

“집중적, 전문적으로 백혈병 환자 돌봐야”

비즈 & 피플

이화백혈병센터장 성주명 교수

“무서운 병입니다.” 백혈병은 어떤 질환이나는 물음에 대한 성주명 교수의 첫 대답이다. 이어진 말이 “과거에 비해서는 완치율이 많이 높아졌습니다”였기에 덜컥 불안했던 심정을 다소 진정시킬 수 있었다. 4일 이대목동 병원 이화백혈병센터가 문을 열고, 성 교수가 초대 센터장으로 부임했다. 그는 1997년 국내 최초로 항암제 투여를 획기적으로 줄이면서도 안전하고 독성이 적게 골수 이식을 할 수 있는 ‘미니 골수이식법’을 개발했다. 백혈병과 골수이식은 아직까지 펠레야 뿔 수 없는 관계다. 성 교수의 획기적인 치료법으로 무균실이 아닌 일반 병실에서도 골수이식이 가능해졌고, 현재 대부분의 국내 대학병원에서 사용하고 있다. 성주명 센터장을 만나 이화백혈병센터와 백혈병에 대한 궁금증을 풀어 본다.

치료부터 사회복귀까지 도움 주고파
외부 NGO 통해 비용부담 최소화 노력
백혈병 정복 위한 다양한 연구 진행

-이화백혈병센터의 역할에 대해 설명해 달라.
“골수이식부터 재활까지 전문적으로 돌보고 싶어 하는 의료진과 이화의료원의 마음을 담았다. 백혈병 확진이 나 의심증상이 있는 환자들에게 열려 있다. 이화학당 창설자 메리 F. 스크랜튼 여사의 개교 이념처럼 ‘섬김과 나눔’이라는 병원철학 이념을 추구한다. 이에 걸맞게 환자들에게 경제적으로 도움을 줄 수 있는 방법도 찾고 있다.”

-경제적 도움이 꼭 필요할 정도로 백혈병 환자의 비용 부담이 많은가.
“중증 질환은 나라에서 95%를 지원한다. 백혈병 진단을 받아 병원에서 중증 등록을 하면, 입원의료비의 5%만 부담하면 된다. 하지만 워낙 큰 비용이 필요해 5%도 부담은 크다.”

-환자가 부담하는 5%의 비용은 구체적으로 어느 정도인가.
“타인 골수이식을 위해 골수은행에서 골수를 가져오는 비용만 해도 환자가 부담하는 5%가 국내 골수은행일 경우 최대 800만원이다. 만약 맞는 골수가 없어 해외에서 가져올 경우에는 환자 부담이 무려 2500만원으로 늘어난다. 이를 덜어주려는 것이 이화백혈병센터의 설립취지라 할 수 있다. 환자 모두에게 혜택을 제공할 수는 없지만 경제적으로 어려운 환자에게 이대목동병원



성주명 이화백혈병센터장은 “환자들이 완치되는 모습을 보면 항상 감사하는 마음을 갖는다. 심장이 뛰고 호흡하며 사는 것이 순간순간의 기적이라고 생각한다”며 “백혈병을 좀더 알아가고 완치율을 높이는 데 더욱 노력하겠다”고 말했다. 골수이식환자를 검진하거나 이식할 때 믿는 무균진료복이 성주명 센터장에게 더욱 잘 어울려 보인다.

사회사업과와 외부 NGO 등을 통해 부담을 줄일 수 있도록 노력하고 있다. 단순히 치료만 하는 것이 아니라 모든 것들을 연결하는 허브 역할을 하는 것이다.”

-이화백혈병센터가 추구하는 것들이 있다면.
“해외에 기술적으로 앞서있다고 검증된 선도적 연구기관들의 신약 치료제 등도 연계해려 한다. 미국 FDA에서 승인한 약을 공식제제를 통해 들여올 예정이다. 해외 유수 의료연구기관과의 MOU도 준비 중이다. 서울 마곡지구에 ‘이대서울병원’이 개원하는 2019년 초에는 더 많은 성과를 기대할 수 있을 것이다. 미국 FDA에서 승인한 신약뿐 아니라 효과가 검증된 3상 임상시험 약품도 빠른 시기에 연계하는 방법을 찾고 있다.”

