



사노피 파스퇴르, 메낙트라® 홍보대사 이동국 선수와 ‘단체생활 응원’ 축구교실 진행

- ‘세계 뇌수막염의 날’ 맞아 ‘단체 생활 응원 캠페인’ 일환으로 열려
- 메낙트라® 홍보대사 이동국 선수의 재능기부로 일일 축구교실 진행

서울, 2016년 4월 6일 - 사노피 파스퇴르(대표: 레지스 로네, Regis Launay)는 지난 3일 메낙트라® 홍보대사인 이동국 선수, 분당우리복지재단 성남시한마음복지관과 함께 일일 축구교실을 열었다고 밝혔다. 이날 행사는 세계 뇌수막염의 날(4월 24일)을 기념해 ‘단체생활 응원 캠페인’의 일환으로 진행됐다.

전북 현대 모터스의 대표 공격수인 이동국 선수는 지난 해 쌍둥이 딸 설아, 수아, ‘대박이’ 아들 시안과 함께 사노피 파스퇴르의 수막구균성 뇌수막염 백신 메낙트라®의 홍보대사로 선정됐다. 이후 ‘단체생활 응원 캠페인’에 참여, 단체생활 시 발병 위험이 높은 수막구균성 질환¹ 예방 및 백신 접종의 중요성을 알리는 데 힘써왔다.

지난 3일 열린 축구교실은 경기도 성남시 황송공원 인조잔디구장에서 이동국 선수의 재능기부로 이뤄졌으며, 성남시한마음복지관 소속 ‘한마음 FC 지적장애 청소년 축구단’ 선수들과 자원봉사자들이 한데 어우러져 드리블, 패스, 슈팅 등 축구 기본기를 익히는 시간이 마련됐다. 이동국 선수는 우리나라를 대표하는 축구 선수로서 오랜 선수경험을 통해 체득한 건강한 단체생활 노하우를 선수들에게 공유하기도 했다.

이동국 선수는 “이번 축구교실은 꿈을 이루기 위해 열심히 노력했던 청소년 시절을 떠올리게 하는 뜻 깊은 경험이었다”며 “메낙트라 홍보대사로서 앞으로도 체육계 꿈나무들이 건강한 단체생활을 할 수 있도록 적극적으로 질환을 알리는 데 힘쓰겠다”고 말했다.

사노피 파스퇴르 레지스 로네(Regis Launay) 대표는 “사노피 파스퇴르는 단체생활 및 국제교류 활동 시 주의해야 할 수막구균성 질환¹에 대해 예방 및 백신 접종의 중요성을 알릴 수 있도록, 축구교실 등 다양한 활동들을 지속적으로 진행해 나가겠다”고 밝혔다.

수막구균성 질환은 단체생활 주의질환이라는 공식이 붙을 정도로, 지역사회 및 유아원, 학교, 군대 등의 특정 시설에서 단체생활을 하는 사람들에서 집단적으로 발생할 수 있다.¹ 또한, 수막구균성 질환은 국제교류가 활발해질 경우 국내 발병 사례가 증가하는 경향을 보여², 향후 국내에 대규모의 국제 행사가 개최될 경우 미리 주의가 요구된다. 지난 1988년 서울올림픽과 2002년 한일월드컵 당시, 국내 수막구균성 뇌수막염 환자가 예년보다 몇 배(1988년 42건, 2002년 27건, 2003년 38건) 더 많이 발생한 바 있다.²

우리나라는 2012년부터 단체생활을 하는 군대 신병들을 대상으로 수막구균 백신 접종을 지원하고 있다.³ 교육부는 지난 해 12월 ‘대학교용 학생 감염병 예방, 위기 대응 매뉴얼’을 발표, 기숙사 입소생에게 수막구균 백신 접종을 권고하고 기숙사 감염병 관리자는 신규 입소 안내 시 수막구균 백신 접종의 필요성을 홍보할 것을 권장하고 있다.⁴

SANOFI PASTEUR

사노피 파스퇴르는 메낙트라®를 지난 2015 년 국내에 첫 출시하고, 단체 생활 시 발병 위험이 높은 수막구균성 질환의 예방 및 백신 접종의 중요성을 알리고자 질환 인지도 제고를 위한 캠페인을 꾸준히 진행해왔으며, 앞으로도 캠페인을 지속해 나갈 예정이다.

