다산포럼



서울대 규장각한국학연구원

신사임당은 우리 역사를 장식하는 대 표 인물이지만 이 땅에 와서 머문 시간은 50년도 채 안되었다. 길지 않은 인생이 었지만 그녀를 둘러싼 이야기는 이후 500년이 다 되도록 계속되고 있다. 상식 적으로 보면 그동안 나올 이야기 다 나왔 을 테고, 자료 또한 한계가 있을 터인즉 더 이상 새로운 이야기란 없을 것이다.

과연 그럴까? 사임당과의 연결성이 전 혀 없어 눈길 한번 주지 않았던 자료지만 어쩌다 깊게 보고 넓게 보니 거기 또 새 로운 이야기감이 들어있는 것이다.

신사임당은 과거 한 시기를 살았던 닫 힌 존재이지만, 그녀의 의미는 우리가 던 지는 질문에 따라 항상 열려 있는 존재이 다. 사임당은 16세기를 대표하는 화가 다. 사임당이 별세한 그해 16세의 이이 까?

신사임당의 예술 재능 어디서 왔나?

는 어머니 행장(行狀)을 짓는다.

이에 의하면 사임당은 평소에 글씨 쓰 나 자랐고, 혼인 후에도 이곳 친정에 머 고 그림 그리는 걸 매우 즐겼고, 일곱 살 때부터 안견의 그림을 본으로 삼아 산수 도를 그렸는데, 매우 정밀했다. 특히 포 도를 그리면 모두 진짜 같다고들 했는 데, 병풍과 족자의 형태로 세상에 많이 전해졌다고 한다.

그런데 〈행장〉 마지막 부분에 40여 한 자로 구성된, 이러한 그림 관련 이야기는 시대의 관심에 따라 약화되기도 하고 강 조되기도 한다.

어쨌든 사임당은 아들 율곡과는 별개 로 살아 있을 때부터 산수도 명인으로 이 름이 났다.

세종대에 안견이 있었다면 중종·명종 대는 사임당이었다. 글씨와 시문으로 중 국에도 그 이름을 날리던 소세양은 사임 당의 산수도 두 편에 대한 글들에서 "신 묘한 붓이 하늘 조화를 뺏었다"고 했고, 그 외도 여러 사람들이 사임당 그림 솜씨 를 극찬했다.

이 정도의 실력이라면 후천적인 노력 으로만 될 일이 아닌 듯싶다. 그렇다면 사임당의 예술적 재능은 어디서 왔을

알다시피 신사임당은 강릉에서 태어 물며 자녀들을 낳아 길렀다. 친정이라 함 은 친가 평산 신씨의 세거지로 생각하기 쉽다. 하지만 아버지 신명화는 강릉과 큰 연고가 없던 서울 사람으로 강릉에 장가 를 와 딸 다섯을 낳아 길렀다.

즉 사임당의 친정 강릉은 그녀의 친가 가 아니라 외가가 있던 곳이었다. 그러면 다시 사임당의 외가라면 어머니 용인 이 씨의 세거지인가? 아니었다. 사임당의 외조부 이사온 역시 처가 최씨의 세거지 강릉으로 장가 온 사람이었다.

그는 강릉의 명문 사족 최응현(1428~ 1507)의 딸과 혼인하면서 강릉으로 들 어온 것이다. 이 최응현의 딸의 딸의 딸 이 바로 사임당이다. 훗날 율곡은 어머니 의 어머니의 어머니의 아버지, 즉 외조모 의 외조부인 최응현의 신도비명을 그 후 손의 자격으로 짓게 된다. 사실 신사임당 이나 이이의 경제적 기반은 강릉 최씨에 연유한 바 크다.

