

9시간 뇌수술 받으며 색소폰 연주한 환자



▲ 이탈리아 음악가 GZ가 뇌종양 제거 수술이 진행되는 동안 색소폰을 연주하고 있다. 사진=레이데이아 국제병원

의료진은 종양을 안전하게 제거하기 위해 GZ에게 '각성 수술'을 제안했다. 각성 수술이란 환자의 의식이 깨어있는 상태로 수술하면서 특정 활동에 따른 뇌파 변화를 관측하는 방법이다.

두개골을 절개할 때 마취한 뒤 환자를 깨워 수술한다. 뇌에는 고통을 느끼는 '통증 수용체'가 없기 때문에 깨어난 환자는 고통을 느끼지 않는다.

이탈리아의 한 음악가가 9시간에 걸친 뇌종양 제거 수술을 받으며 색소폰을 연주하는 모습이 공개돼 화제다.

지난 10일 'GZ(35)'라는 이니셜로 알려진 이 남성은 로마에 있는 레이데이아 국제병원에서 뇌종양 제거 수술을 받았다. 종양은 뇌의 민감한 부분에 퍼져 있었고, 집도의들은 뇌 기능을 최대한 손상하지 않으면서 종양을 제거할 방법을 고민했다.

GZ는 종양이 제거되는 동안 이탈리아 국가와 영화 '러브 스토리'의 주제곡 등을 반복해서 연주했다. 10명의 의사가 뇌파 분석 장비를 이용해 GZ가 연주할 때 뇌의 어느 부위가 활발하게 활동하는지 분석했다. 집도의들은 이를 통해 뇌에서 종양을 신중히 구별해 제거해갔다.

9시간의 대수술 끝에 GZ의 종양은 성공적으로 제거됐다. GZ는 수술 중 별다른 두려움이나 고통을 느끼지는 않았으며 이후 건강하게 퇴원해 일상을 되찾았다.

우크라-러시아 대표, 미인대회서 같은 방 배정



▲ 미스 그랜드 인터내셔널에 참가한 우크라이나 대표 올가 바실리우(왼쪽)와 에카테리나 아스타센코바. 사진=미스 그랜드 인터내셔널 공식 홈페이지 캡처

미인대회에 참가한 우크라이나 대표가 러시아 대표와 같은 방을 배정받아 항의했다.

인도네시아에서 열리는 국제 미인대회인 '미스 그랜드 인터내셔널'에 참가한 우크라이나 대표 올가 바실리우는 주최 측으로부터 러시아 대표인 에카테리나 아스타센코바와 같은 호텔 방을 배정받았다.

바실리우는 즉시 항의했다. 바실리우는 그의 SNS에 "내게 배정된 룸메이트(의 국적)는 테러리스트 국가인 러시아"라며 불편한 감정을 드러냈다. 이어 "이 통보를 받고 매우 화가 났고, 고통스러웠다"면서 "나는 평화와 우정을 지지하는 사람이지만, 내 형제자매를 고문하는 사람들을 위해 그 단어들을 들먹이고 싶지는 않다. 주최 측은 (참가자의) 이런 감정을 고려할 필요가 있다"고 덧붙였다.

바실리우는 입장문을 밝힌 다음날 새 방을 배정받을 수 있었다.

바실리우는 새 방을 배정받은 후에도 그녀는 SNS에 "이 대회를 위해 먼 길을 와야 했다. 나는 우리의 조국, 우크라이나의 정신과 아름다움, 우리가 지금 견디고 있는 것에 대해 세상에 알려야 하는 목표와 사명이 있다"고 적어 조국에 대한 애정을 드러냈다.

한편 미스 그랜드 인터내셔널 대회는 평화와 비폭력을 주제로 하는 세계적인 미인대회로 꼽힌다. 올해 대회는 다음달 11일까지 열리며, 대한민국 대표도 참가했다.

가뭄에 드러난 강바닥에서 19세기 연락선 발견

가뭄으로 미시시피 강 수위가 푹 떨어지면 강바닥에 가라앉아 있던 19세기 연락선 이 모습을 드러냈다.



