

# 면역력을 증강시키는 버섯 군사체

손의섭 | 한국버섯군사체 연구소장

#### 1. 면역력을 증강시키는 레티나-인터페론 유도

물질 표고버섯의 약효 성분을 렌티닌이라 부르며 이 렌티닌 속에는 여러 가지 성분이 있다.

1976년 일본 국립 암 연구소 지하라 박사와 미국 미시건대학의 카크란(R. Cochran) 박사에 의해 표고버섯 분자체의 신씨가 밝혀지기도 했는데, 여기서도 표고버섯 분자체의 화학 구조가 1969년 완성되고, 이 엔티난의 경락학 항암·항바이러스 성분 고혈압·다뇨에 유행학 서분이 있음이 밝혀졌다.

면역력을 증강시키는 표고버섯 규제체는 특히  
1979년 미국 「병리학 저널」에 하비트 의과대학 병  
리학부 제임스 바이런(James Blyton) 박사가 발표  
한 논문에 잘 나타난다. 바이런 박사는 헤티나의  
T인자구(증상·염증)를 측정해 보았는데 그 결과  
고 100%에서 표고버섯이 헤티나 T인자구를 증가시켰다.

트 박사팀은 금형 건강의 원자에 대해서 관심을 두어온  
결과 그는 IB를 중심으로 적은 뇌세포에서 활성화되는 TGF- $\beta$ 와  
노마토신(Nicotinamide)을 발견해 뇌세포의 성장을 억제하는  
기능을 세포학적 차원에서 규명하는데 성공했다. 특히 노마토신  
는 뇌 기저핵에 있는 척수세포를 활성화시켜 척수세포의 활동을  
활성화하고 척수경계의 저로아인 인터페론을 촉진, 투  
여되는 노마토신 그 자체는 낭상증을 예방하는 역할을 한다.

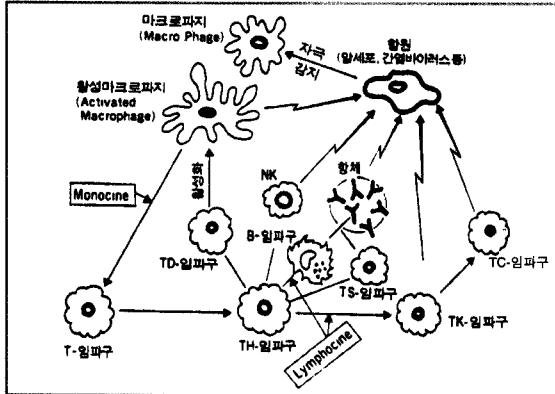
19. 1995년 10월 1일 ~ 1996년 9월 30일

## 2. 콘크리트을 이루는 구조체의 생명력

표고버섯의 자실체를 만들기 직전 모균의 생명력은 실로 폭발적이라고 할 수 있다. 일본 동북대학 이시다 데이고우 교수는 그의 논문 〈표고버섯 군사체의 인터페론 인ду서〉에서 “표고버섯 배양군사체 속에서 뿐이내 인터페론 유도물질은 표지 고유의 유도물질과 똑같은 아종 세 리보핵산이고 표지에 비해 고수량(高收量)이고 고역가(高力價)다”라고 밝혔다.

모글은 고충 배양(배양기 자체의 유효성을 확진  
것)에서 사실상 밀생 측정에 대비 특허 출소를 끝내고  
제작된 후 그 미용 방법에서 출판이 중단되고 제작  
중지되었다.

1990-1991 - 7.0% 1991-1992 - 7.0% 1992-1993 - 7.0% 1993-1994 - 7.0%



그러나

#### 표고버섯 균사체의 면역력은

잠자는 면역체계에 활성화를 가져오게 되며  
선택적으로 이질세포에만 작용하는 특성이 있다.  
즉, 부작용이 없을 뿐 아니라 잘못된 자기면역작용에  
의해 일어날 수 있는 장해를 정상으로 회복시키는  
면역억제 효과도 있다.

면역억제 효과가 있다. 즉, 부작용이 없을 뿐 아니라 면역체계에 활성화에 의해 일어날 수 있는 장해를 선택적으로 회복시키는 면역억제 효과도 있다. 이를 면역억제 효과를 요약하면 다음과 같다.

면역억제 효과는 정상세포에서 이상세포로, 또 이상세포의 면역분화(免疫分化) 일어나는 DNA 합성을 억제하는 것이다.

면역억제 효과는 면역억제 · 질환 · 알레르기 질환 · 장기이식 등에 대한 부작용을 방지한다.

면역억제 효과의 선택적 효과가 있다. 면역대상체에 대한 면역작용에 면역체계에는 정상기능을 돋는다. 이러한 면역작용에 대해 많은 연구가 발표되어 그 어느쪽이 더 우수한 면역억제 효과를 나타내고 있다.

#### 면역증진 조절제

면역증진 조절제는 한 가지 효과만을 나타내며 약을 많아하더라도 위험수위를 넘게 되는 위험성이 있다. 그러나 버섯균사체성분은 유기적인 효과를 나타내는 특징이다. 이는 대부분의 건강식품이나 생활수단에서 볼 수 있는 보편적인 효과이다. 이를 들면 고혈압을 낮추는 항고혈압제의 경우 혈관을 내린다면 위험할 것이다. 그러나 버섯균사체의 예리타테닌 성분을 예로 든다면 높은 혈당을 낮출 수 있다. 낮은 혈압은 높여서 정상혈압을 유지하는 기능을 가지고 있다. 혈압조절작용에 있어서 혈당조절작용을 유지시키므로써 다량 복용해도 큰 문제나 부작용은 걱정하지 않아도 된다.

건강식품과 자연식품처럼 버섯균사체의 다양한 성

분들이 제각기 그 기능을 나타내며 서로가 유기적으로 작용함으로서 한 가지 효과를 나타내는 것이 아니고 여러 면에서 정상을 찾게 되는데 비근한 예로서 면역력을 높여 무좀까지도 없어지고, 피곤이 없어지며 피가 맑아지고 알레르기 증상도 없어진다는 사례 등이 이에 해당된다.

#### 버섯균사체 제품의 체험 사례

실제 버섯균사체 후캔을 꾸준히 복용시에 좋은 효과를 얻은 사람 중에 다음과 같은 사례가 있다.

간경변증에 의한 복수로 고생하시던 48세의 주부가 복수가 빠지고 피곤함도 덜하다는 경우와, B형간염으로 고생하던 청년이 결국 면역체계(T,B 임파구)를 활성화하는 것이 바이러스를 소실시킬 수 있다는 확신을 갖고 버섯균사체 후캔을 하루에 33알씩 꾸준히 복용한 결과 HBe항체, HBs(표면)항체까지도 생긴 행운을 얻어 대학 강단에서 건강한 몸으로 후학을 위하여 열심히 열강하고 있다. 이외에 간암덩어리가 줄어든 경험이 있다. 다만, 질병상태, 체질 등을 감안하여 치료효과가 다양 할 수 있음을 부언하고자 한다. ●

참조 : 간을 보호하고 암을 이기는 버섯균사체

- 서울대 약대명예교수 김병각 교수

- 손의섭 한국버섯균사체 연구소장 편저