

トピックス

包接化CoQ₁₀に頻尿改善効果!? シクロケム、医師と共同で検証へ

(株)シクロケム(本社・神戸市中央区)は、包接化CoQ₁₀の頻尿改善効果が期待されることから、ヒト臨床試験も含めたエビデンスデータの構築を進めていく。関連会社(株)コサナの末端商品利用者や提携先の神戸市・中野クリニックのサプリメント指導による利用者から、包接化CoQ₁₀配合サプリメントを摂取したところ頻尿改善と1回の尿量が増加。特に中高年では顕著な報告があったためだ。

中野クリニックの中野正人院長は、「仮説だが理論的には包接化CoQ₁₀の細胞活性機能が膀胱などに何らかの形で働きかけていることが、まず考えられる。さらにCoQ₁₀に期待される抗加齢効果や、TCAサ

イクルを介した基礎代謝の向上作用が関与しているかもしれない。例えば若年のスポーツ選手がCoQ₁₀を摂取したケースでも基礎代謝の向上作用からか一回の尿量が増加している」と推測する。

シクロケムでは包接化することでCoQ₁₀の吸収力と持続力が高まることなどを臨床試験で検証しているが、頻尿改善についても中野クリニックと共同で、さらに研究を進めその結果を発表したいという。

包接化CoQ₁₀とは環状オリゴ糖のシクロデキストリンでCoQ₁₀を包接したもの。溶解速度や血漿中CoQ₁₀濃度を高める効果のほか、吸収率が低いなどのCoQ₁₀の弱点を補う効果も望めるという。