-백혈병 정복을 위해 하는 일들을 좀더 설명해 달라.
“첨단 분자생물학을 통한 진단과 중개 연구 등 백혈병에 대한 연구를 꾸준히 진행하고 있다. 백혈병 세포를 좀더 효과적으로 퇴치하는 방법이나 신약 개발에 도움이 될 수 있는 실험 등이다. 이러한 것들을 완성시키는 것이 이화백혈병센터의 목표다.”

-유전자검체는행과의 공조란 무엇인가.
“환자 혈액이나 골수를 본인 동의를 얻어 보관해 신약 검증이나 치료예측 등에 사용한다. 독성은 줄이고 효과

는 올리기 위한 연구들이다. 진단의학과 혈액병리학 등 기초연구팀과 함께 치료에 도움을 주기위한 방법의 하나다. 기초학 병리학 분야의 의사들과 유기체적인 연구도 시행할 계획이다. 역시 치료에 유익한 방법을 찾는 일이다.”

-아직도 일반인들에게 백혈병은 난치병이라는 인식이 강하다.
“물론 무서운 병이지만 과거보다 완치율이 많이 높아졌다. 급성골수성백혈병은 완치율이 40~50%, 만성골수성백혈병은 85~90%에 이른다. 소아백혈병도 90%, 성인 백혈병은 40~50% 정도의 완치율을 보이고 있다.”

-백혈병 원인은 무엇인가.
“유전되는 병이 아니다. 극소수를 제외하고 아직까지 뚜렷한 원인이 밝혀지지 않았다. 벤젠이나 휘발유, 방사선에 많이 노출되거나 특정 바이러스에 노출된 경우가 원인으로 밝혀져 있다. 하지만 아직도 전체 증상의 97~98%는 원인을 모른다.”

-주의할 점이 있다면.
“빈혈이 악화되거나 감기 몸살이 오래가고, 쉽게 멍드는 증상이 있다면 바로 병원을 방문해 진료 받는 것이 좋다. M3백혈병은 비만인 사람이 걸릴 확률이 다소 높아 과체중을 조심할 필요가 있다.”

-환자나 보호자에게 당부하고 싶은 말은.
“완치율이 획기적으로 높아졌지만, 백혈병은 여전히 어려운 병이다. 신약이나 많은 연구가 활발한 만큼 희망의 끈을 놓지 말고 치료해야 한다.”

-그밖에 전하고 싶은 말이 있다면.
“홀리스틱(holistic)을 말하고 싶다. 교감이 중요하다. 몸만 고치는 것이 아니라 환자와 환자 가족들에게 위로나 위안, 격려를 제공하는 심리적인 치료나 카운슬러 등으로 도움을 주고 싶다. 치료 후 재활과 사회복귀 과정을 거치면서 우울증 등을 겪을 수 있다. 단순히 중병 질환 치료만이 아니라 환자들은 여러 가지 도움을 필요로 한다.”

