



겨울철 관절 건강 지키기

## 수영·자전거 운동으로 무릎 보호

나이 드신 분들이 겨울이 되면 고생하는 것 중 대표적인 것 중 하나가 관절 통증이다.

주로 무릎이나 발목이 시큰거리는 통증을 호소하는데, 이는 날씨가 차가워질수록 근육과 인대가 수축을 하게 되며, 특히 나이가 들수록 혈관의 기능이 약화되어 관절부위가 추위에 민감하게 반응을 하게 된다. 전문적으로 관절은 주변 온도와 기압에 민감하게 영향을 받게 되며, 기온이 떨어지거나 비 오는 날처럼 기압이 낮아지는 경우에는 관절내부압력의 불균형으로 관절의 염증에 의한 통증 신경이 더 쉽게 자극되어 증상이 악화된다.

관절을 사용하지 않으면 관절 주변의 근육과 인대, 힘줄이 약해지고 관절이 잘 움직일 수 있도록 해주는 관절액이 원활히 분비가 안 되어 통증이 심해지고 관절염도 더 악화된다. 결국 추울 수록 적절하게 관절을 움직여 주는 것이 중요하다. 하지만 겨울철에는 근육이나 인대의 유연성이 많이 떨어진 상태로 넘어지기도 쉬워서 부상의 위험이 높은 시기이다. 겨울을 건강하게 나기 위해서는 관절의 건강이 우선이 되어야 한다.

◇통증 없애기=관절 통증을 완화하는 방법으로 일반적인 약물치료와 함께 겨울철에는 특히 혈액순환을 높이기 위해서 온찜질을 시행해 주는 것이 증상의 완화에 도움이 된다. 활동을 하는 경우에는 관절의 기능이 저하돼 있으므로 우선 적절한 운동을 통해 관절을 움직여 주는 것이 중요하다. 이러한 운동은 주변조직뿐만 아니라 주위의 뼈를 튼튼하게 해주는 데 도움이 된다. 관절은 그 흘로 존재하는 것이 아니라 주위의 여러 근육들에 의해 보호되므로 근육강화 운동 또한 관절을 움직여 주는 운동만큼 중요하다.

적극적인 관절운동을 통해 관절을 움직여 주는 것이 관절을 이루는 주변조직뿐만 아니라 주위의 뼈를 튼튼하게 해주는 데 도움이 된다. 관절은 그 흘로 존재하는 것이 아니라 주위의 여러 근육들에 의해 보호되므로 근육강화 운동 또한 관절을 움직여 주는 운동만큼 중요하다.

근육 강화운동은 무릎이 좋지 않는 사람은 자전거 운동이나 수영 등이 좋으며, 이러한 운동은 체중에 의해 무리되거나 쉬운 관절에서 체중을 신지 않고 운동을 하기 때문에 관절도 움직여 주며 허벅지 근육도 튼튼해져서 무릎을 보호하며 기능을 향상시킬 수 있는 아주 효과적인 운동이 된다. 또한 한 자세로 오랫동안 있는 것은 관절에 나쁜 영향을 미친다. 특히 조그그리 앉아있거나 같은 자세로 오래 있는 것(예를 들어서 오랫동안 걸레질을 하거나 밭일을 하거나)은 관절이 좋지 않는 사람에게 피해야 할 행동이다.



허리가 아파 힘들어하는 40대 환자에게 이담선 원장이 통증 부위와 통증의 원인에 대해서 설명해주고 있다.

### 관절 통증 완화엔 온찜질이 좋아

### 근육강화·스트레칭 통해 부상 예방

행동이다. 근육이 약한 상태에서 계단을 자주 오르내리는 것도 관절의 통증을 악화시키는 동작이 된다.

겨울철은 스포츠 활동에 의해서도 부상의 위험성은 증가하며. 노인은 근육 및 관절의 경직이 더 심하기 때문에 그만큼 부상의 위험에 노출이 크다. 특히 길이 얕아있는 경우 깊은이에 비해서 쉽게 넘어지므로 활동을 하기 전에 충분한 준비운동 후 시행하는 것이 부상의 위험률을 낮추는 방법이다.

