoporosis Japan 14(2) : 183-192, 2006
- 白木正孝：骨粗鬆症の治療. 骨粗鬆症の治療と EBM. 日内会誌 94 ; 76-83, 2005

白木正孝：骨粗鬆症の薬物療法(最新情報)：治療薬の骨折予防効果に関する多剤比較試験 日老
医誌 43：1-3, 2006.

大橋靖雄：MEGA Study が明らかにしたもの. からだの科学 2006；248：28-36.

大橋靖雄：大規模臨床試験の品質管理－MEGA Study の経験から－. 呼吸と循環 2007；55(3)：
293-300.

藤原佐枝子：ステロイドによる骨折リスク 骨粗鬆症治療 5：22-26, 2006

藤原佐枝子：高齢者の転倒骨折の疫学 Geriat Med 44：139-142, 2006

藤原佐枝子：男性骨粗鬆症の疫学 The Bone 20：137-141, 2006

藤原佐枝子：カルシウム補充と骨折防止効果 骨粗鬆症治療 5：123-127, 2006

藤原佐枝子：骨粗鬆症の予防 危険因子 The Bone 20：73-76, 2006

藤原佐枝子：骨粗鬆症の疫学 内分泌・糖尿病科 22：125-131, 2006

藤原佐枝子：臨床像 身長低下・脊椎変形 日本臨床 64：1610-14, 2006

藤原佐枝子：骨粗鬆症診療の展望 カレントセラピー 24：72-8, 2006

長澤裕美子, 黒澤美枝, 坂田清美, 丹野高三, 酒井明夫：岩手県行政における自殺者遺族支援状況
について. 岩手公衆衛生学会誌 2006；18(2)：49-54.

坂田清美：地域の保健予防システム. 柳川 洋, 編. 基礎から学ぶ健康管理概論. 東京：南江堂,
1996；129-142.

坂田清美：学校の健康管理. 柳川 洋, 編. 基礎から学ぶ健康管理概論. 東京：南江堂, 1996；
165-172.

坂田清美：地域保健医療活動. 柳川 洋, 中村好一, 編. 公衆衛生マニュアル 2007. 東京：南山堂,
1997；15-19.

坂田清美：臨床疫学. 柳川 洋, 中村好一, 編. 公衆衛生マニュアル 2007. 東京：南山堂, 1997；
59-64.

坂田清美：学校保健. 柳川 洋, 中村好一, 編. 公衆衛生マニュアル 2007. 東京：南山堂, 1997；
87-93.

坂田清美：循環器疾患. 田中平三, 辻 一郎, 吉池信男, 編. 社会・環境と健康. 東京：南江堂,
2007；175-180.

原田 敦：骨粗鬆症・骨折の合併症と QOL 1.大腿骨頸部骨折. 骨粗鬆症診療ハンドブック 改訂4版 医薬ジャーナル社 2006；156-165

原田 敦, 山本精三, 倉都滋之, 岩瀬敏樹, 井上喜久男, 佐々木康夫, 田中孝昭, 藤田正樹, 中野哲雄, 安藤富士子：老年医療における Controversy 2.超高齢者骨粗鬆症はビスフォスフォネートで治療すべきである(Con) 日本老年医学会雑誌 2006；43：459-461

原田 敦：運動器不安定症と今後の展開 整形・災害外科 2006；50：27-35

原田 敦：高齢者の大腿骨頸部骨折と転倒予防ー骨粗鬆症, ヒッププロテクターを含む 整形外科 2006；57：1635-1642

原田 敦：運動指導・転倒防止のリハビリテーション 日本臨床 特集：高齢者骨疾患 2006；64：1687-1691

原田 敦：骨粗鬆症, 骨折における性差医療 性差と医療 2006；3：409-412

堀内敏行：災害時(新潟地震)における要介護者の医療支援について. 介護福祉 62 巻 pp49 2006

石橋英明, 山本精三, 堀内敏行：大腿骨頸部骨折後の ADL, および QOL における在宅リハビリテーションメニューの介入効果の検討. Osteoporosis Japan 14(3)：101~03,2006

千葉優子, 堀内敏行：腫瘍摘出後うつ症状の改善を認めた高齢原発性副甲状腺機能亢進症の3例. ホルモンと臨床 増刊号 54：126-131, 2006

堀内敏行：高齢者が骨折する原因の大半は骨粗鬆症. カルナの豆知識 No12 pp6-9 2006