▲ 이달초 미국 미시시피강에서 1896년 건조된 것으로 추정되는 목선이 발견됐다. 사진=WBRZ

10일 WBRZ방송에 따르면 루이지애나주 배턴 루지에 거주하는 패트릭 포드 씨는 최근 유물을 찾기 위해 미시시피강 기슭을 찾았다가 선박 잔해를 발견했다. 미시시피강은 현재 극심한 가뭄으로 수위가 1992년 이래 최저치로 떨어졌다.

포드 씨는 선박 잔해를 발견한 직후 언론과 고고학자 집 맥김지 씨에게 연락해 이 같은 사실을 알렸다. 집 맥김지 씨는 포드 씨가 발견한 배가 19세기 후반인 1896년 인디애나주에서 건조된 '브룩힐'이라는 이름의 연락선이라는 사실을 확인했다. 나무로 만든 이 선박은 주로 야간에 가축과 마차, 승객들을 싣고 포트 앨런과 배턴 루지 상업 지구를 오간 것으로 알려져 있다.

이 배는 또 다른 선박 '이스트루마'와 함께 1915년 9월 이 일대에 닥친 큰 폭풍으로 침몰했다고 맥김지는 설명했다. 그는 "목조 선박 시대에는 선박 건조에 대한 기록이 별로 없다"며 "이번에 다양한 특징을 지닌 배가 발견됨으로써 1900년 즈음의 선박 건조를 엿볼 수 있을 것"이라고 의미를 부여했다.

각종 디스크 및 협착증세 치료 최고 권위 전문의!



Dr. 윤동준

서울대학교 / UC Irvine
LA 척추신경의대
CA척추신경보드 전문의
CA척추신경학회 정회원
미추척추신경학회 정회원
가든 그로브 개업 31년

디스크 협착증 증세로 고통 받는 분들이 수술 않고, 통증 없는 치료 후 기적 같으며 기뻐하고 만족해 하는 모습 보며 큰 보람을 느낍니다.

목·허리 디스크 탈출증 / 좌골신경통 / 퇴행성 디스크 / 척추관협착증 / 만성요통

* 각종보험 및 메디케어 환영 (HMO Group : SMG, CENTER 환영)

진료과목 (각종 근육, 신경장애 및 스트레스성 통증)

- 머리 두통/어지럼증/안면마비증세
- 목 목디스크 (팔과 손가락 통증 및 마비증상 동반) / 목 통증 및 뻣뻣한 증상
- 어깨 굳거나 빠근한 통증 / 어깨가 안돌아가는 증상 (Frozen Shoulder) / 오십견 / 견비통
- 등 척추측만증 (Scoliosis) 특수교정 (특히 초등학교 3~5기 급진증요)
- 허리 허리디스크 및 협착증 (엉치, 다리, 발바닥 및 발가락 저림, 마비증상 동반) / 퇴행성 관절염 / 요통 / 산후 허리통증
- 팔 팔꿈치 통증 / Tennis Elbow / 손목 / Carpal Tunnel Syndrome / 손, 손가락 저림증 및 무감각 증상
- 다리 좌골신경통 (다리, 발바닥, 발가락 통증, 저림 및 마비증상 동반) / 무릎통증 / 발목통증 / 변증상

교통사고
직장사고
운동사고 및
각종 일반사고
후유증 전문치료



• 31년의 풍부한 임상경험
• 흉내 낼 수 없는 풍부한 의학 지식
• DRX 9000 (최첨단 디스크 감압치료기)
위에 3가지가 모두 함께 공존하며
운동준 원장이 직접 정성으로 치료하기에,
정확한 진단과 누구도 흉내 낼 수 없고
따라올 수 없는, 높은 성공률의 각종
디스크 치료의 "최고 권위 전문의"로
잘 알려져 있습니다.



윤동준 척추신경 병원 714.539.1717
12620 Brookhurst St. #5, Garden Grove

	Lampson Ave	
Brookhurst St	Yoon Chiropractic	Euclid
	Garden Grove St	
	22 Fwy	