

칼럼

김소형 한의학박사



골다공증 예방에 좋은 칼슘과 비타민D

뼈의 밀도와 강도가 떨어지면서 골절의 위험성이 늘어나는 것이 바로 골다공증이다.

골다공증이 무서운 이유는 단순히 뼈가 약해지는 데 그치는 것이 아니라 이로 인해 심각한 골절 사고를 당해 사망에 이를 수도 있다는 점이다. 하지만 대부분 그 위험성을 인지하지 못하고 골다공증의 예방과 관리에 소홀한 것이 현실이다.

보통 골다공증은 노인성 질환으로 나타나며 40~50대 여성들에게 많은 질환으로 일어져 있다. 그러나 운동 부족이나 잘못된 식습관 등으로 젊은 층은 물론이고 남성 골다공증 환자 역시 뼈를 속도로 늘어가고 있다. 장기의 건강은 자주 체크하게 되지만 뼈 건강에 관심을 갖는 일이 드문 것도 한 원인이다.

골다공증이 진행되면 허리가 굽어지고 키가 줄어드는 것은 물론이고 경미한 충격에도 쉽게 골절

이 발생하게 된다. 골절은 주로 척추, 대퇴골, 늑골 등에서 일어난다. 평상시 모르고 있다가 골절이 일어난 후에야 골다공증임을 알게 되는 경우도 많다.

골밀도를 낮추는 요인으로는 노화를 비롯해서 유전적 요인, 흡연, 알코올, 류마티스 관절염 등이 있다. 골다공증은 평상시 꾸준한 관리와 노력으로 예방하는 것이 중요하다.

가장 쉽게 골다공증 예방을 위해 노력할 수 있는 방법은 음식 섭취에 신경을 쓰는 것이다. 편식하지 않고 균형 있게 영양을 섭취하는 것이 중요하다.

특히 칼슘은 뼈를 구성하는 성분인 만큼 칼슘이 많이 든 음식으로 뼈를 건강하고 단단하게 유지해야 한다.

뼈에 좋은 대표적 음식인 멸치는 뼈 형성에 필요한 칼슘과 인이 풍부해서 태아와 어린이의 성장, 골다공증 예방에 모두 좋은 식품

이다. 우유는 멸치에 비하면 칼슘 함량이 조금 낮은 편이지만 대신 칼슘의 흡수율이 높기 때문에 골다공증 예방에 도움이 된다. 우유를 원료로 만든 치즈는 우유보다 칼슘 함량이 높고 칼슘 흡수율을 높이는 비타민D 성분도 충분히 풍부하다. 대신 칼슘의 흡수를 방해하는 탄산음료, 설탕, 소금, 단백, 술, 커피 등을 삼기는 것이 골다공증 예방에 도움이 된다.

음식과 더불어 적당한 운동 역시 뼈 건강에 중요하다. 근육뿐 아니라 뼈를 단단하게 해서 골다공증 예방해주며 골절 예방을 위한 몸의 균형 감각을 갖추는 데도 효과적이다. 다만 지나치게 뼈에 무리가 가는 운동이나 다칠 위험이 있는 운동은 피하고 유산소 운동과 무산소 운동을 적절히 병행해서 근력을 키워주는 것이 좋다.

또한 골다공증은 칼슘 성분 자체의 부족이 아니라 칼슘이 흡수되지 않아서 발생하는 경우도 많기 때문에 평상시 칼슘의 흡수율을 높이는 비타민D의 보충이 필요하다. 비타민D는 칼슘과 인의 흡수율을 높이고 칼슘의 흡수율을 유지해준다.

고등어나 참치 같은 등 푸른 생선을 비롯해서 달걀 노른자, 밀린 표고버섯, 무말랭이에 많이 함유되어 있다. 음식 섭취 외에도 피부에 햇빛을 쬐면 비타민 D가 생성되기 때문에 자외선이 강하지 않은 시간에 잠깐씩 햇볕을 보는 것이 도움이 된다.

또한 비타민C도 칼슘의 흡수를 높여주기 때문에 과일과 채소를 평상시 충분히 섭취하는 것도 중요하다. 비타민 A도 노화를 늦추고 뼈를 강화시키는 작용을 하기 때문에 골다공증에 도움이 된다. 동물의 간, 당근, 부추, 시금치에 풍부하다. 대신 칼슘의 흡수를 방해하는 탄산음료, 설탕, 소금, 단백, 술, 커피 등을 삼기는 것이 골다공증 예방에 도움이 된다.

