

## 第 20 回芦原科学功労賞の受賞について

### 【概 要】

株式会社伏見製薬所（本社：香川県丸亀市、代表取締役社長：伏見豊）は、2013 年 2 月 8 日に公益財団法人かがわ産業支援財団より第 20 回芦原科学功労賞を受賞いたしました。

芦原科学賞は、故芦原義重氏（関西電力名誉会長、香川県名誉県民）からの寄附金を基金として、香川県内の産業技術の高度化及び産業の振興に寄与することを目的とした顕彰事業です。

### 【背 景】

従来、胃瘻の患者様に対しては、胃瘻カテーテルを介して直接胃に液体の栄養剤を注入しています。しかし、液体の注入では、食道への逆流による誤嚥性肺炎、急激な栄養吸収による高血糖、急速通過による下痢などの合併症を認められ、患者の生活の質の低下や介護者の労力の負担となっていました。

近年、液体の栄養剤を半固形化に変えることで、合併症の減少につながることが報告されました。

今回の受賞となった「半固形化補助食品」は、液体栄養剤を簡便に半固形体に物性調整することを目的に開発した食品です。海藻や植物を原料とする増粘多糖類を複数組み合わせた粉末状の食品であり、調整後には、カテーテルを介して注入しやすい優れた物性を示します。本食品を用いた半固形状栄養剤の注入では、液体に起因する合併症が軽減され、患者の QOL 向上や予後の改善が見出されています。さらに、注入時間の短縮という二次的な効果も認められ、看護や介護の労力負担の軽減が報告されています。

### ◇お問合せ先

〒763-8605 香川県丸亀市中津町 1676

(株)伏見製薬所 開発推進室

Tel : 0877-22-6272