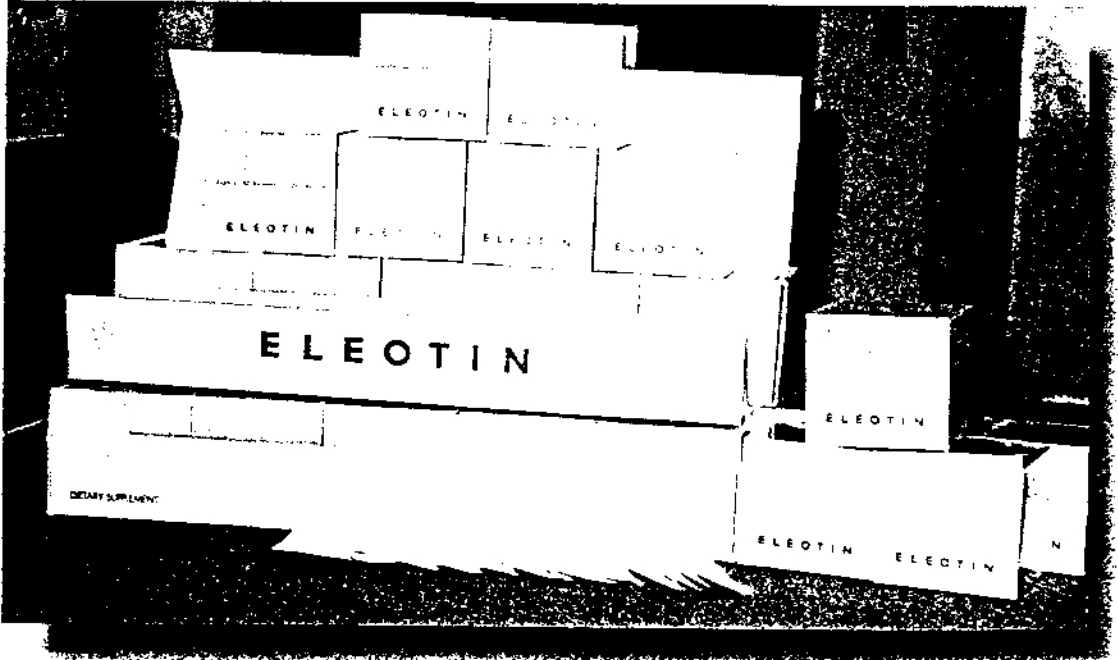


새당뇨병치료물질 'P-700' 을 건강식품으로 개발한 캐나다EBMR사의 「엘레오틴」 국내 보급에 나서



▲ 새로운 당뇨치료 물질 'P-700' 으로 만든 '엘레오틴' 건강식품

세 계보건기구(WHO)는 이달 11월을 세계당뇨병의 달로 선정 당뇨병의 심각성을 알리고 예방에 주력하고 있다. 국내의 관련단체와 기관에서도 당뇨병 예방을 위한 각종 행사를 개최 국민보건증진에 힘쓰고 있다. 최근 우리나라에서도 당뇨병의 발병률이 급격히 증가하고 있는 추세에 있는 것으로 조사돼 그 심각성이 더해지고 있다.

당뇨병은 인체내 체장의 기능 이상 등 매우 복잡 다양한 대사기능 장애로 포도당이 몸안 세포기능에 이용되지 못하고 혈액속에 비정상적으로 높은 상태가 되어 소변으로 배출되는 질환이다.

이러한 당뇨병은 치료의 개념 못지않게 예방과 관리 측면이 강조되고 있는데 혈당조절을 위한 식이요법, 운동요법 그리고 약물요법의 적절한 조화

로 고혈당으로 인한 만성 합병증을 막는 것을 가장 중요시 하고 있다.

최근 캐나다 칼가리大 의과대 당뇨연구센터와 개발 파트너인 EBMR사가 새로운 당뇨병치료물질을 개발하는데 성공했다는 소식은 국내 당뇨인과 그 가족 그리고 건강에 관심이 많은 일반인들의 이목을 집중시켰다.

