### 건강 칼럼

## 허리디스크(요추 추간판 탈출증)-예방과 올바른 자세

지 난 시간에 이어 하고 ... 대해 알아본다.

허리디스크(요추 추간판탈출증)을 예방하기 위해서는 무엇보다 올바 른 자세 교육이 중요하다.

아래 그림에서와 같이 올바른 자 세를 가지도록 하는데 특히 적절한 요추의 전만을 유지하도록 하는 것 이 중요하다.

물건을 들 때에는 몸에 붙여서 들 도록 하고 앉을 때에는 엉덩이를 의 자에 붙이고 고관절(엉덩이관절)은 95°정도를 유지하도록 한다. 또한 오 래 서 있을 경우에는 한쪽 발을 낮은 상자 같은 곳에 올려놓아서 요추의 전만을 유지할 수 있도록 한다.

허리디스크를 예방하기 위해서는 올바른 자세를 유지하는 것 외에



김 이 곤

구암한의원장

운동치료 또한 중요하다.

요추전만을 유지하는 운동으로는 수영이나 골프, 승마 등의 운동이 권장된다. 하지만 허리를 상당히 구 부려야 하는 일이나 운동 즉 정원 가꾸기, 라켓볼, 테니스 같은 운동 은 허리에 좋지 않다.

허리굴곡 운동은 추간판의 간격을

뒤쪽으로 넓혀 주고 추간공과 척추 후관절을 넓혀 주며, 복부와 엉덩이 부위의 근육을 강화시켜 줄 뿐 아 니라 요천추관절을 부드럽게 만들 어 줌으로써 추간핀탈출증을 예방 하는 효과가 있다.

이러한 형태의 대표적인 운동이 ' 윌리암씨 운동'인데, 이것은 발을

바닥에 대고 무릎을 구부린 채로 바닥에 누워서 상체를 약간 구부림 으로써 복근을 강화하는 운동이다.

무릎 구부려 가슴에 대기 운동 (knee-chest exercise)으로 엉덩이관절 의 신전근을 늘려주는 방법이나 무 릎을 바닥에 대고 허리를 상하로 움직이는 맥켄지씨 운동, 그리고 윗 몸일으키기 등도 추간판탈출증 예 방에 도움이 된다. 그리고 달리기보 다는 많이 걷는 운동이 더 좋다.

하지만 이미 추간판탈출증이 발생 한 환자에게 이러한 운동을 잘못 시행할 경우, 오히려 운동을 전혀 하지 않는 것보다 더 나쁜 효과를 나타낼 수 있다. 그러므로 반드시 의료진과 상담을 통해 자신에게 적 절한 운동 방법을 안전하게 시행하 는 것이 중요하다.

## 사진으로 보는 지구촌 소식

#### 에스토니아 합창제에 모인 수많은 합창단



7일(현지시간) 에스토니아 수도 탈린에서 제150차 합창제가 열려 수만 명의 합창단 이 모여 있다. 올해로 150주년을 맞은 이 합창제는 80년대 후반 50년에 달하는 소련 의 점령에서 에스토니아가 독립하는 데 이바지한 '노래 혁명'에 영감을 주기도 했 다. 5년마다 4일간 열리는 이 행사는 그들의 언어와 문화를 기념하고 130만 명의 발 트 3국을 하나로 묶어주는 행사다.

### 독자제언

#### 음주운전과 방조행위의 위험성

통사고를 많이 보게 된다. 목숨을 건 음주운전의 위험성은 아무리 강조해 도 지나치지 않는다. 실제로 대부분의 운전자는 자신이 마신 음주량을 지나 치게 과소평가하는 경향이 강하다. 실 제 마신 양보다 적게 마셨다고 생각 하거나 운전에 지장이 없을 정도로만 마셨다고 착각을 하게 된다. 그러나 마신 술의 양과 관계없이 음주 후 핸 들을 잡는 행위는 목숨을 담보로 한 자살행위나 마찬가지이므로 절대 해 서는 안 된다.

실제 있었던 일이다. 후배와 같이 술을 마시다가 후배가 집에 잠깐 갔 다 오겠다고 하자 자신의 자동차열쇠 를 빌려줬다. 후배는 혈중알코올농도 0.147%의 만취상태에서 운전을 하여 차량 두 대를 들이받는 교통사고를 냈고, 무심코 자동차열쇠를 빌려준 선 배는 음주운전 방조혐의로 약식 기소 된 일이 있었다. 이처럼 자신도 모르 는 사이에 음주운전 공범이 되는 경 우가 많다. 술 취한 일행에게 자동차 열쇠를 건네주는 행위가 범죄라는 인

뉴스를 보면 음주운전으로 인한 교 식이 부족하지만, 이 같은 행위는 형 법상 방조범 규정에 따라 처벌되는 범죄행위임을 알아야 한다.

