

12

プロポリス加工食品『桑ポリス™』液の糖尿病患者に対する臨床効果について

○水上 治(東京衛生病院)、八並 一寿
 福田 栄一(玉川大学農学部農芸化学科)

〔目的〕 前回の本学会で桑の葉茶やその加工品の代替医療における有効性を発表した。また、プロポリスには膵臓β細胞保護効果が報告されているので、強いα-グルコシダーゼ阻害活性を有する桑茶エキスを配合したプロポリス加工食品『桑ポリス™』液の糖尿病患者に対する臨床効果を検討した。

〔材料〕 新鮮桑茶(豊稔園)を原料とし、この桑茶エキスを配合したブラジル産プロポリス加工食品『桑ポリス™』液(株)クワポリス製)を使用した。

〔方法〕 『桑ポリス™』液を、糖尿病患者9名に一日3回1スプーンずつを食事とともに摂取してもらった。1～2か月後の食後血糖、GA(グルコアルブミン)、1,5-AG(1,5アンヒドロ-D-グルシトール)を測定した。

〔成績〕 9名中3名は脱落(味覚不適応、口内炎、外出がち)したが、6名中1名(40才男性)に効果を認めた。効果が見られた症例は、飲用前→飲用後では、血糖値125→100、GA; 17.1→14.0、1,5-AG; 8.9→11.0であった。

〔結論〕 桑ポリス™の臨床的意義については、症例によっては、血糖降下作用があると考えた。