◇취약한 관절 부위=부위에 따라서 특히 위험한 관절이 있다. 겨울철에 눈이 오거나 길바닥이 얼면 보행시 미끄러져 다치기 쉽다. 특히 발목을 다치기 쉽다. 나이가 들면 빠는 손상에 그치지 않고 발목뼈의 골절도 쉽게 발생하게 된다. 발목관절을 다친 경우에는 즉시 얼음찜질과 함께 냉대를 감아서 부종이 빠지도록 하는 것이 중요하며 정밀한 진단을 위해 병원을 찾는 것이 좋다.

노인들은 손을 짚고 넘어지게 되면 골다공증으로 인해 쉽게 손목의 뼈가 손상이 되는 경우가 많다. 겨울철에는 하루에도 수명씩 병원에 손목골절로 오는 환자들이 있다. 이러한 골절은 특히 골다공증이 있는 노인에게 빨리하며 척추골

의 골절 또한, 넘어져서 흔히 손상을 입는 부위 중 하나다.

따라서 겨울철에는 가장 중요한 것은 부상을 예방하는 것이라 할 수 있다. 하지만 일단 부상이 발생하면 겨울철의 몸의 근육과 인대의 경직으로 의외로 크게 다칠 수 있다는 점을 명심해야 하며, 병원에 도착해 적극적인 치료를 해도 사망률이 10%에 달하는 급사의 가장 큰 원인 중 하나로 꼽히고 있다.

적절한 준비운동 및 스트레칭을 통해 부상으로부터 몸을 보호하는 것이 행복한 겨울나기의 첫 걸음이다. 하지만 일단 부상이 발생한 경우에는 신속한 처치와 진료를 통해서 부상이 커지는 것을 막아야 한다. 관절염 같이 겨울철에 악화되는 질환은 관절염의 정도에 따라 적절한 치료를 받아야 한다.

관절염 환자가 겨울철을 무사히 나기 위해서는 평상시 관절을 잘 움직여 주고, 주변 근육을 튼튼하게 하는 운동을 꾸준히 해야 한다. 특히 관절염이 있을 경우 반드시 정도에 따른 적절한 치료를 받아 관절염이 악화하는 것을 막는 것이 중요하다.

〈세계로 병원 정현외과 이담선 원장〉  
/정리=채희종기자 chae@kwangju.co.kr

2004년 개원 이후 7년만에 첫 도전으로 패거리를 이뤘다.

또 상급병원으로 세지정 받은 전남 대병원과 함께 지역 대표병원의 위상을 굳힐과 동시에 전국 최고 수준의 의료기관으로 인정을 획득했고, 6 대암 수술건수 실적에서도 수도권 초 대형병원과 어깨를 나란히 하는 등 경쟁력을 갖춘 병원으로 공식적으로 인정받게 됐다.

〈세계로 병원 정현외과 이담선 원장〉  
/정리=채희종기자 chae@kwangju.co.kr

지지 않았다.

화순전남대병원은 2010년 국제의료기판평가(JCI) 인증, 2011년 보건복지부 인증 의료기관 선정 등 국내·외 의료기관평가 인증을 획득했고, 6 대암 수술건수 실적에서도 수도권 초 대형병원과 어깨를 나란히 하는 등 경쟁력을 갖춘 병원으로 공식적으로 인정받게 됐다.

〈세계로 병원 정현외과 이담선 원장〉  
/정리=채희종기자 chae@kwangju.co.kr

2004년 개원 이후 7년만에 첫 도전으로 패거리를 이뤘다.

또 상급병원으로 세지정 받은 전남 대병원과 함께 지역 대표병원의 위상을 굳힐과 동시에 전국 최고 수준의 의료기관으로 인정을 획득했고, 6 대암 수술건수 실적에서도 수도권 초 대형병원과 어깨를 나란히 하는 등 경쟁력을 갖춘 병원으로 공식적으로 인정받게 됐다.

〈세계로 병원 정현외과 이담선 원장〉  
/정리=채희종기자 chae@kwangju.co.kr

지지 않았다.

화순전남대병원은 2010년 국제의료기판평가(JCI) 인증, 2011년 보건복지부 인증 의료기관 선정 등 국내·외 의료기관평가 인증을 획득했고, 6 대암 수술건수 실적에서도 수도권 초 대형병원과 어깨를 나란히 하는 등 경쟁력을 갖춘 병원으로 공식적으로 인정받게 됐다.

〈세계로 병원 정현외과 이담선 원장〉  
/정리=채희종기자 chae@kwangju.co.kr

지지 않았다.