정용운 기자 sadzoo@donga.com

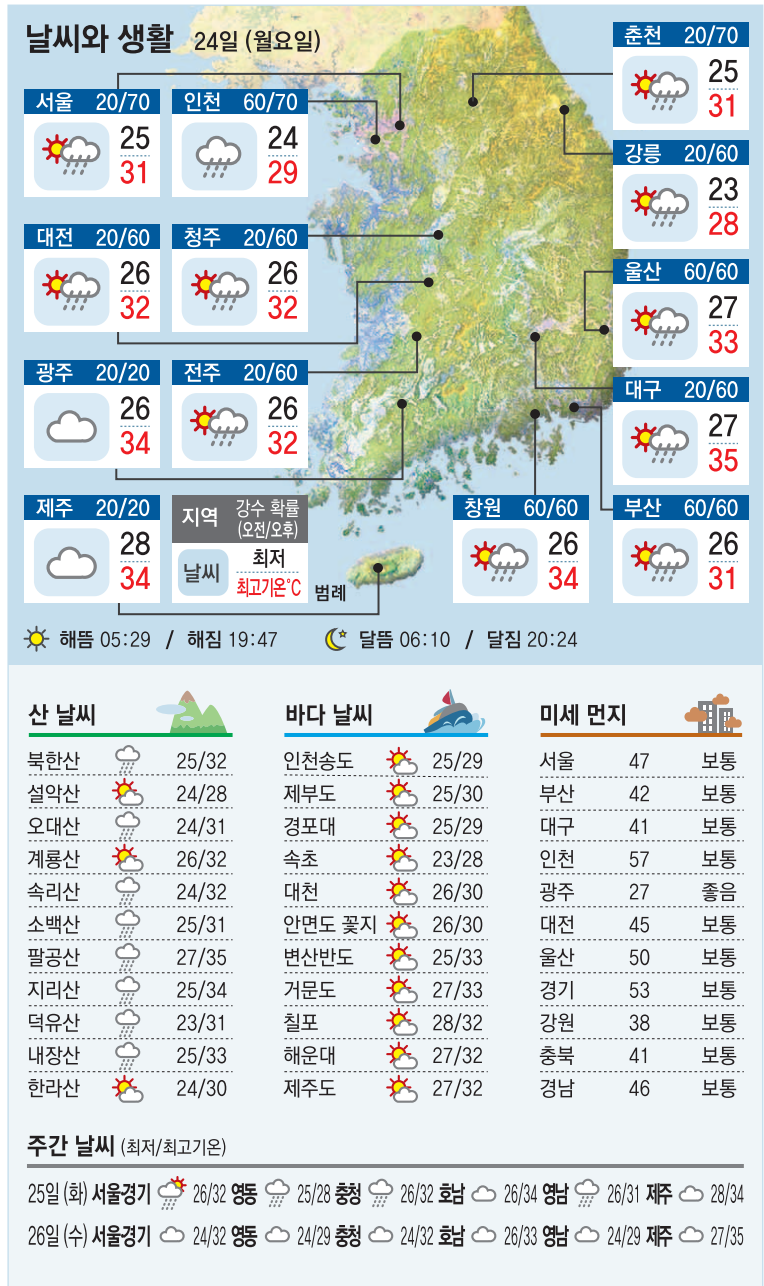
? 성주명 센터장
▲연세대 의과대학 졸업 ▲미국 일리노이대 내과 전문의과정, 텍사스대 M.D 앤더슨암센터 종양내과 전임의과정, 텍사스대 의과대학 혈액학 전임의과정 수료 ▲M.D 앤더슨암센터 골수이식센터 및 분자혈액학과 교수 ▲이대목동병원 혈액종양내과 교수 및 조혈모세포이식센터장 ▲이대목동병원 혈액종양내과장 및 이화백혈병센터장(2016~현재) ▲대한민국의학한림원 정회원 ▲대한혈액학회 정회원 ▲대한조혈모세포이식학회 정회원

인사

BC카드 <승진> ▽본부장 △영업부부장
김진철(전무) ▽본부장 △가맹점 박상범
△글로벌 임남훈 ▽실장 △사업전담 전지환 <전보>
▽본부장 △마케팅 장길동

금융위원회 <전보> △조직혁신기획단장 강영수 △위원장 비서관 선옥 △창조기획재정담당관 유재훈 △자본시장조사단장 최유삼 △금융시장분석과장 변제호 △기업구조개선과장 김성조 △구조조정지원팀장 신장수 △은행과장 박광 △전자금융과장 주흥민 △신용정보팀장 이한진 △공정시장과장 손영재 △금융정보분석원 기획협력팀장 손성은 <파견> △한국금융연구원 운영은 △자본시장연구원 김진홍 △한국은행 김연준

