

한국인삼공사 지원연구비에 의한 고려인삼성분 및 효능 연구결과 (1994-1999년도 연구비)

김 우 갑

고려인삼학회(1999-2000)

인삼에 관한 연구는 5000여년을 이어 오면서 한방 및 민간 요법에서 신비의 영약으로 인정되어 왔음을 여러 문헌을 통해 알려지고 있으나, 그와 같은 인삼의 다양한 효능은 한방에서 인삼의 배합처방 효과를 근거로 전해져 내려온 것이다.

그리고 인삼의 식물학적 학명이 *Panax ginseng* C. A. Meyer로 그 종명의 어원이 만병통치의 뜻인 *Panacea*에서 유래 되었다는 것을 뒷받침 하듯이 여러가지 많은 질환에 효과가 있는 것으로 알려져 있다.

그런데 그 효능이 주로 한방 및 민간요법의 경험을 토대로 이루어진 것이고 현대과학 적인 연구실험에 의한 것이 아니었기에 구미에서는 인정하지 않았던 것이 사실이다.

그러나 1960년대 이후부터 인삼연구도 과학화되어 인삼의 효능을 현대과학적인 방법에 의해 입증하기 시작하여 최근에 이르러서는 베일에 쌓였던 인삼의 성분과 효능이 상당부분 밝혀지고 있다.

한국은 인삼의 종주국이란 자부심을 가지고 인삼의 성분 및 효능을 밝히는데 앞장서 왔으며 그배경에는 세계적으로 유일하게 우리나라에 고려인삼학회가 창립(1975)되어 인삼연구 학자들이 뜻을 같이하게 되었고 또한, 인삼연초 연구원이 설립되어 전문적으로 고려인삼을 연구하게 되었기 때문이라 하겠다. 그리고 인삼연구를 재정적으로 뒷 받침하는 기관으로 전매청이 담당하던 역할을 한국담배인삼공사가 설립된후 승계하여 계속 지원함으로써 더욱 고려인삼 연구에 활력을 부러나게 된 것이다.

1974년에는 전매청 주최로 제1회 국제 인삼심포지움을 서울에서 개최하여 세계적인 인삼학자들이 주목을 집중 시킨바 있고 그 다음 4년후 1978년에는 제2회 인삼심포지움을 역시 서울에서 개최하여 한국을 비롯한 10여개국의 과학자들이 그 당시 최신의 인삼 연구결과를 발표함으로써 세계의 이목을

집중시켜 한국이 인삼연구의 국제적인 구심점 역할을 했던 것이다. 그리고 계속하여 매4년마다 국제 인삼심포지움을 서울에서 개최하고 있다.

이와같이 우리나라에서 과학자들이 고려인삼에 관한 연구를 활발하게 추진할 수 있고 또한 국제심포지움을 자주 개최할수 있었음은 바로 한국담배인삼공사에서 연구비와 그 필요 경비를 지원하였음에 기인된 결과라 하겠다.

특히 한국담배인삼공사에서 지원한 연구비는 초창기에는 인삼연초연구소를 통해 연구자를 공모하여 제공하였으나, 1994년부터는 고려인삼학회와 직접 용역계약을 체결하고 학회에서 각 연구 분야별로 공모하여 심사후 인삼연구 학자들에게 지원하게 된점을 특기할 사항이라 하겠다. 1999년부터는 한국담배인삼공사의 자회사인 한국인삼공사가 승계하여 계속지원으로 고려인삼연구가 진행되고 있다.

이와같은 관점에서 본 학회에서는 1994년부터 1999년까지 한국담배인삼공사 지원연구비에 의하여 수행된 고려인삼의 성분 및 효능 연구결과를 요약 기술하면서 한국담배인삼공사의 지대한 공적을 다시한번 치하하고자 하는 바이다.

또한, 그 간의 연구실적을 분야별로 수집, 분석, 검토하여 요약 정리하여 주신 김낙두(홍삼의 약리작용), 박찬웅(고려인삼의 중추신경계에 대한 효과), 조영동(인삼성분의 임상적 효능과 생화학적 작용기전), 한병훈(인삼의 활성성분 및 기타연구), 황우익(고려인삼의 항암작용 연구 결과 및 고찰) 선생의 노고에 감사드리고 특히, 본 사업을 총괄하여 추진해 주신 황우익선생에게 심심한 사의를 표합니다. 이 사업은 한국인삼공사의 2000년도 연구지원비에 의하여 수행되었고 이에 고려인삼, 고려홍삼의 국제화를 위해 연구지원이 지속적으로 활성화 되길 기대하며 깊이 감사드립니다.