

- ◆ 통증이 일반인들에게 잘 알려져 있는 것 같아요.
- ◆ 하지만, 실제 관절염의 혼란 원인이라고 알고 있어요.
- ◆ 사람은 많지 않아요. 통증은 누구에게나 올 수 있어요.
- ◆ 수 있다. 그러나 현재 100여 가지의 관절염이 있다.
- ◆ 통증은 그 원인과 치료가 가장 잘 알려져 있어요.
- ◆ 있는 관절염이다. 비록 통증이 있더라도 치료가 가능해요.
- ◆ 뇌방침에 잘 따르면 거의 완벽하게 조절할 수 있어요.
- ◆ 많은 사람들이 필요없는 통증발작을 겪고 있다.
- ◆ 고 있다. 통증은 치료할 수 있다.

으킬 때 나타난다.

◆ 무엇이 통증을 일으키나?

통증의 직접적 원인은 노산 결정이 관절내 쌓여서 온다. 이보다 먼저 통증성 관절염이 나타나기 오래전부터 과노산증이라는, 피속에 노산이 과도하게 많은 상태가 선행된다. 그러나 과노산증이 있는 사람들은 모두 통증을 겪게 되는 것은 아니다. 어찌하였든 피 속에 노산이 많아지면 콩팥에

하지 않으면 곧 다음번 발작을 경험하게 될 것이다. 자꾸만 발하도록 내버려 두면 결국 관절에 손상이나 콩팥에 상처를 주게 된다. 콩팥에 상처를 주는 것은 결국 혈압을 높이거나 균이 침투할 가능성이 많아지는 것으로서 필히 미리 예방해야 된다.

◆ 통증의 진단은 어떻게 하나?

첫째로 의사에게 증상을 자



金星潤

〈漢陽醫大內科教授〉

◆ 통증이란 무엇인가?

통증이란 체내의 어떠한 대사과정이 일정한 조절범위(콘

原因과 治療·어떻게 預防할것인가

트롤)를 벗어나서 생기는 병이다. 그 결과 노산이라는 물질이 체내에 과도히 축적된다. 노산은 퓨린대사의 중간물이다. 퓨린은 대부분의 음식물에 존재한다. 노산은 보통 혈액속에 잘 용해되어 콩팥으로 배설된다. 그렇지만 통증 환자에서는 노산이 바늘과 같은 미세한 결정(크리스탈)으로 변하여 관절이나 콩팥등의 조직에 침착하게 된다.(그림 1) 관절이 갑자기 빨갛게 붉고 심하게 아파, 소위 통증성 발작은 이러한 결정체들이 관절내에 많이 나타나서 관절을 싸고 있는 활액막내에서 격렬한 염증을 일

서 신속히 노산을 배설할수가 없게되어 결국 체내에 어디엔가 축적되게 된다.

과노산증은 고혈압치료제, 이뇨제 같은 약에 의해서도 발생할수 있다. 특히 술을 많이 먹거나 과식하면 더 잘 생긴다.

◆ 누가 통증에 걸리나?

통증환자의 80~90%는 남자이다. 그 중에도 40~50대 남자에 잘 발생한다. 여자들에게는 폐경기 이후에 잘 온다. 예전에는 통증은 잘 먹고 마시

세히 말하여 주는것이 중요하다.

둘째 혈액검사로 혈액내 노산치를 알아 본다. 그러나 혈액내 노산치가 높다고 해서 필히 통증이 오는 것도 아니며 노산치가 정상이라고 해서 통증이 아니라고 할수도 없다.

셋째, 가장 중요한 것으로 관절액을 뽑아 현미경으로 보아서 결정을 확인하는 것이 가장 중요한 진단 과정이 된다.

◆ 통증은 어떻게 치료하나?

통증의 치료는 다른 어떠한

둘째, 실제로 피해야되는 음식은 많지않다. 고기덩어리, 콩팥, 간, 멸치젓 등이다.

요즈음은 너무 심한 음식제한은 하지 않는 추세이다. 먹고 싶은 음식을 극도로 제한하기 보다는 약을 한알 먹는 것이 효과적이기 때문이다. 식이요법으로 변화시킬수있는 혈액속에 노산치는 그렇게 크지 않다.

술은 되도록 줄이고 물은 많이 먹을수록 좋아 음식제한 不必要, 심한 다이어트는 피해야

初期 발작시의 적절한 治療가 무엇보다 重要

는 부자들의 병이라고 생각했으나 요즈음은 그렇지 않다. 잘살건 누구에게든지 올수있다.

◆ 통증의 증상은?

노산은 어느 관절에선 침착될수 있으나 그 중에도 특히 염지어 발가락에 가장 흔히 그리고 제일 처음 나타난다. 그 외에도 무릎, 발목, 손목, 팔꿈치관절에도 올수 있다. 그렇지만 어깨, 척추에는 잘오지 않는다.

