



치열한 경쟁률과 공정한 심사 거쳐 선정된 수상작품 공개!
메낙트라® ‘행복한 단체생활 어린이 그림 그리기 대회’성료

- ‘세계 뇌수막염의 날’ 기점으로 3주간 ‘단체 생활’ 주제의 어린이 그림 총 231점 접수
- 5월 27일 ‘건강한 단체생활 응원행사’서 시상식과 수상작 전시, 포토존 운영

서울, 2018년 5월 28일 - 사노피 파스퇴르(주)(대표: 밥티스트 드 클라랑스, Baptiste de Clarens, 이하 ‘사노피 파스퇴르’)가 27일 어제 ‘행복한 단체생활 어린이 그림 그리기 대회(이하 메낙트라® 단체생활 그림 그리기 대회)’ 시상식을 개최하고, 12점의 수상작품을 메낙트라® 시상식 현장 및 홈페이지에 공개했다.

메낙트라® 단체생활 그림 그리기 대회는 ‘세계 뇌수막염의 날(World Meningitis Day, 4월 24일)’을 맞아, 단체생활 시 발병 위험이 높은 수막구균성 뇌수막염¹ 예방 인식 제고 캠페인의 일환으로 3주간 진행됐다. 5세부터 13세까지의 어린이들이 ‘즐거운 단체생활 추억’을 주제로 그린 그림 총 231점이 메낙트라® 홈페이지를 통해 접수됐으며, 이중 12점의 작품이 네티즌의 ‘좋아요’수와 내부 심사위원의 공정한 심사를 거쳐 수상작으로 선정됐다.

대상에 해당하는 영예의 ‘메낙트라®상’은 영○위 어린이가 그린 ‘꿈나라 놀이공원’이 선정됐다. 최우수상인 ‘세계 뇌수막염의 날’ 상에는 △‘꿈꾸는 학교’(박○연) △‘축구시합’(조○환) △‘친구들과 컵 안에서 하는 수영’(허○을) 등 3점의 작품이, ‘건강한 단체생활 응원’상은 △‘말음반 결혼식 단체체험의 기억속으로~♡’(이○민) △‘멋진 친구들과 행복한 놀이터 생일’(김○호) △‘따뜻했던 우리가족 캠프파이어’(육○윤) △‘친구들아! 조금만 힘내!’(권○은) △‘따뜻한 마음 담긴 연탄봉사’(노○선) △‘서로의 의견을 모아모아 하나로!’(박○윤) △‘우리가 만든 아름다운 하모니’(채○은) 등 8점의 작품이 뽑혔다. 수상작으로 선정된 각 작품은 향후 1년 동안 ‘단체생활 응원 캠페인’ 일환으로 수막구균성 질환 예방 및 백신接种의 중요성을 알리는데 활용될 예정이다.

한편 행사장에는 수상작은 물론 수막구균성 질환에 대해 한눈에 확인할 수 있는 인포그래픽이 함께 전시됐다. 또한, 브랜드 캐릭터와 함께 기념 사진을 찍을 수 있는 포토존이 운영되는 등 300여 명의 어린이들이 행사에 참여해 성황을 이뤘다.

밥티스트 드 클라랑스(Baptiste de Clarens) 대표는 “이번 메낙트라® 단체생활 그림 그리기 대회에 접수된 작품에서 어린이들이 스스로 생각한 건강한 단체생활의 의미를 확인할 수 있었다”며 “앞으로도 단체생활 시작 전 꼭 알아야 하는 수막구균성 질환 정보와 예방 필요성을 전달하기 위해 최선을 다하겠다”고 말했다.

사노피 파스퇴르는 수막구균백신 메낙트라®를 지난 2015년 국내에 첫 출시하고, 수막구균성 질환의 인지도를 높이고, 백신을 통한 질환 예방의 중요성을 알리는 캠페인을 꾸준히 진행해왔다. 지난 2015년과 2017년에는 영유아 모델 선발대회를 진행하는 등 다채로운 활동을 진행해왔으며, 앞으로도 계속해서 캠페인을 진행해 나갈 예정이다.