여기서 사임당의 예술적 재능에 영향 을 미친 인물이 감지되는데, 바로 최응현 의 손자 최수성(1487~1521)이다. 최수 성은 문장 뿐 아니라 시·서·화·음률에 기

재(奇才)를 발휘한 인물이다. 당시 사람 들은 최수성을 가리켜 "시는 이백과 두보 에 못지않고 문장은 유종원과 한유에 못 지않다. 필법은 왕희지에 견줄 만하고 화 법은 고개지에 뒤지지 않는다"고들 했 다. 사절(四絶)이라 일컬어진 최수성, 그의 작품은 전해오지 않지만 사임당의 재능과 학습에 깊이 관련되었을 것이다. 생존 시기나 거주 공간을 볼 때 사임당은 당숙 최수성에게 직접 배웠을 가능성도 짙다. 그에게 사임당은 고모의 딸이 낳은 딸로 촌수로는 5촌 조카이다. 혈연으로 매우 가까운 관계이다.

사임당의 일곱 자녀 중에 맏딸 매창과 3남 이이, 4남 이우가 학문 또는 예술로 역사에 이름을 남겼다. 특히 이우는 최수 성처럼 시서화악(詩書書樂)에 다 능했 다. 또 이우의 딸이자 사임당의 손녀인 벽오부인 이씨도 예술적 재능이 뛰어났 다고 한다. 혈연 집단 내부에서 직간접적 인 재능의 전수가 일어난 것으로 보인 다. 알려진 자료만 모아도 예술 관련 인 재들이 줄줄이 확인되는데, 주변인들의 정보나 자료가 더 보태진다면 사임당 이 야기는 더욱 풍부해질 것이다. ('율곡연 구원 소식지' 제73호 전재)

社 說

새 '규제자유특구' 지역 혁신 성장 견인차로

광주와 전남이 규제의 제약 없이 혁신 기술을 시험할 수 있는 '규제자유특구'로 지정됐다. 광주는 무인 저속 특장차, 전 남은 에너지 신산업이 주요 사업이다.

중소벤처기업부는 그제 국무총리 주재 규제자유특구위원회 심의를 거쳐 광주 광산구 진곡산단과 북구 첨단산단 등 7개 구역 16.79km를 '무인 저속 특장차 규제 자유특구'로 지정했다.

이곳에서는 무인 노면 청소와 생활 폐 기물 수거 차량 등 공공 서비스용 무인 특 장차를 실증 시험하고 차량 운행 데이터 를 분석·활용하는 빅 데이터 시스템을 구 다. 축하게 된다. 내년부터 2023년까지 466 억 원의 예산을 투입해 무인차의 상용화 를 검증하는 것이다.

전남에서는 빛가람 혁신도시를 비롯한 나주 에너지 밸리 일대 19.94km가 '에너 지 신산업 규제자유특구'로 선정됐다. 여 기에선 녹색에너지연구원 주관으로 한전 등 16개 기업들이 참여해 현재 송전 방식 인 교류(AC)에 비해 안전하고 효율적인

중압 직류(MVDC) 전송의 안정성을 실 증한다. 이 사업에는 390억 원이 투입된 다. 특히 전남은 지난 7월 영광·목포·신 안 일대가 'e-모빌리티 규제자유특구'로 선정돼 전국에서 유일하게 두 개의 특구 를 갖춘 지역이 됐다.

이들 특구에는 각종 규제 특례가 부여 돼 그동안 불가능했던 혁신 기술을 제약 없이 개발하고 시험할 수 있게 된다. 아 울러 정부는 특구 내 기업이나 연구기관 등에 연구 개발 자금을 비롯해 시제품 생 산, 특허 획득, 판로 창출 등을 지원한

이번 특구 지정은 광주의 경우 자율 주 행 자동차 상용화, 전남은 글로벌 에너지 허브로 도약할 수 있는 기반을 마련했다 는 데 의미가 있다.

광주시와 전남도는 참여 기업들과 함 께 신기술과 신산업을 선점하고 양질의 일자리를 창출해 지역의 혁신 성장을 꾀 할 수 있도록 사업 추진에 만전을 기해야 할 것이다.

탄흔·탄피 등 헬기 사격 증거 차고 넘친다

엊그제 광주지법에서 전두환 씨의 사 자(死者) 명예훼손 혐의 재판 8차 공판이

이날 재판에서 5·18 민주화운동 당시 광주에 투입된 육군항공대 소속 헬기부 대 지휘관과 조종사들은 증인으로 출석 해 "헬기 사격이 없었다"고 주장했다.