화순전남대병원은 2010년 국제의료기판평가(JCI) 인증, 2011년 보건복지부 인증 의료기관 선정 등 국내·외 의료기관평가 인증을 획득했고, 6 대암 수술건수 실적에서도 수도권 초 대형병원과 어깨를 나란히 하는 등 경쟁력을 갖춘 병원으로 공식적으로 인정받게 됐다.

〈세계로 병원 정현외과 이담선 원장〉  
/정리=채희종기자 chae@kwangju.co.kr

지지 않았다.

화순전남대병원은 2010년 국제의료기판평가(JCI) 인증, 2011년 보건복지부 인증 의료기관 선정 등 국내·외 의료기관평가 인증을 획득했고, 6 대암 수술건수 실적에서도 수도권 초 대형병원과 어깨를 나란히 하는 등 경쟁력을 갖춘 병원으로 공식적으로 인정받게 됐다.

〈세계로 병원 정현외과 이담선 원장〉  
/정리=채희종기자 chae@kwangju.co.kr

지지 않았다.

화순전남대병원은 2010년 국제의료기판평가(JCI) 인증, 2011년 보건복지부 인증 의료기관 선정 등 국내·외 의료기관평가 인증을 획득했고, 6 대암 수술건수 실적에서도 수도권 초 대형병원과 어깨를 나란히 하는 등 경쟁력을 갖춘 병원으로 공식적으로 인정받게 됐다.

〈세계로 병원 정현외과 이담선 원장〉  
/정리=채희종기자 chae@kwangju.co.kr

지지 않았다.

화순전남대병원은 2010년 국제의료기판평가(JCI) 인증, 2011년 보건복지부 인증 의료기관 선정 등 국내·외 의료기관평가 인증을 획득했고, 6 대암 수술건수 실적에서도 수도권 초 대형병원과 어깨를 나란히 하는 등 경쟁력을 갖춘 병원으로 공식적으로 인정받게 됐다.

〈세계로 병원 정현외과 이담선 원장〉  
/정리=채희종기자 chae@kwangju.co.kr

지지 않았다.

화순전남대병원은 2010년 국제의료기판평가(JCI) 인증, 2011년 보건복지부 인증 의료기관 선정 등 국내·외 의료기관평가 인증을 획득했고, 6 대암 수술건수 실적에서도 수도권 초 대형병원과 어깨를 나란히 하는 등 경쟁력을 갖춘 병원으로 공식적으로 인정받게 됐다.

〈세계로 병원 정현외과 이담선 원장〉  
/정리=채희종기자 chae@kwangju.co.kr

지지 않았다.

화순전남대병원은 2010년 국제의료기판평가(JCI) 인증, 2011년 보건복지부 인증 의료기관 선정 등 국내·외 의료기관평가 인증을 획득했고, 6 대암 수술건수 실적에서도 수도권 초 대형병원과 어깨를 나란히 하는 등 경쟁력을 갖춘 병원으로 공식적으로 인정받게 됐다.

〈세계로 병원 정현외과 이담선 원장〉  
/정리=채희종기자 chae@kwangju.co.kr

지지 않았다.

화순전남대병원은 2010년 국제의료기판평가(JCI) 인증, 2011년 보건복지부 인증 의료기관 선정 등 국내·외 의료기관평가 인증을 획득했고, 6 대암 수술건수 실적에서도 수도권 초 대형병원과 어깨를 나란히 하는 등 경쟁력을 갖춘 병원으로 공식적으로 인정받게 됐다.

〈세계로 병원 정현외과 이담선 원장〉  
/정리=채희종기자 chae@kwangju.co.kr

지지 않았다.

화순전남대병원은 2010년 국제의료기판평가(JCI) 인증, 2011년 보건복지부 인증 의료기관 선정 등 국내·외 의료기관평가 인증을 획득했고, 6 대암 수술건수 실적에서도 수도권 초 대형병원과 어깨를 나란히 하는 등 경쟁력을 갖춘 병원으로 공식적으로 인정받게 됐다.

〈세계로 병원 정현외과 이담선 원장〉  
/정리=채희종기자 chae@kwangju.co.kr

지지 않았다.

화순전남대병원은 2010년 국제의료기판평가(JCI) 인증, 2011년 보건복지부 인증 의료기관 선정 등 국내·외 의료기관평가 인증을 획득했고, 6 대암 수술건수 실적에서도 수도권 초 대형병원과 어깨를 나란히 하는 등 경쟁력을 갖춘 병원으로 공식적으로 인정받게 됐다.