한편, 수막구균성 뇌수막염을 비롯한 수막구균성 질환은 단체생활 주의질환이라는 공식이 붙을 정도로, 지역사회 및 유아원, 학교, 군대 등의 특정 시설에서 단체생활을 하는 사람들에서 집단적으로 발생할 수 있다.¹ 수막구균성 뇌수막염은 보건복지부와 대한소아과학회가 지난 2012년 어린이집에 종사하는 교사들을 위해 발간한 '어린이집 건강 관리 매뉴얼'에서도 각별한 조치가 필요하다고 언급된 질환이다.² 이에 학교, 유아원 등 단체생활이 불가피하다면 수막구균성 질환에 대한 사전 예방이 중요하며, 단체생활을 처음 시작하는 5~13세 사이의 어린이를 둔 가정에서는 수막구균성 질환과 예방 필요성에 대한 인식 제고가 필수적이다.

또한 수막구균성 질환은 국제교류가 활발해질 경우 국내 발병 사례가 증가하는 경향을 보여³, 해외교류 시에도 반드시 주의해야 한다. 지난 1988년 서울올림픽과 2002년 한일월드컵 당시, 국내 수막구균성 뇌수막염 환자가 예년보다 몇 배 더 많이 발생했고(1988년 42건, 2002년 27건, 2003년 38건)³, 평창 동계올림픽 개최를 앞두고 있던 2017년에 발생한 수막구균성 뇌수막염 환자 보고 건수는 17명으로 2016년보다 환자수가 3배 가량 급증했다.⁴ 대한결핵협회와 2018 평창 동계올림픽대회 및 동계패럴림픽대회 조직위원회는 업무협약을 체결, 운영 인력 대상으로 약 2만 도즈의 수막구균 예방백신을 접종한 바 있다⁵. 올해 연초부터 현재(2018년 5월 27일 기준)까지 9명의 환자가 발생했는데, 작년과 거의 동일한 추세로 환자 수가 보고돼⁴ 올해 역시 수막구균성 질환에 대한 주의가 요구된다.

메낙트라[®]는 생후 9개월부터 만 55세까지 아시아에서 많이 발생하는 혈청형 A를 포함한 주요 4가지 수막구균 (A,C,Y,W-135)을 예방하는 4가 수막구균 단백질접합백신으로^{6,7}, 국내에 도입된 수막구균 4가 단백질접합백신 중 생후 9개월~23개월에서 유일하게 혈청형 A에 대한 효능효과를 입증 받았다.^{6,8} 생후 9개월~23개월은 3개월 간격으로 2회 접종하고, 만 2세~만 55세는 1회 접종한다.⁶

###

수막구균성 뇌수막염에 대하여

수막구균성 뇌수막염은 뇌를 둘러 싸고 있는 얇은 막이 수막구균에 의해 감염돼 생기는 질환으로 호흡기 분비물 혹은 직접적인 접촉을 통해 전달된다.⁹ 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.^{1,8,10,11}

초기 증상은 열, 두통 등의 감기와 비슷한 비특이적인 증상으로 진단이 쉽지 않고 진행속도가 빨라 치료 시기를 놓치기 쉽다.^{12,13} 적절한 치료를 받더라도 사망률이 9~12%에 이르며¹⁴, 24시간 내에 사망하기도 하는 특성을 보여¹² “그 어떤 감염 질환보다도 빠르게 사망에 이르게 하는 질병”으로 불리운다.¹⁵ 또한 수막구균 감염 후 생존자의 11~19%에서 난청, 신경학적 장애, 사지절단, 피부 흉터 등의 후유증이 남을 수 있다.¹ 이에 질병관리본부에서는 수막구균성 감염병을 법정전염병으로 지정해 감염 현황을 감시하고 있다.⁹