하지만 알츠하이머병을 핑계로 재판에 출석하지 않고 최근 골프를 치는 모습이 들통난 피고인 전 씨나, 전 씨측 증인으 로 나선 육군항공대 지휘관·조종사들의 '거짓 증언'은 광주 시민의 공분(公憤)을 불러일으키고 있다.

5·18 당시 헬리콥터 사격을 보여 주는 증거는 차고 넘친다. 옛 전남도청 앞에 자리한 전일빌딩 10층에서 발견된 탄흔 은 가장 명확한 증거다. 국립과학수사연 구원(국과수)은 이를 헬기 사격에 의한 것이라고 감정했다.

이번 전 씨의 재판도 사실 전일빌딩 탄 흔 발견을 계기로 시작됐다. 또한 이날 재판에서 검찰 측 증인으로 나온 변주나 전북대 교수(간호학과)도 "1980년 5월 21일 총격으로 부상을 입은 남현애 씨 몸 에서 빼낸 파편을 미국 무기실험연구소 에 성분을 의뢰했는데, 탄환 지름이 최소 6.5mm 이상인 철갑탄으로 자동 기관총 파 편이라는 분석 결과를 받았다"고 했다.

지난 9월 6차 공판에서는 육군 31항공 단 탄약관리병이 "코브라 헬기 2대와 500 MD 1대에 탄약 2500발을 지급했는데 회 수했을 때 550여 발이 줄어있었다"고 증 언하기도 했다. 시민이 5·18 직후 습득해 보관해 오던 500MD 헬기에서 발사한 20 mm 벌컨포 탄피 2점도 국과수에서 5·18과 관련이 있을 수 있다고 감정했다.

이처럼 '헬기 사격'을 입증하는 퍼즐이 하나둘 맞춰지고 있다. 전일빌딩 탄흔과 벌컨포 탄피, 목격자, 총격 부상자 등 여 러 증거는 '사실'을 분명하게 말해 준다. 저들이 지금 아무리 부인해도 '헬기 사 격'의 진실은 반드시 밝혀질 것이다.

의료칼럼

어지럼증, 방치해도 되나?



김민성 수완청연한방병원 병원장

직장 생활 등으로 인해 스트레스를 많 이 받는 현대 사회에서는 간헐적으로 어 지럼증을 호소하는 사람들이 많다. 세상 이 빙빙 도는 것 같고 물체가 여러 개로 보이며 아찔한 느낌이 드는 어지럼증, 모 두가 한 번쯤 겪어봤을 증상이다.

어지럼증의 경우 대부분 일시적인 경 우가 많아 가볍게 여기는 경우가 많으나 반복적으로 어지럼증이 나타난다면 주 의해야 한다.

어지럼증(dizziness)은 현기증이라 고도 하며 자신이나 주위 사물이 정지해 있음에도 불구하고 움직이는 듯한 느낌 을 받는 모든 증상을 통칭하는 용어이 다. 두통, 편두통과 더불어 신경과를 찾 는 환자가 가장 많이 호소하는 증상 중 하나이기도 하다. 대부분의 환자는 경과

가 양호하지만 일부 환자들은 치명적인 신경학적 질병과 관련 있을 수 있기 때문 에 신중한 검사를 요한다.

어지럼증의 원인은 크게 네 가지로 볼 수 있다. 말초신경계 및 전정기관의 이 상, 중추신경계(뇌혈관) 이상, 자율신경 계 이상, 심리적 이상으로 나뉘는데 먼저 전정 기관 질환으로 인해 생기는 어지럼 증을 말초성 어지럼증이라고도 하며 양 성 돌발성 체위성 어지럼증이나 전정 신 경염, 메니에르병과 같이 매우 자주 볼 수 있는 어지럼증이 여기에 해당한다.

중추성 어지럼증의 경우 뇌 관련 질환 에 인한 것으로 뇌경색이나 뇌출혈, 뇌종 양 등이 해당한다.

앉았다 일어설 때 시야가 흐려지고 가슴 이 두근거리며 힘이 빠지는 느낌이 든다면 빈혈이나 심혈관 질환, 경동맥 협착, 기립 성 저혈압 등으로 나타날 수 있다. 그 외 심리적인 원인에 의해서도 나타날 수 있 고, 고령자의 경우 노인성 어지럼증에 해 당하는 경우도 많다.