메낙트라®는 생후 9 개월부터 만 55 세까지 아시아에서 많이 발생하는 혈청형 A 를 포함한 주요 4 가지 수막구균 (A,C,Y,W-135)을 예방하는 4 가 수막구균 단백질접합백신으로^{5,6}, 국내에 도입된 수막구균 4 가 단백질접합백신 중 생후 9 개월~23 개월에서 유일하게 혈청형 A 에 대한 효능효과를 입증 받았다.^{6,7} 생후 9 개월~23 개월은 3 개월 간격으로 2 회 접종하고, 만 2 세~만 55 세는 1 회 접종한다.⁶

한편, 성남시한마음복지관은 경기도 성남시에 위치한 곳으로 지난 2011 년 개관해 1 일 평균 2,000 여명의 장애인과 비장애인 등 지역주민이 함께 어울려 이용하고 있으며 개관 이후 성남시 지역사회의 생활체육 저변확대에 기여해오고 있다.

###



[사진 설명] 메낙트라 홍보대사 이동국 선수를 비롯해 축구교실 참가자들이 함께 파이팅을 외치고 있다.



[사진 설명] 메낙트라 홍보대사 이동국 선수가 축구교실에서 한마음 FC 청소년 축구단 선수들에게



드리블, 슈팅 등 기본기를 지도하고 있다.

수막구균성 뇌수막염에 대하여

수막구균성 뇌수막염은 뇌를 둘러 싸고 있는 얇은 막이 수막구균에 의해 감염돼 생기는 질환으로 호흡기 분비물 혹은 직접적인 접촉을 통해 전달된다.⁸ 키스, 누군가의 재채기나 기침, 코풀기, 기숙사 생활, 식기를 공유하는 것 등 일상적인 생활을 통해서도 전파가 되며, 특히 기숙사, 군대 같은 단체 생활을 하는 경우 수막구균 전파가 쉽다.^{8,9,10}

초기 증상은 열, 두통 등의 감기와 비슷한 비특이적인 증상으로 진단이 쉽지 않고 진행속도가 빨라 치료 시기를 놓치기 쉽다.^{11,12} 적절한 치료를 받더라도 사망률이 9~12%에 이르며¹³, 24시간 내에 사망하기도 하는 특성을 보여¹¹ “그 어떤 감염 질환보다도 빠르게 사망에 이르게 하는 질병”으로 불리운다.¹⁴ (항생제가 없던 시절에는 약 50%의 사망률을 보였다.)⁸ 또한 수막구균 감염 후 생존자의 11~19%에서 난청, 신경학적 장애, 사지절단, 피부 흉터 등의 후유증이 남을 수 있다.¹ 이에 질병관리본부에서는 수막구균성 뇌수막염을 법정전염병으로 지정해 감염 현황을 감시하고 있다.⁸ 매년 10명 내외로 감염환자가 보고되고 있다.²

메낙트라®(www.menactra.co.kr)에 대하여

메낙트라®는 2005년 미국에서 세계 최초 4가 수막구균 단백질접합백신으로 승인 받은 이래로,^{6,15} 전 세계 56개국 이상에서 9,020만 도즈 이상이 공급되었다.¹⁶ 국내에서는 현재 생후 9개월 이상 만55세 이하를 대상으로 허가되어 있으며, 수막구균 4가 단백질접합백신 중 생후 9개월~23개월에서 국내 유일하게 혈청형 A에 대한 효능효과를 입증 받았다.^{6,7} 메낙트라®는 미국에서 진행된 청소년 대상 임상시험에서 접종 1개월 후 4개 혈청형 모두에서 98%가 넘는 높은 혈청방어율을 보여주었다.¹⁷

사노피(Sanofi) 그룹에 대하여

프랑스 파리에 본사를 두고 있는 사노피(Sanofi) 그룹은 인간 삶의 개선을 위한 치료 솔루션을 연구, 개발 및 제공하는 세계 선두의 글로벌 헬스케어 기업으로서, 파리 (EURONEXT: SAN) 및 뉴욕 (NYSE: SNY)에 상장되어 있다. 국내에서는 당뇨병 및 심혈관계 사업부 (DCV), 전문의약품 사업부 (GEM), 스페셜티 케어 사업부 (사노피 젠자임), 백신사업부 (사노피 파스퇴르), 컨슈머 헬스케어 사업부 (세노비스) 등 5개 사업부를 운영하고 있다. 이를 통해 사노피(Sanofi) 그룹은 예방에서 치료까지, 전문의약품에서 건강기능식품까지, 환자들의 다양한 니즈에 부응하는 글로벌 헬스케어 기업으로 자리매김 하고 있다.