통증성 관절염이 오면 이는 극심한 관절통과 주위 피부가 붉게 타는 듯한 증상을 나타낸다. 심지어 이불 자락마저 스치는 것이 겹날 정도로 아파 한다. 이때 통증의 시작은 너부도 극적이고 급작스럽기 때문에 이것만으로도 진단할 수 있을 정도이다.

일단 시작한 통증성 관절염은 대개 수일내에 저절로 사라진다. 그러면 환자는 잊고지나기 쉽다. 그러나 이때 치료

병치료보다도 완벽하게 알고 있다.

약물 치료로서는 콜카친 같은 항염제로 부터 프로페네시드 같은 노산배설촉진제와 알로퓨리놀 같은 노산생성억제제에 이르기 까지 완벽히 갖추어져 있다. 그러나 여러분들께 약에 대하여 자세히 소개하고 싶지는 않다. 선불리 약을 사가 처방하기 보다는 의사의 시를 잘 따르는 것이 좋다고 생각하며 필자의 경험기기도 하기 때문이다.

◆ 통증환자의 식이요법

여러가지 말이 많지만 몇가지만 소개한다.

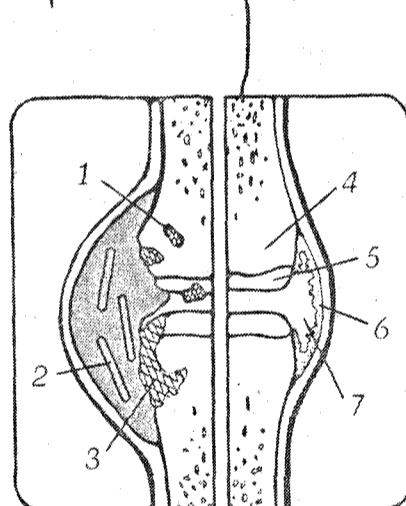
첫째, 만일 환자가 통증하다면 적절히 체중을 줄여야 한다. 그러나 너무 심한 다이어트를 한다는 점은 방법을 택해서는 안된다. 이 방법은 노산치를 오히려 올릴 수 있기 때문에 어찌되었든 너무 많이 먹지는 말아야 한다.

셋째, 술은 될수 있으면 피해야 된다. 술은 콩팥에서 노산배설을 억제하기 때문이다. 그렇지만 하루 한 광통정도의 맥주나 한잔정도의 포도주, 소주 2잔정도는 허용할수 있다. 넷째, 가능한 물을 많이 먹어야 한다. 충분한 수분 섭취는 콩팥에 노산이 축적되는 것을 막고 배설을 돋는다. 물이나 기타 음료를 많이 마실것.

◆ 통증환자의 장래는?

실제로 통증환자가 관절염발작으로 고생하는 횟수는 많지 않다. 처음 몇번 이내의 통증발작시부터 잘 치료하면 평생을 큰 탈 없이 잘 지낼 수 있다. 그러므로 통증치료에 경험이 많은 전문의를 찾아서 자문을 구하면 건강한 사람과 같다. 같은 생활을 지낼 수 있다.

통증은 현대 의학이 너무도 잘 알고 있는 병이다.



◆ 통증성 관절과 정상 관절. 1. 통증성 관절 2. 노산성 관절 3. 정상 관절 4. 골 5. 연골 6. 활액막 7. 관절강

正会員=入会費1만원、年間会費2만원
特別会員=入会費10만원、年間会費12만원
一般会員=入会費1만원、年間会費1만2천원
(입회시는 입회비 및 연간회비를 동시에 납부하여야 함)
※ 기타 자세한 사항은 협회사무처로 문의하시기 바랍니다.
사무처주소: 서울 서대문구 충정로 2가 8-2 (서대문우체국)
• 전화: 392-4744

◆ 入会節次

協会 사무처에서 배부하는 소정양식의 입회원서를 제출하 여하는 성인병을 가진자 또는 관심있는 일반국민.

1. 正会員=협회의 목적과 사업에 찬동하고 이에 참여하는 성인병관계학자 및 전문가 또는 협회 발전에 공이 있는者
2. 特別会員=협회의 목적과 사업에 찬동하고 협회 사업에 자진참여하는 사업체(自營者 포함)의 長 또는 단체의 대표자
3. 一般会員=협회의 목적과 사업에 찬동하고 협회 사업에 자진참여하는 성인병을 가진자 또는 관심있는 일반국민.

◆ 事業

최근 경제성장에 따른 식생활의 변화와 더불어 급격하게 증대되고 있는 成人病(암·당뇨병·고혈압·심장병·뇌혈관 질환·간경변증·만성간장염·비만증등)은 사회 각계에서 전적으로 활약 중인 40~50대에서 주로 발병하여 개인적 및 가족인 차원의 인력자원 손실을 초래함으로써 바야흐로 사회적인 중대문제로 등장하게 되었읍니다.
이에 따라 본회는 成人病의 예방 및 치료 기술을 개발하고, 지도계몽을 통하여 국민보건향상과 복지사회구현에 이바지하고자 하는 바, 관심있는 분들의 적극적인 참여와 조 있으시기 바랍니다.

회원入會안내