신체에 알코올이 흡수되면 안전운전 을 위한 능력이 떨어지게 된다. 두뇌 작용이 느려져 신속하고 정확한 판단 을 내릴 수 없게 되며, 잘못된 자신감 을 갖게 하여 실제보다 운전을 잘한 다는 착각을 불러 일으켜 더 위험한 운전을 하게 만든다. 또한 눈의 기능 이 저하되면서 자신의 주행 속도와 다른 차량의 속도 및 다른 자동차, 보 행자, 장애물 등을 판단하는 능력이 떨어지게 되고 핸들 조작과 동시에 교통신호를 보고 다른 차량의 움직임 을 확인하는 등 운전에 반드시 필요 한 동시다발적인 행동을 정상적으로 하기 어렵게 만든다. 가장 위험한 건 자칫 졸음운전으로 이어질 수 있어 큰 사고가 난다는 것이다.

아무리 강조해도 지나치지 않는 음 주운전, 그리고 방조행위는 절대 해서 는 안 되는 행동입을 다시 한 번 명 심했으면 하는 바람이다.

이진제 전주완산경찰서 교통안전계 경사

#### 사외기고는 본보의 편집방향과 다를 수도 있습니다.

## 전주매일

독자 여러분의 의견이 담긴 기고와 투고를 기다립니다.

(우)560-912 전북 전주시 완산구 서노송동 568-80 승주빌딩 4층

## 사 설

#### 전북도의 예산 확보 역량 발휘 기대

지금은 전북도가 대도약을 위해 힘차게 솟구쳐야 할 때이다. 역량 을 한껏 발휘해야 한다는 주문이 다. 도민들에게는 속히 해결해주 기를 바라는 것이 있다.군산 경제 를 다시 살리는 것이 그 하나이고 지역 탄소산업의 위치를 확고히 잡기 위한 작업이 또 하나이다. 때마침 군산에 플라즈마 기술연 구센터 복합 연구동 건물 준공식 이 있어 군산이 미래 플라즈마 기 술 거점 도시로 지역을 발전을 견 인하리라는 소식이 올라와 있다. 그것은 신산업 창출 등 미래 경제 를 생각할 때 반가운 일이 아닐 수 없다.

전북도는 도민들의 열망을 받들 어 더욱 지역 발전에 매진해야만 한다.여기 거듭 당부하거니와 전 북도는 도민의 여망을 받들어 지 역 발전에 매진해야 한다. 이같은 요구는 지난날 여러 번 했던 바이 지만 지금은 정서가 다르다. 지역 발전 매진과 관련해 주문의 성격 이 다르다는 이야기다. 과거와 같 은 정도로 지역 발전 요구를 받아 들여서는 안 된다.전북도는 군산 현대조선소 문제와 관련해 기다 릴만큼 기다려왔다. 전북도는 이 제 능동적으로 군산현대조선소 재가동에 힘을 실어야 한다. GM 공장 부지 활용 방안도 활발하게 논의해야 한다. 그리고 아울러 실 직 후 일자리를 찾지 못한 이들에 게도 관심을 가져야 한다.

전북도가 역량을 발휘해야 할 부분은 또 있다. 두루 잘 알고 있 는 것처럼 도민들은 제3금융도시 지정의 반가운 소식을 고대하고 있다. 그런데 돌아가는 현실은 그 반대이다.국민연금 기금운용본부 에 대한 타지역의 흔들기가 아주 끝난 게 아니기 때문이다. 저들은 국내 보수 언론들을 통한 장난질 로도 모자라 미국 언론까지 동원 해 막장 드라마를 연출했다. 그리 고 부산상공회의소도 전주 제3 금 융도시 지정에 대해 격렬하게 반 발했는데 그것은 지금도 여전하

전북도는 계속해서 실력발휘를 해야 한다. 전북도는 도민의 마음 을 하나로 모아 발전 방향을 선도 해야 한다. 전북도가 저번에 화이 부동의 정신을 말했었는데 그것 은 지금 돌이켜 생각해봐도 매우 바람직한 것이다. 바로 그 화이부 동의 정신으로 전북도는 지역 발 전을 이끌어 한 단계 업그레이드 시킨 모습을 보여야 한다.