한의학에서는 어지럼증을 현훈(眩 暈)이라고 하며 '동의보감'에서는 어지 럼증을 크게 '허증'과 '실증'으로 나눴 다. 허증(虛證)을 살펴보면 먼저 기혈허

(氣血虛)의 경우로 선천적으로 체력이 무척 약하거나 오랜 병을 앓았거나, 소화 기관이 약해 영양 섭취 부실로 기운과 피 가 부족해 어지러운 경우이다. 평소 혈압 이 낮고 마른 체격의 여성에게 자주 발생 한다. 신음허(腎陰虛)의 경우를 보면 선 천적으로 허약하게 태어났거나 또는 육 체적인 과로나 과도한 성관계로 인해 신 장의 정기가 손상돼 골수를 생성하지 못 하게 되면 이로 인해 뇌수가 부족해져서 어지럼증이 발생한 경우이다. 특징적으 로 귀에서 소리가 나거나 눈이 침침하거 나 수면 중 식은땀이 나는 증상들이 동반 되기도 한다.

실증(實證)은 먼저 간양상항(肝陽上 亢)의 경우로 평소 억울하거나 분노의 마음이 오랫동안 지속되면 속에 울화가 생기고, 이로 인해 간의 양기가 위로 치 솟아 올라 어지럼증이 생기는 경우이다. 평소 스트레스를 많이 받거나 성격이 급 하고 화를 잘 내는 사람에게 잘 생긴다. 또한 혈압이 높거나 열이 많은 사람에게 빈발한다.

마지막은 담음(痰飮)으로 인한 경우 로 평소 기름진 음식이나 칼로리가 높은 음식을 많이 먹거나 소화기 계통이 좋지 않아 몸 안의 진액이 탁해져 머리로 순환 이 잘 되지 않아 어지럼증이 발생하는 경 우이다. 평소 몸이 뚱뚱하거나 소화기 계 통이 좋지 않은 사람에게 잘 생긴다.

현훈(眩暈)의 한의학적 치료는 다음 과 같다. 먼저 침과 약침 등으로 머리와 목 주위에 경락을 풀어주고 울체된 간기 (肝氣)를 소통시키며, 심장의 열기를 내 려 마음을 편하게 해준다. 또한 개인 상 태에 맞는 한약을 통한 치료를 병행할 수 있다. 기력이 많이 떨어져있거나 선천적 으로 약한 경우 등 허증(虛證)에 해당하 는 어지럼증의 경우 공진단이나 경옥고 등을 통해 기력을 회복시키는 치료를 고 려할 수 있다.

무엇보다 중요한 것은 예방이다. 관리 를 통해 지나친 스트레스의 위험을 피하 고 지나친 다이어트, 폭음・폭식 등 불규 칙한 식습관을 피한다. 또 충분한 수면과 과로를 삼가고, 기름진 음식을 자주 섭취 하지 않아야 한다.

특히 평소 어지럼증을 유발할 수 있는 내과질환(고혈압, 당뇨병, 갑상선 질환 및 빈혈)에 대한 관리도 필수다. 무심코 넘길 수 있는 어지럼증은 정확한 진단과 치료가 필수이다.

無等鼓 👀

전남 인재 양성

올해로 창립한 지 50년이 된 삼성전자 가 세계 초일류 기업으로 발돋움할 수 있 었던 결정적인 요소는 다름 아닌 인재였 다. 1995년 당시 이건희 회장은 "핵심 인 재 한 명이 10만 명을 먹여 살린다"는 말 을 남겼다. 이 회장의 방침대로 삼성전자 는 능력 있는 전문가들을 등용하며 성장 가도를 달렸다. 그 뒤 타 기업은 물론 각 종 단체나 지자체 및 정부조직까지도 삼 성의 인재 등용 및 양성 마인드를 앞다퉈 배워갔다.

