

감귤, 비만억제 효과 탁월

체중 14.5%, 복부지방함량 5.9% 감소

농촌진흥청 난지농업연구소(소장 서효덕)와 제주대학교 수의대 이영재 교수팀은 공동 연구를 수행한 결과 감귤이 비만억제에 탁월한 효과가 있는 것으로 보고했다.

우리나라 인구의 17%는 비만환자로 추정되고, 특히 복부비만과 소아비만이 특히 증가하는 추세다. 예로부터 감귤은 한약재로 이용되어 왔으며, 감귤껍질을 먹으면 체중이 감소된다고 알려져 왔으나 과학적으로 입증된 결과가 없어 이 실험을 수행하게 되었다.

연구팀은 고지방 사료만 섭취한 쥐와 고지방 사료와 감귤사료를 먹인 쥐를 2개월간 비교 실험한 결과 고지방+감귤사료를 먹인 쥐가 고지방사료만 먹인 쥐에 비하여 콜레스테롤 함량이 29%(78.8mg/dl→56mg/dl) 줄어들었으며 혈압도 145mmHg에서 130mmHg으로 강하하는 것으로 관찰되었다.