음식과 더불어 적당한 운동 역시 뼈 건강에 중요하다. 근육뿐 아니라 뼈를 단단하게 해서 골다공증 예방해주며 골절 예방을 위한 몸의 균형 감각을 갖추는 데도 효과적이다. 다만 지나치게 뼈에 무리가 가는 운동이나 다칠 위험이 있는 운동은 피하고 유산소 운동과 무산소 운동을 적절히 병행해서 근력을 키워주는 것이 좋다. 또한 뼈가 약하다거나 골다공증의 위험이 높은 시기가 되면 골밀도 검사를 자신의 뼈 상태를 정확하게 점검하고 관리하는 것이 중요하다.

社說

경찰 진압장비 사용 완화해야

위급한 사건 현장에서 경찰관이 권총이나 테이저건 등 제압용 장비를 사용하는 데 제약이 많다는 일선 여론이 잇따라자 경찰이 근거 법령과 매뉴얼 등을 개선하기로 했다니 지켜볼 일이다.

최근 광주 집단폭행 경북 영양 경찰관 피습사건 등을 계기로 현장 경찰관들의 정당한 법 집행을 보장해야 한다는 여론이 높아졌다.

긴박한 사건 현장에서 테이저건이나 권총 등 장비를 사용해 범인을 제압했다가 의도치 않게 인명·재산 손실이 발생하는 경우 현장 경찰관들에게 책임을 묻는 일이 많아 공권력 집행이 위축된다

는 점이다. 현재 종기·테이저건 사용 관련 매뉴얼은 경찰관직무집행법에 근거를 둔다. 그러나 사용 조건이 '필요하다고 인정되는 상당한 이유', '합리적으로 판단해', '필요한 한도에서' 등 주상적이어서 현장에 적용하기 어렵다는 점이

많았다.

흉기 등 위험 물건을 소지한 범인에게 이런 장비를 사용하려 해도 물건을 버리거나 투항하라는 명령을 3회 이상 받고도 계속 저항해 무기를 사용하지 않고는 다른 수단이 없는 경우로 사용 요건이 너무 엄격하다는 일선 여론도 있었다.

경찰 관계자는 '법 규정이 다소 주상적이고 엄격한 부분도 있어 현장에서 이를 그대로 적용하는 데 어려움이 있는 것이 사실'이라고 말했다.

이율리 경찰은 2016년 개발해 일선에 보급 중인 신형 방탄방검복이 무게 2.9kg으로 여전히 무겁다는 지적에 따라 경량화를 추진하고, 목과 팔, 부위 보호장비를 추가로 개발하는 등 장비를 개선할 방침이다.

사건 현장 제압의 최선봉에 선 경찰의 사기저하는 국민 안전보장의 질 저하로 이어진다는 점을 명심해야 할 것이다.

인터넷 호남신문

www.i-honam.com

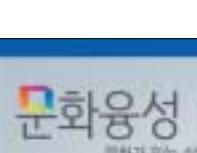
신문으로 배우는 千字文

弁	고깔	변	弁 轉 疑 星
轉	구를	전	
疑	의심할	의	▷뜻: 많은 사람들의 관(冠)에서 번쩍이는 구슬이 별안간 의심(疑心)할 정도(程度)임.
星	별	성	

등록번호 광주 가 00021 (일간)	본사 : 광주광역시 동구 남문로 753번길 7 (광주시 동구 학동 633-3번지 정도프리자 5층)
	서울취재 본부 : 서울특별시 노원구 하계1동 167-16 Tel (02) 2238-0003
湖南新聞	
대표전화 (062) 224-5800	
편집국 (062) 222-5547	
팩스 (062) 222-5548	
광고국 (062) 222-5544	
명예장 이신원 회장 경제조	
발행·편집인 겸부사장 최산순	
총괄이사 이홍제 편집국장 강서원	
등록번호 광주 가 00021 (일간) 구독료 월 10,000원 1부 500원 인쇄 (주)남도프린터코	
본지는 신문윤리강령 및 그 실천요강을 준수합니다.	

"독자 의견을 환영합니다" E-mail : ihonam@naver.com

외부 필자의 기고는 본지의 편집방향과 일치하지 않을 수도 있습니다.



서로의 입장을 바꿔보면 어떨까요?

자기 자신만을 생각하기보다
상대방 입장에서 한번 더 생각하면
서로 배려하고 존중하지 않을까요?

당신의 작은 배려가
상대방을 미소짓게 합니다.
세상을 더욱 따뜻하게 합니다.
행복한 대한민국을 만들습니다.

한국언론진흥재단



국민이 행복한 대한민국