뉴스디자인 | 이수진 기자



박경호의 운수 좋은 날 7월 24일(월요일) 음력:6월 2일

 행운색: 흰색	오늘의 마음:파도, 힘이 넘친다. 운세: 당면한 일에 충성을 기하면 의외의 도움으로 어려움을 극복할 수 있으며, 새로운 계획을 실행할 수 있는 날이다. 젊은 남성의 자만이 도움이 된다. 길방:서
 행운색:적색	오늘의 마음:쾌청, 환한 하루. 운세: 매사 마음먹은 대로 일이 이루어지는 날이다. 적극적인 대인관계를 통해 일을 추진하면 좋은 결과를 얻는다. 하지만 너무 서두르지는 말라. 길방:남
 행운색:적색	오늘의 마음:여명, 일출 직전. 운세: 직장인은 능력을 인정받게 되지만 근처에 적이 도사리고 있으니 조심하라. 자신감이 넘쳐 열심히 활동하지만 주위사람들로부터 경계의 대상이 될 수 있다. 길방:남
 행운색:검정	오늘의 마음:신기루, 공상 많다. 운세: 근면만이 성공과 연관되는 운세로 결과가 바로 나타나지는 않는다. 배우자로 인하여 신경 써야 될 일이 생기지만 곧 슬기롭게 해결을 할 것이다. 길방:북
 행운색:적색	오늘의 마음:노을, 허무한 마음. 운세: 물질적으로 어려움을 겪었고 연애, 가정사로 인해 다툼이 예상된다. 행동보다는 내면적 마음가짐을 다잡는 것이 도움을 얻어 좋은 결과를 얻게 된다. 길방:남
 행운색:노랑	오늘의 마음:맑음, 평화롭다. 운세: 소원하는 일이 현재는 이루어지지 않겠으나 조금만 더 기다린다면 거의 성취하겠다. 손재수가 있으니 도난에 주의하고 도장과 문서를 조심하라. 길방:중앙
 행운색:청색	오늘의 마음:해·번개, 갈등. 운세: 오늘은 쥘날이다. 맑은 쥘을 만나면 서로 부딪힌다. 극적인 변화가 이루어진다. 이제까지 잘 나갔던 사람은 흥운이며 어려움 가운데 있었던 사람은 길운이다. 길방:동
 행운색:적색	오늘의 마음:싸움, 소심한 날. 운세: 주변사람들과의 인화에 치중하며 자기의 소임을 다 해나가야 한다. 문학이나 예술 분야 또는 시험 준비 과정에서 갈고 닦은 기량을 멋지게 발휘하는 날이다. 길방:남
 행운색:검정	오늘의 마음:쾌청, 상쾌. 운세: 승부욕이 강해지고 매사 활동적이어서 사업상 의외의 좋은 결과를 얻게 된다. 영업 실적 또한 증대되나 지나친 욕심은 손재로 연결된다. 선배의 지원을 받게 된다. 길방:북
 행운색:검정	오늘의 마음:구름, 자유 추구. 운세: 매사 아직 적극적으로 진행시킬 단계가 아니다. 큰 계획이나 투자할 일이 있거든 재고하기 바란다. 오늘은 괜히 성질부리다 자신만 상치 않는 날이다. 길방:북
 행운색:적색	오늘의 마음:여우비, 겨우 만족. 운세: 강인한 정신력으로 돌진할 수 있는 힘을 간절히 필요로 한다. 한 발 앞선 행동도 기대에 크게 어긋나지 않을 것이다. 검정색 상의를 입은 사람을 조심하라. 길방:남
 행운색:흰색	오늘의 마음:먹구름, 가시밭길. 운세: 현재는 재능과 능력을 인정받기 힘들고 입장도 멋뻐하지 못하다. 오늘은 고독하며 반복되는 일이나 중복되는 일로 피곤한 날이지만 의외의 수익도 있다. 길방:서
 행운색:흰색	금주의 로또 행운번호: 2, 4, 7, 9, (6, 8) 금일 복권, 주식, 부동산 매입 행운의 띠: 소, 뱀, 닭 금일 주식, 부동산 매도 행운의 띠: 호랑이, 말, 개

한국ABC 인증 스포츠신문 발행부수 1위
스포츠동아는 성인광고를 실지 않습니다

스포츠동아				광고문의 02-2020-1010 구독신청 1588-2020 FAX 02-2020-1015
발행인	송영언	대표전화 02-2020-0114	편집인 02-2020-1065	www.sportsdonga.com (우)03187 서울특별시 중구 경계천로 1 2008년 3월 3일 등록번호 서울 가-00131호 2008년 3월 24일 창간 본지는 신문윤리강령 및 그 실천요강을 준수합니다 구독료 : 한달 12,000원, 1부 700원
편집인	이성춘	02-2020-1032	경제부 02-2020-1062	
스포츠1부	02-2020-1041	스포츠2부	02-2020-1059	
스포츠2부	02-2020-1059	스포츠3부	02-2020-1069	
편집국장	연재호	기사 의견 제보 및 독자 투고	02-2020-1040	sol@donga.com
광고국장	이승욱			
인쇄	동아일보사			

