

「スムースUP」

CoQ10包接体との配合で優れた体感性を実現

シクロケム

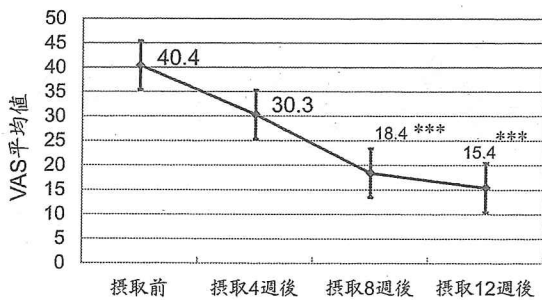
シクロケム(東京都中央区、☎03・5614・7147)は、コラーゲンペプチド、グルコサミン、CoQ10などを配合した関節対応サプリメントとしており、体感性の

高さからリピート率が高く、売上げは堅調だ。コラーゲンは肌の真皮や血管、関節の軟骨などを構成する成分として知られているが、肌質の改善や関節痛の軽減といった作用を発揮するために、コラーゲンの摂取と同時にその生成を促進するビタミンCやCoQ10

の摂取も重要になる。CoQ10は、脂溶性物質であるため生体内での吸収性が悪いことが難点とされてきたが、同社ではCoQ10を「シクロデキストリン」で包接し、吸収性を格段に向上させた「CoQ10包接体」の開発に成功。「スムースUP」は

膝の痛みの程度(VAS)の推移

膝関節痛のアンケート調査VAS (Visual Analog Scale)



***P<0.001
ら、同社では機能性・体感性をさらに強化できる処方として、コラーゲンペプチドと「CoQ10包接体」の併用を提案している。

吸収性の高いフィッシュコラーゲンペプチドとグルコサミンに加え、「CoQ10包接体」およびビタミンCを配合するため、軟骨成分の補給とともに軟骨の形成を促進する作用が期待されている。

Q10関節痛を持つ男女16人を対象とした試験では、被験者に「スムースUP」を12週間にわたって摂取させ、痛みに関するアンケート調査(VAS評価)を実施した。

その結果、摂取開始から4週間でVASの平均値が低下し、12週間後には試験開始時の半分以下まで低下したことが確認された「グラフ参照」。

「CoQ10包接体」については、肌弾力性の低い喫煙者の男女18人を対象にした飲用試験肌弾力性の向上や肌水分量の増加などを確認。「CoQ10包接体」の摂取でコラーゲン産生能が強化されることが示唆された。こうした研究成果が