메낙트라[®]에 대하여

메낙트라[®]는 2005년 미국에서 세계 최초 4가 수막구균 단백질접합백신으로 승인 받은 이래로,^{6,16} 전 세계 56개국 이상에서 9,410만 도즈이상(2017년 5월 기준)이 공급되었다.¹⁷ 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.¹⁸



사노피(Sanofi) 그룹에 대하여

사노피는 인류가 당면한 건강 문제 해결에 집중하는 글로벌 바이오 제약기업으로, 질병을 예방하는 백신과 통증 및 고통을 경감시키는 혁신적인 의약품을 제공하고 있다. 또한, 소수의 희귀질환 환자뿐만 아니라 수백만의 만성질환 환자 모두를 위해 일하고 있다.

전세계 100 개국 10 만여 직원과 함께 사노피는 과학적 혁신을 헬스케어 솔루션으로 구현하고 있다. 보다 자세한 정보는 www.sanofi.co.kr에서 확인할 수 있다.

Sanofi, Empowering Life

사노피 파스퇴르는 사노피 그룹의 백신사업 부문으로, 매년 백신 제품 10억 도즈 이상을 제공해, 이를 통해 전세계 5억 명에 달하는 인구가 예방접종을 제공받고 있다 사노피 파스퇴르는 백신 분야의 세계적인 선두주자로서 20개의 감염성 질환을 예방하는 가장 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, 하루100만 유로 이상을 연구 개발에 투자하고 있다. 사노피 파스퇴르 (주)는 1997년 설립됐으며, 현재 국내 백신 시장의 주요 백신 공급원이다.

¹ 대한소아과학회. 예방접종지침서. 2015;제 8 판:255,258

² 보건복지부. 어린이집 건강관리 매뉴얼. 2011:7

³ 질병관리본부. 2014 감염병 감시연보. 2015:90

⁴ 질병관리본부. 감염병 웹통계 시스템. 질병별 통계-연도별/월별. 3 군 수막구균성수막염 Available at: <https://is.cdc.go.kr/dstat/jsp/stat/stat0001.jsp> [last accessed date: May. 10, 2018]

⁵ 대한결핵협회 홈페이지 보도자료

https://www.knta.or.kr/reference/newsrelease/newsreleaseView.asp?idx=1374&search_type=&search_text=&page=1

⁶ Vyse A et al. *Epidemiol Infect* 2011;139:970

⁷ 식품의약품안전처. 식품의약품안전평가원. 의약품 수입 품목 변경 허가 [사노피파스퇴르(주)_메낙트라주(수막구균 다당류 디프테리아독소이드 접합백신)]

⁸ 약학정보원 국내 허가된 MCV4-CRM197 검색 as of May 10, 2018

⁹ 질병관리본부. 예방접종대상 감염병의 역학과 관리. XXV.수막구균. 2017:517-519

¹⁰ WHO. Meningococcal Meningitis Fact Sheet. 2018. Available at: <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs141/en/> [last accessed date: May. 10, 2018]

¹¹ CDC. Meningococcal Home, About the Disease, Risk Factors. Available at: <http://www.cdc.gov/meningococcal/about/risk-factors.html>. [last accessed date: May. 10, 2018]

¹² Thompson MJ, Ninis N, Perera R et al. *Lancet* 2006; 367:397,402

¹³ Stephens DS, Greenwood B, Brandtzaeg P. *Lancet* 2007;369:2203

¹⁴ Rosenstein NE et al. *N Engl J Med*. 2001;344(18):1382

¹⁵ Ramet N, Najafi, A, Benatar. *Intensive Care Medicine*. 2003;76-85. Available at: http://link.springer.com/chapter/10.1007/978-1-4757-5548-0_8 [last accessed date: May. 10, 2018]

¹⁶ FDA Homepage. Vaccine,Blood&Biologics_Vaccines_Approved Products_Menactra. January 14, 2005 Approval Letter.

¹⁷ Sanofi Pasteur. Internal Data

¹⁸ Keyserling H, Papa T, et al. *Arch Pediatr Adolesc Med*. 2005;159:910