인재 중시는 예나 지금 이나 다를 바 없다. 주나 라 성왕을 보좌한 주공은

좋은 사람을 보면 '먹던 음식을 내뱉고 감던 머리를 거머쥐며'(吐 哺掘髮) 영접해, 인재들을 끌어모았다. 천 하삼분지계로 유명한 제갈공명도 유비가 세 번씩이나 자신이 거주하는 초가집에 찾

평생을 바쳐 그 은혜에 보답했다. 브라이언 뉴베리 캘리포니아 주립대 교수는 미래 인재의 조건으로 높은 자기 성찰 지수, 윤리 의식, 소통과 협동 등 세 가지를 꼽았다. '프리 에이전트의 시대' 의 저자인 다니엘 핑크는 인재는 높은 기

아오는 간곡한 성의(三顧草廬)에 감동해

술력을 기반으로 하이컨셉(High Concept), 하이터치(High Touch) 능력이 있어야 한다고 강조한 바 있다.

하이컨셉은예술적·감성적아름다움을 창조하는 능력, 트렌드와 기회를 감지하 는 능력, 훌륭한 스토리를 만들어 내는 능력, 서로 연관이 없는 것들을 모아 새 로운 아이디어를 창출할 수 있는 능력 등 을 총칭한다. 하이터치는 주변과 공감하 고, 공감을 이끌어 내는 능력이다. 다시 말해 인재는 상하좌우와 소통·협의하며,

조직 전체의 역량을 업 그레이드할 수 있어야 한다는 의미다.

전남도가 민선 7기들

어 '새천년 인재 육성 프로젝트'를 추진 하고 있다. 능력을 갖춘 인재가 사장되지 않고, 마음껏 날개를 펼 수 있도록 직접 발굴해 지원하겠다는 것이다. 인구 감 소, 고령인구 증가 등의 직격탄을 맞고 있는 전남의 입장에서 인재는 다른 지역 보다 몇 곱절 더 소중할 것이다. 지금부 터 정성 들여 키워 낸 미래 인재들이 각 분야에서 활동하며 고향 발전에 기여해 주기를 고대한다.

/윤현석 정치부 부장 chadol@

기 고

우리 한돈 안전하니 먹어도 '돼지'



정석윤 농협구미교육원 교수

아프리카 돼지열병(ASF) 여파로 국 내 돼지고기 소비가 줄면서 돼지고기 가 격이 하락하고 있다. ASF에 따른 도살 처분에 가격 부진이 겹치면서 양돈 농가 들이 이중고를 겪고 있다.

한국농수산식품유통공사(aT)의농산 물 유통정보에 따르면 국산 냉장 삼겹살 (중품) 100g당 소매가격은 1753원으로 1년 전(1929원)보다 무려 9.1%나 내렸 고 ASF가 국내에 처음 발병한 지난달 16일 가격인 2013원과 비교하면 12.9% 떨어졌다고 한다. ASF 바이러스가 인 체에 무해해 국산 돼지고기를 먹어도 괜 찮지만 소비자들이 소비를 꺼려 가격이 는 DNA 바이러스로, 아스피바이러스 떨어진 것으로 추정된다.

특히 돼지고기 도매가격은 소매가격 보다 하락 폭이 컸다고 하는데 그 이유인 즉는 ASF가 추가 발병하지 않아 공급이 정상적으로 이뤄진 반면에 소비는 줄어 들면서 가격이 깊은 하락세에 빠져 양돈 농가들이 세종시의 농림축산식품부에 몰려가 집회를 벌이는 사태까지 벌어졌 다. 게다가 한국농촌경제연구원 농업관 측본부에서 최근 소비자 526명을 대상 으로 설문한 결과 응답자의 45.4%가 돼 지고기 소비를 작년보다 줄였다고 답했 다. 또 응답자 10명 중 7명꼴로 안전성이 의심돼 돼지고기 소비를 더 줄일 계획이 라고 했다니 이 땅의 양돈 농가들은 사면 초가에 처할 지경이다.