#### 공인의 자세를 지키는 것이 어려운가?

지역 살림을 맡은 단체장은 양 심을 지키는 가운데 공인의 자세 를 가다듬어야 한다. 선량이 모범 이 되어야 한다는 것은 기본 상식 이다. 그런데 우리 전북 지역에 그 기본 상식을 무시하는 이가 하 나 둘이 아니다. 이것은 큰 문제 가 아닐 수 없다. 저들 때문에 도 민 전체의 명예가 땅바닥에 떨어 지고 있기 때문이다. 단체장이 돼 가지고 안 좋은 뉴스를 만들어 내 는 게 무슨 전통이라도 되는지 도 민들은 한심스럽다는 표정이다.

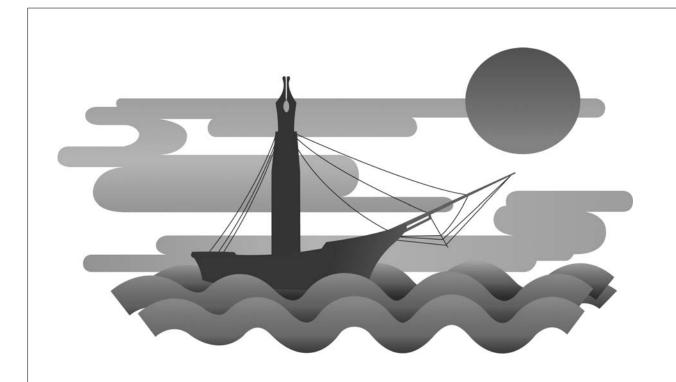
도민 대다수는 지난해 몇몇 인 사에게 있었던 비위 사실을 기억 하고 있다. 그 잇따른 시퇴와 사 과와 변명은 도민들이 보기에 매 우 속상하는 것이었다. 이같은 언 급이 새삼스럽다거나 엉뚱하다고 는 다들 생각지 않을 것이다. 저번 에 이항로 진인군수가 기슴에 수인 번호가 달린 죄수복을 입고 두 손 의 수갑을 가린채 항소심 선고 공 판정에 들어가는 모습이 보도됐는 데 그 2심의 자리에서 직위 상실형 에 해당하는 선고를 받은 것이다. 비록 징역 1년에서 10개월로 감형되 었다고는 하나 이항로 진안군수의 입장에서 달라진 것이 없는 셈이다. 모든 선량은 공인의 자세를 가져

야 한다고 거듭 촉구하는 이유가 또

구설수에 오르고 있는 것이다. 구설 수라도 보통 구설수가 아니라서 그 귀추가 주목되는 시점이다. 부인 명 의 건물이 불법 건축물 특혜 혐의로 건축주와 건축사가 함께 검찰에 송 치되었으니 말이다. 그리고 장수군 같이 가난한 지자체 입장에서는 막 대한 혈세라 할 수 있는 7천만원을 들여 관사에 입주한 사실도 드러나 이래저래 빈축의 대상이 되고 있다. 서두에 지적한 그대로 도내에는 비 위 사실이 적발돼 불명예를 당한 이 들이 하나 둘이 아닌데 군수들이 어 쩌자고 그같은 반면교사의 뒤를 따 르고 있는 지 한심한 노릇이다.

있다. 이번에는 장영수 장수군수가

여기 다시 언급하거니와 모든 선량들은 행동거지며 일처리를 조심해야 한다. 돌이켜보면 전북 민큼 빈축의 대상이 된 지역도 드 물다. 여기 당연한 말을 하거니와 주민들에 의해 뽑힌 선량은 공인 중에서도 공인이다. 글자 그대로 주민들에 의해 선택된 양심이기 때문이다. 자신을 뽑아준 주민의 뜻에 반하는 짓은 처음부터 말아 야 한다. 장수군 역시나 전북의 동부권으로 발전 현안이 산적해 있을 터인데 단체장이 거취가 불 안정해진데다 입방아 대상이 되 고 있으니 정말 딱한 노릇이다.



# 용기와 희망을 주는 인간을 위한 정론지

"더 좋은 신문, 더 사랑 받는 신문, 독자와 함께하는 신문"을 위해 전주매일의 전 직원들은

'전북 최고의 신문'을 제작하기 위해 최선을 다하겠습니다.

진정한 지방자치 발전을 위해 중앙지를 답습하는 형태를 벗어나 보다 깊이 있게 내 고장 소식을 빠르고 정확히 독자 여러분들에게 전달하겠습니다.

당신의 가려움을 속 시원하게 긁어 드리기 위해 대안적 비판 기능을 강화하고 있으며 한 단계 더 성숙한 네트워크 구축과 함께 지역발전의 수레바퀴를 힘차게 굴리겠다는 약속을 드립니다.

전주매일 인간중심 · 도덕중심 · 지역중심