

骨密度改善効果を確認

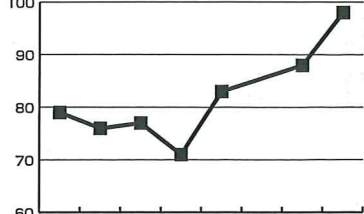
包接化Q 10とカルシウム製剤併用摂取で

シクロケム

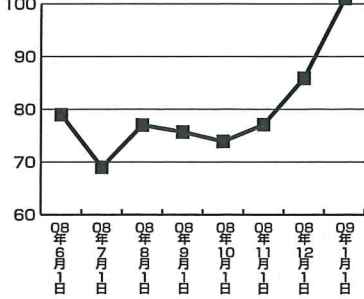
シクロケム(東京都目
本橋、☎03・5614・
7147)は、包接化Q
10製剤とカルシウム

包接化Q10とカルシウム製剤併用摂取による骨密度の変化例

同年比較 (%) 70才女性のケース



同年比較 (%) 64才男性のケース



製剤の併用摂取で、骨密度の改善傾向があることを臨床試験により確認した。

試験は、提携する神戸・中野クリニックが実施。骨密度が平均年齢値より低い男女の患者5人に対し、昨年6月から今年1月までの7カ月間、シクロケムの関連会社であるコサチの「ナノサプリシクロカプセル化CoQ10」と、フィッシュコラーゲンやサンゴカルシウム、ビタミンK₂などを

複合したカルシウム錠1を摂取してもらった。その結果、摂取3カ月後までは骨密度が逆に低下する例もあったが、その後、密度の上昇が始まり、6カ月後には5人全てが同年齢の平均値まで

上昇するという結果が得られた。これについて、シクロケムは「骨は造骨細胞と繊維芽細胞が整っていないと、カルシウムを摂取しても吸着しない。繊維芽細胞の活性化作用を確認しているCoQ10や、コラーゲンなどの摂取が、骨中の繊維芽細胞を整えるのに約3カ月間の時間を要しているのでは。その後からカルシウムがつかはじめることで、今回の結果となった可能性が高い」との見解を出している。同社は今回の結果を受け、今後、さらに被験者数を増やし、機能の確認を行う。