하지만 실제 ASF는 돼지과(Suidae) 동물에게만 감염되는 바이러스성 가축 전염병이어서 사람이 감염되지는 않으 며 소비자들이 돼지고기를 먹는 데 불안 해 할 이유가 전혀 없다. ASF의 병원체

속(Asfivirus)에 속하며 24종의 유전형 을 가진다. 바이러스는 세균과는 달리 다 른 생명체(숙주)의 세포 안에 들어가야 만 증식할 수 있다. 그렇다고 아무 세포 에나 들어갈 수 있는 것은 아니며, 바이 러스 표면에 있는 열쇠로 숙주의 세포에 있는 자물쇠를 열어야만 세포 안으로 들 어갈 수 있다고 한다.

ASF 바이러스의 열쇠는 사람의 세포 에 있는 어떤 자물쇠도 열지 못하기 때문 에 사람에게 아무런 영향을 끼치지 못한 다는 사실이 중요하다. 실제로 최근 100 여 년간 세계 여러 ASF발병국에서 현재 까지 사람이 감염된 사례는 단 한 차례도 보고되지 않은 것은 바로 이 때문이라고

심지어 세계동물보건기구(OIE) 및 유엔 식량농업기구(FAO) 등의 국제 기 구도 ASF는 사람 인체에 전혀 위해가 없음을 선포했다.

하물며 우리나라에서는 주로 돼지고

기를 굽거나 익히는 조리법이 대부분이 다 생선류처럼 날로 먹는 경우가 거의 없 다. 구이·찌개·볶음요리 등 고온에서 가 열하는 조리법을 주로 이용하는 우리나 라에서는 걱정할 필요가 없다는 사실이 다. 또한 농협과 농림축산식품부는 농장 부터 수입・유통 단계까지 이중 감시망을 구축하고 유통망과 소독에 최선을 다하 고 있어 감염된 돼지고기가 시중에 유통 될 가능성은 거의 없다고 봐도 무방하다.

기우(杞憂)는 기인지우(杞人之憂)의 준말이다. '열자' (列子)의 '천서편' (天 瑞篇)에 나오는 말로 "기나라에 한 사람 이 있었는데, 그는 하늘이 무너지고 땅이 꺼지면 몸둘 곳이 없음을 걱정한 나머지 침식을 전폐하였다"고 한 데서 유래한 중 국의 고사성어다. 이 말의 유래처럼 쓸데 없는 괜한 걱정으로 이 땅의 양돈농가들 이 더 이상 눈물을 흘리지 않도록 전 국 민이 안전한 돼지고기 소비에 나서 주길 필자는 감히 부탁 드린다. 오늘 식탁에서 부터 돼지고기 반찬을 올려 보시길….

光则日朝

부 220-0663

사 회 부 220-0652

전 남 본 부 220-0642

The Kwangju Ilbo

사장·발행·편집·인쇄인 金汝松 주필 李洪載 편집국장 金日煥

1952년 4월 20일 創社 1980년 11월 29일 등록번호 광주가 1(일간) 우) 61482 광주광역시 동구 금남로 224 대표전화 222-8111 / 220-0551 (지사 지국 (구독 신청 배달 안내)) 광고문의 062-227-9600

경 영 지 원 국 220-0515 문화사업국 220-0541 〈대표 FAX 222-4918〉 편집국안내 편 집 부 220-0649 부 220-0661 ⟨FAX 222-8005⟩ 문 화 부 220-0632 치 부 220-0692

부 220-0694

부 220-0621

체 육

(FA X 222-0195) 기 획 관 리 국 227-9600 업 무 국 220-0551 (FAX 222-0195) ⟨FAX 222-0195⟩ 디 자 인 실 220-0536 서울 지사 02-773-9331 ⟨FAX 02-773-9335⟩

※구독료 월정 10,000원 1부 500원 본지는 신문윤리 강령 및 그 실천요강을 준수합니다

독자투고·기고 환영합니다

독자투고·기고를 기다립니다. 주변의 작은 이야기들, 생활의 경험, 불편 사항 등을 보내주십시오. 원고를 보내실 때는 이름, 주소, 전화번호를 함께 적어 주십시오. 우) 61482 광주광역시 동구 금남로 224 광주일보 오피니언 담당자 전화 062 220 0621 / 팩스 062 222 4918 / e메일 opinion@kwangju.co.kr