동국제약 사회공헌활동 눈에 띄네~

잇몸건강관리·효 실천 캠페인 등
공익 위해 수익금 사회환원 실천

동국제약의 다양한 사회공헌활동(CSR)이 주목받고 있다. ‘인사돌’ 수익금 일부를 사회에 환원하는 ‘잇몸의 날’ 캠페인을 비롯해 ‘부모님 사랑, 감사캠페인’ 등을 진행하고 있다.

대한치주과학회와 함께 2009년부터 매년 3월24일 실시하는 ‘잇몸의 날’ 캠페인은 잇몸건강 관리에 대한 중요성을 알리는 이벤트다. 올해는 대한치주과학회와 한양여자대학교 치위생과가 주관하는 ‘장애인을 위한 사랑의 스케일링’ 행사를 진행했다.

특히 올해는 동국제약 직원들로 구성된 ‘인사돌플러스 사랑봉사단’이 지원에 나서 식비를 전액 후원했다. ‘인사돌플러스 사랑봉사단’은 그동안 ‘영등포 쪽방 상

담소’ 의약품 지원, ‘소망의 집’ 겨울용품 후원, ‘연탄 나르기’ 봉사활동, ‘부스레기 사랑나눔회’ 중·고등학교 장학금 지원 등 도움을 필요로 하는 이웃들에 대한 사랑을 실천하고 있다.

동국제약은 ‘인사돌플러스’와 함께하는 부모님 사랑·감사 캠페인도 2015년부터 진행하고 있다. ‘부모님, 고맙습니다 그리고 사랑합니다’라는 슬로건 아래 손글씨로 부모님께 편지를 써 사랑과 감사의 마음을 표현하고, 부모님의 건강을 챙기자는 의미에서 기획된 사회공헌 캠페인이다. 효(孝)의 의미를 되새기기 위해 2015년부터 실시한 이 행사에는 그동안 4000여명의 일반 시민들이 참여했다. 8일에는 서울 영등포 타임스퀘어에서 행사를 열어 참가자들이 작성한 편지 수만급 독거 어르신들을 위한 ‘효(孝)박스’를 적립했다. 효박스는 치약, 칫솔 등 구강건강 관리를 위한 용품세트로 독거노인 종합지원센터를 통해 전국의 독거 어르신들에게 전달한다.

정용운 기자

강주현의 퍼즐월드

	2	3		1	5		
	1		4			3	6
4			6		5		1
		2				6	1
1							2
	7	8				4	
8			5		1		9
2	9			6		4	
		5		9	1	6	

4			3		9		5
		2		8		4	
	5		7			1	
2				9		8	7
	8		6		7		2
9		7		4			1
	6				3		5
		3		5		7	
7			2		8		6

1~9까지의 숫자를 사용해 가로, 세로, 대각선 방향은 물론 작은 정사각형 안에도 1~9까지의 숫자가 골고루 들어가도록 해 보세요.

■ 스토쿠정답 (모바일) WWW.경품광고퀴즈.kr (모바일) WWW.매직스토쿠.kr

8 9 1 4 7 6 2 5 3 1	9 4 8 1 1 2 5 6 1
5 4 7 2 9 8 1 6 2 1	6 8 2 9 9 4 7 6 2 1
6 2 8 1 2 5 9 4 7 8	2 5 1 6 2 6 7 9 8
1 9 4 2 9 1 8 2 6	1 9 9 2 7 8 2 6 6
2 8 6 8 5 2 7 9 1	2 8 6 1 8 9 1 8 9
1 1 9 8 7 6 2 5 1	2 8 6 1 6 5 9 6 2
1 6 2 5 8 9 2 8 4	8 1 9 4 7 2 2 6 5 2
9 8 8 2 2 7 6 1 5	8 6 4 5 8 1 2 2 9
4 2 5 6 1 8 8 2 9	5 2 2 6 9 9 8 1 4