

# 세상은 사람이, 사람은 온도가 움직인다

지구의 평균 기온이 상승했다. 지구온난화의 영향이다. 지난해 11월 세계기상기구(WMO)가 발표한 보고서에 따르면, 지난해 10월까지 지구의 평균기온은 산업화 이전인 1850~1900년에 비해 1°C 정도 높아졌다.



반소매 셔츠의 판매량이 늘어나는 온도는 19°C, 청량감을 주는 유리 그릇의 판매가 증가하는 온도는 18°C이다.

스포츠에서도 임계온도는 중요한 요소이다. 골프와 테니스 인구는 16°C부터 늘어나 24°C에 절정을 이루지만 27°C를 넘어가면 줄어들기 시작한다. 골프의 비거리

그런데 '아시아경제'에 따르면 온도는 사람들의 옷차림과 생활양식에 영향을 미치는 것은 물론, 감정의 변화도 일으키게 한다. 온도와 습도가 높아지면 불쾌지수가 함께 올라가고, 이 때문에 범죄 발생률이 증한다. 상품을 판매하는 기업의 매출도 좌우하고, 스포츠에서는 기록에 큰 영향을 미친다.

더위가 기승을 부리면 불쾌지수가 올라간다. 불쾌지수는 온도와 습도에 따라 사람들이 불쾌감을 느끼는 정도를 수치로 나타낸 것인데, 불쾌지수가 높아지면 강도나 폭행 등 강력범죄 발생률도 증가한다. 불쾌지수가 80을 넘어가면 사람들은 불쾌감으로 예민해져 평소라면 아무렇지 않을 일에도 쉽게 짜증을 내는데, 무더운 여름날 이로 인한 우발적 범죄나 이유 없는 폭력사건이 많이 늘어난다.

온도는 식품·의류·가전제품 등 상품의 판매량을 좌우하는 매우 중요한 변수이기도 하다. 그래서 관련업계는 상품의 수요가 급격히 변하는 시점의 기온을 '임계온도'로 정해두고, 온도 마케팅의 핵심 요소로 활용한다.

콜라와 사이다 등 무더울 때 찾는 청량음료의 임계온도는 25°C이다. 콜라는 임계온도에서 1°C 오를 때 마다 매출이 15% 증가하고, 사이다는 10%, 스포츠 음료의 경우 2°C 오를 때마다 판매량이 8%씩 상승한다고 한다. 반대로 우유 등 유제품은 20°C를 기준으로 온도가 1°C 상승할 때 마다 8%씩 매출이 감소한다.

도 크게 영향을 받는다. 영하 12°C에서 드라이버 비거리가 229m(250yd)라면, 43°C에서는 238m(260yd)로 9m(10yd) 정도의 차이가 발생한다. 기온이 높으면 공기의 밀도가 낮아져 그만큼 공기저항이 줄어들고, 골프공의 반발력도 온도가 높을수록 강해지기 때문이다.

기록경기에서 온도는 특별히 민감한 영향을 미친다. 지난해 평창 동계올림픽 때 평균기온은 -4.8°C. 평균풍속은 초속 5.7m로 예년 보다 따뜻하고 건조했다. 다른 올림픽 때와 비교해도 날씨가 따뜻한 편이었다. 평창 동계올림픽에서 유달리 많은 신기록이 쏟아졌는데 그 이유 중 하나가 기온 때문이었다는 분석이다.

지난해 8월25일 자카르타-팔렘방 아시안게임 남자 마라톤은 높은 기온 때문에 아침 6시에 경기를 시작했지만 체감온도는 30°C에 달했고, 습도도 엄청나게 높았다. 결국 폭염으로 기록 전반이 저조했다. 금메달리스트인 일본의 이노우에 히로토의 기록은 2시간18분22초로 4년 전 인천 아시안게임 기록인 2시간12분38초보다 5분 이상이나 느렸다.

이처럼 온도가 인간의 삶에 미치는 영향이 적지 않습니다. 세상을 움직이는 것은 사람이지만 사람을 움직이는 원동력은 온도라는 말이 무색하지 않다.

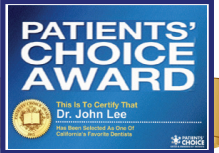
www.fullertonsmile.com

**A' DENTISTRY**

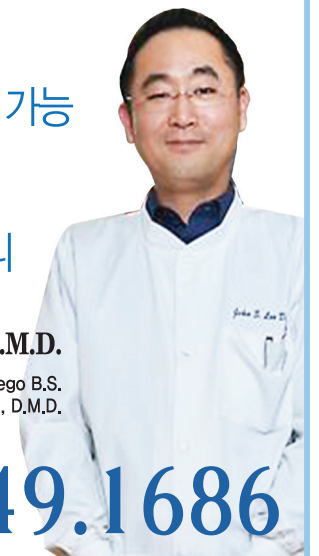
나에게

**꼭 맞는 틀니가**

**있는 곳!**



- 틀니전문
- 틀니수리 1-2시간안에 가능
- 자체 랩보유
- 임플란트 틀니



**John S. Lee, D.M.D.**  
University of California, San Diego B.S.  
Tuff Dental School, D.M.D.

**714.449.1686**

536 W Commonwealth Ave. #A, Fullerton, CA 92832



내과 · 노인과 전문병원

# 이광혁 내과

이민국(USCIS) 신체검사 지정병원

건강 검진 스페셜

**\$99**

1. 내과 전문의 상담, 진찰 및 치료 (1회)

2. 종합혈액검사:

혈당검사, 간기능 검사, 신장기능검사, 갑상선호르몬검사  
중합콜레스테롤검사, 중성지방검사, 전해질검사  
혈중단백질검사, 칼슘검사, 빈혈검사, 백혈구검사  
적혈구검사, 혈소판검사, 요산검사, 췌장효소검사

3. 정밀소변검사:

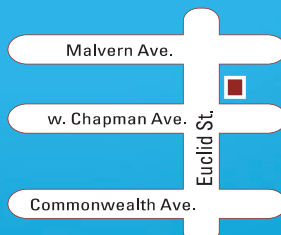
Color, Character, Specific Gravity, PH, Glucose, Protein  
Ketones, Blood, Urobilinogen, Bilirubin, Nitrite, WBC  
RBC, Epithelial Cells, Bacteria, Casts, Crystals

진료시간 : 9am-6pm(월화목금), 9am-1pm(수토)

각종보험, 메디케어, PPO, HMO 받습니다.

**Tel: 714.879.8700**

400 N. Euclid St.  
Fullerton, CA 92832



**John K. Lee, M.D.**

미국 내과보드 전문의  
미국 노인과보드 전문의  
Diplomate, American Board of Internal Medicine  
CAQ in Geriatric Medicine  
Member, American College of Physicians  
Member, American Geriatrics Society  
Member, American Medical Association