〈세계로 병원 정현외과 이담선 원장〉  
/정리=채희종기자 chae@kwangju.co.kr

지지 않았다.

화순전남대병원은 2010년 국제의료기판평가(JCI) 인증, 2011년 보건복지부 인증 의료기관 선정 등 국내·외 의료기관평가 인증을 획득했고, 6 대암 수술건수 실적에서도 수도권 초 대형병원과 어깨를 나란히 하는 등 경쟁력을 갖춘 병원으로 공식적으로 인정받게 됐다.

〈세계로 병원 정현외과 이담선 원장〉  
/정리=채희종기자 chae@kwangju.co.kr

지지 않았다.

화순전남대병원은 2010년 국제의료기판평가(JCI) 인증, 2011년 보건복지부 인증 의료기관 선정 등 국내·외 의료기관평가 인증을 획득했고, 6 대암 수술건수 실적에서도 수도권 초 대형병원과 어깨를 나란히 하는 등 경쟁력을 갖춘 병원으로 공식적으로 인정받게 됐다.

〈세계로 병원 정현외과 이담선 원장〉  
/정리=채희종기자 chae@kwangju.co.kr

지지 않았다.

화순전남대병원은 2010년 국제의료기판평가(JCI) 인증, 2011년 보건복지부 인증 의료기관 선정 등 국내·외 의료기관평가 인증을 획득했고, 6 대암 수술건수 실적에서도 수도권 초 대형병원과 어깨를 나란히 하는 등 경쟁력을 갖춘 병원으로 공식적으로 인정받게 됐다.

〈세계로 병원 정현외과 이담선 원장〉  
/정리=채희종기자 chae@kwangju.co.kr

지지 않았다.

화순전남대병원은 2010년 국제의료기판평가(JCI) 인증, 2011년 보건복지부 인증 의료기관 선정 등 국내·외 의료기관평가 인증을 획득했고, 6 대암 수술건수 실적에서도 수도권 초 대형병원과 어깨를 나란히 하는 등 경쟁력을 갖춘 병원으로 공식적으로 인정받게 됐다.

〈세계로 병원 정현외과 이담선 원장〉  
/정리=채희종기자 chae@kwangju.co.kr

지지 않았다.

화순전남대병원은 2010년 국제의료기판평가(JCI) 인증, 2011년 보건복지부 인증 의료기관 선정 등 국내·외 의료기관평가 인증을 획득했고, 6 대암 수술건수 실적에서도 수도권 초 대형병원과 어깨를 나란히 하는 등 경쟁력을 갖춘 병원으로 공식적으로 인정받게 됐다.

〈세계로 병원 정현외과 이담선 원장〉  
/정리=채희종기자 chae@kwangju.co.kr

지지 않았다.

화순전남대병원은 2010년 국제의료기판평가(JCI) 인증, 2011년 보건복지부 인증 의료기관 선정 등 국내·외 의료기관평가 인증을 획득했고, 6 대암 수술건수 실적에서도 수도권 초 대형병원과 어깨를 나란히 하는 등 경쟁력을 갖춘 병원으로 공식적으로 인정받게 됐다.

〈세계로 병원 정현외과 이담선 원장〉  
/정리=채희종기자 chae@kwangju.co.kr

지지 않았다.

화순전남대병원은 2010년 국제의료기판평가(JCI) 인증, 2011년 보건복지부 인증 의료기관 선정 등 국내·외 의료기관평가 인증을 획득했고, 6 대암 수술건수 실적에서도 수도권 초 대형병원과 어깨를 나란히 하는 등 경쟁력을 갖춘 병원으로 공식적으로 인정받게 됐다.

〈세계로 병원 정현외과 이담선 원장〉  
/정리=채희종기자 chae@kwangju.co.kr

지지 않았다.

화순전남대병원은 2010년 국제의료기판평가(JCI) 인증, 2011년 보건복지부 인증 의료기관 선정 등 국내·외 의료기관평가 인증을 획득했고, 6 대암 수술건수 실적에서도 수도권 초 대형병원과 어깨를 나란히 하는 등 경쟁력을 갖춘 병원으로 공식적으로 인정받게 됐다.

〈세계로 병원 정현