

特集 ● 骨粗鬆症の臨床最前線

①疫学

椎体骨折、非椎体骨折それぞれについての現状 …… (東京大学22世紀医療センター) 吉村典子
骨粗鬆症性骨折とQOL …… (秋田大学) 宮腰尚久

②診断

骨密度測定的重要性と身体の部位別特性
…………… (骨粗鬆症・脊椎疾患センターかみむらクリニック) 上村幹男ほか
脊椎椎体の骨棘成長と腰椎、大腿骨頸部および全身骨密度との関係 …… (徳島大学) 高田信二郎
QUSによる骨粗鬆症検診の現状と課題 …… (兵庫医科大学ささやま医療センター) 楊鴻生
骨代謝マーカーの現状と課題 …… (杏林大学) 市村正一ほか

③骨質: Beyond BMD

材質特性と骨強度—骨質評価のエビデンス— …… (東京慈恵会医科大学) 斎藤充ほか
Hip Structure Analysisによる骨構造解析のエビデンス—骨密度測定との独立性—
…………… (北郷整形外科) 高田潤一ほか

④治療薬, 特に骨吸収抑制剤の使い分け

年齢別・重症度別骨吸収抑制剤の使い分け …… (近畿大学奈良病院) 宗圓 聰
骨吸収抑制剤使用時におけるビタミンD₃併用の意義 …… (新潟大学) 遠藤直人
ビスフォスフォネートとSERMの使い分け
…………… (慶應義塾大学スポーツ医学総合センター) 岩本 潤
骨質からみた骨吸収抑制剤の使い分け—骨質劣化型骨粗鬆症に対する使い分け—
…………… (東京慈恵会医科大学) 木田吉城ほか

⑤骨形成促進薬やdenosumabなど新たな骨吸収抑制剤

Denosumabなど新規骨吸収抑制剤 …… (東京大学) 安井哲郎ほか
骨粗鬆症治療薬としてのPTH …… (香川大学) 小松原悟史ほか

⑥脊椎骨折の治療: 保存療法とKyphoplastyなどの外科的治療

保存療法と外科的治療の考え方 …… (帝京大学ちば総合医療センター) 豊根知明
脊椎骨折治療: 保存療法の立場から …… (杏林大学) 長谷川雅一ほか
脊椎骨折治療: 外科的治療の立場から …… (北海道大学) 伊東学

⑦医療経済的な観点からの骨粗鬆症治療 …… (国立長寿医療研究センター病院) 竹村真里枝ほか

⑧座談会「骨粗鬆症—最新の話題」

司会: 田中 栄 (東京大学) / 斎藤 充 (東京慈恵会医科大学)
井上 大輔 (帝京大学ちば総合医療センター) / 茶木 修 (横浜労災病院)

●手術手技シリーズ

腰椎椎間板ヘルニアに対する後方内視鏡下手術 …… (東京都済生会中央病院) 岡田英次朗ほか

●コラム

リウマチ因子陽性はリウマチ? …… (西野整形外科・リウマチ科) 西野仁樹
レントゲンは放射線? …… (宮崎大学) 帖佐悦男

●これは何でしょう? —Q&A— …… (藤田保健衛生大学) 山本康洋