EBMR(Eastwood Bio-Medical Research)사는 호텔과 금융투자, 텔레커뮤니케이션 장비제조, 국제무역 관련분야의 회사들로 구성되어 있는 Eastwood Companies의 한 계열사로 캐나다 밴쿠버에 소재해 있는 한국계 기업으로 주사업 영역은 당뇨병과 암에 대한 안전하고 효과적인 치료제품을 개발하고 이와 관련된 약품과 식품 등을 생산 공급한다. 최근의 주요 프로젝트에는 천연약초에서 추출된 'P



-700'시리즈로 불리는 성인병 당뇨병치료제와 최근 개발된 위암 치료제인 감마(Gamma)'C-200'이 있으며 가장 주요한 사업활동을 신약개발에 두고 연구팀으로 하여금 美 예일대와 캐나다 칼가리대학 등과 연계해 최선의 의학적 발견과 개발, 관련 약품의 상업화, 각질병에 따른 치료법에 대해 현존하거나 새롭게 대두되는 접근방법에 대해 연구 조사를 수행하고 있는 유수의 기업으로 알려져 있다.

EBMR社의 국내공급처인 (주)이스트우드아시아(대표이사: 강병대)에서는 최근 발표된 새로운 당뇨병치료물질 'P-700'을 이용한 건강식품(茶類) 「엘레오틴」을 국내에 보급하고 있어 관련 소비자들의 각광을 받고 있다.

(주)이스트우드아시아 강대표는 “이미 보도된 바와같이 천연약초에서 추출된 새로운 당뇨치료 물질 'P-700'은 기존의 당뇨치료제에 비해 부작용이나 내성이 전혀없는 것으로 연구결과 나타났고 혈당을 조절하는 기존 당뇨병 치료제 기능외에도 인슐린을 생산하는 췌장의 베타세포 기능을 강화하고 근육조직에서 인슐린을 잡아채는 수용체(리셉터)을 되살아나게 하는 효능까지 있는 것으로 임상실험에서 밝혀졌다”고 피력하며 “EBMR社에서는 기전확인, 독성 및 안전성실험, 동물실험, 임상실험을 성공적으로 마치고 당뇨로 고통받는 환자를 위해 'P-700'을 건강식품으로 개발 「엘레오틴」이란 이름으로 지난 4월부터 북미지역부터 판매를 개시한 후 현재 전세계로 공급망이 급속히 늘어나고 있다. 「엘레오틴」은 복용시간에 따라 각각 식사전 30분, 공복시(식간), 취침전 복용과 같이 세종류로 구분 포장되어 효능을 극대화시켰으며 당뇨에 좋은 6백여가지의 약초를 배합 효능을 우수하게 가공한 건강식품으로 한약개념과는 다른 과학적인 분석과 동물실험, 임상실험 등을 통해 체계적으로 개발된 제품으로 효과는 뛰어나고 부작용이 없는 것이 장점이다”라고 강조한다.

일반적으로 가장 이상적인 당뇨치료제는 과학적으로 약효가 증명되고 부작용이 없으며 당뇨병

전반에 작용하여 한부분에만 무리를 주지 말아야 할뿐만 아니라 몸전체의 건강상태를 증진시키며 내성이 없고 단기적인 혈당조절작용은 물론 장기적으로 근치의 효과가 있으며 일반인도 쉽게 이용할 수 있어야 한다.

(주)이스트우드 아시아 강대표는 “「엘레오틴」은 천연약초에서 당뇨 근원치료 물질을 추출 건강식품(茶)로 응용하는 형태임으로 췌장의 베타세포와 인슐린 수용체를 재생 활성화 시켜 신진대사과정을 정상화 하여 우리 몸 스스로가 혈당을 조절할 수 있는 능력을 회복하도록 개발되었으므로 당뇨병을 근본 치료하여 당뇨로부터 완전히 해방되어 건강한 모습으로 돌아올 수 있다” 힘주어 피력하고 있다.

지금까지 많은 당뇨환자들에게 실망감과 좌절감을 주었던 제품들이 없지 않았다. 그러나 새로운 당뇨병치료물질 'P-700'의 개발은 북미에서는 물론 국내에 많은 당뇨병 환자들에게 새로운 희망을 주는 계기가 되었으며, 9월부터 국내 시판에 들어간 건강식품(茶類)-「엘레오틴」은 많은 분들의 호응을 받고 있다고 한다.