사노피 파스퇴르는 사노피 그룹의 백신사업 부문으로, 매년 백신 제품 10억 도스 이상을 제공해, 이를 통해 전세계 5억 명에 달하는 인구가 예방접종을 제공받고 있다 사노피 파스퇴르는 백신 분야의 세계적인 선두주자로서 20여개의 감염성 질환을 예방하는 폭넓은 백신 제품을 생산하고 있다. 세계 최대 규모의 백신전문기업인 사노피 파스퇴르는 지난 한 세기 이상 백신 개발을 통해 삶을 보호하고자 하는 역사적인 전통을 지켜오고 있으며, 하루 100만 유로 이상을 연구 개발에 투자하고 있다. 사노피 파스퇴르 (주)는 1997년 설립됐으며, 현재 국내 백신 시장의 주요 백신 공급원이다.

- ¹ 대한소아과학회. 예방접종지침서. 제 8 판(2015), Chapter 20. 수막구균 백신
- ² 질병관리본부. 2014 감염병 감시연보. 2015
- ³ SBS 뉴스. “군, 수막구균성 뇌수막염 백신 접종 개시”. Dec. 11, 2012. Available at: http://news.sbs.co.kr/news/endPage.do?news_id=N1001527495 [Accessed on Mar. 07, 2017]
- ⁴ 교육부. 학생 감염병 예방·위기대응 매뉴얼(대학교용). Dec. 2016
- ⁵ Vyse A et al. Meningococcal disease in Asia: an under-recognized public health burden. *Epidemiol Infect* 2011;139(7):967-985
- ⁶ 식품의약품안전처. 식품의약품안전평가원. 의약품 수입 품목 변경 허가 [사노피파스퇴르(주)_메낙트라주(수막구균 다당류 디프테리아독소이드 접합백신)]
- ⁷ 멘비오 제품설명서
- ⁸ 질병관리본부. 예방접종대상 감염병의 역학과 관리 수막구균. 2013; 461-477
- ⁹ WHO. Meningococcal Meningitis Fact sheet. Fact sheet N°141 November 2015. Available at: <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs141/en/> [Accessed on Mar. 07, 2017]
- ¹⁰ CDC. Meningococcal Home, About the Disease, Risk Factors. Available at: <http://www.cdc.gov/meningococcal/about/risk-factors.html>. [Accessed on Mar. 07, 2017]
- ¹¹ Thompson MJ, Ninis N, Perera R et al. Clinical Recognition of Meningococcal Disease in Children and Adolescents. *Lancet* 2006; 367:397-403
- ¹² Stephens DS, Greenwood B, Brandtzaeg P. Epidemic meningitis, meningococcaemia, and Neisseria Meningitidis *Lancet*. 2007;369 (9580)2196-2210.
- ¹³ Rosenstein NE, Perkins BA, Stephenes DS, Popovic T, Hughes JM. Meningococcal Disease. *N Engl J Med* 2001; 344(28)1378-1388
- ¹⁴ Ramet N, Najafi, A, Benatar. An Update of Childhood Meningococcal Sepsis. *Intensive Care Medicine*. 2003;76-85. Available at: http://link.springer.com/chapter/10.1007/978-1-4757-5548-0_8 [Accessed on Mar.07, 2017]
- ¹⁵ FDA Homepage. Vaccine,Blood&Biologics_Vaccines_Approved Products_Menactra. January 14, 2005 Approval Letter. Available at: <http://www.fda.gov/BiologicsBloodVaccines/Vaccines/ApprovedProducts/ucm131181.htm>[Accessed on Mar.07, 2017]
- ¹⁶ Sanofi Pasteur. Internal Data
- ¹⁷ Keyserling H, Papa T, et al. Safety, Immunogenicity, and Immune Memory of a Novel Meningococcal (Groups A, C, Y, and W-135) Polysaccharide Diphtheria Toxoid Conjugate Vaccine (MCV-4) in Healthy Adolescents. *Arch Pediatr Adolesc Med*. 2005;159(10):907-913.