

사노피 파스퇴르, 5 가 혼합백신 ‘펜탁심’ ‘제 4 회 심(xim)콩 아기모델 선발대회’ 성료

- * ‘제 4 회 심(xim)콩 아기모델 선발대회’, 2 주간 응모자수 1,989 명으로 역대 가장 높은 참여율 기록
- * 최종 선발된 아기 5 명은 공식 브로슈어 모델 등 전국을 대표하는 펜탁심 브랜드 모델로 활동 예정

서울 - 2020 년 10 월 12 일 - 사노피 파스퇴르(주)(대표 파스칼 로빈, Pascal Robin, 이하 “사노피 파스퇴르”)의 영아 5 가 혼합백신 ‘펜탁심주(Pentaxim, 이하 “펜탁심”)가 ‘제 4 회 심(xim)콩 아기모델 선발대회’를 성황리에 마쳤다고 12 일 밝혔다.

‘제 4 회 심(xim)콩 아기모델 선발대회’는 지난 9 월 11 일부터 약 2 주간 진행됐다. 접수가 종료된 28 일, 최종 응모자수는 총 1,989 명을 기록해 역대 ‘심콩 아기모델 선발대회’ 중 가장 높은 참여율을 보였으며, 홈페이지 내 총 171,229 개의 ‘좋아요’ 수가 집계됐다.

이번 대회에서 최종 선발된 전국 5 대 지역 아기 모델은 노루리(충청도, 심콩 걸음마상), 박건우(서울시/경기도, 심콩 눈웃음상), 서겸(전라도, 심콩 귀요미상), 이환희(경상도, 심콩 눈빛상), 임서아(강원도/제주도, 심콩 애교상)이다.(*이름 가나다순) 5 명의 아기는 펜탁심 홈페이지(<https://pentaxim.co.kr/event-2020/>) 내 집계된 지역별 ‘좋아요’ 투표수와 내부 심사 등을 통해 모델 적정성, 내용 부합성, 홍보 적극성 등의 기준으로 선발되었다. 이들은 전국 각 지역에서 펜탁심을 대표하는 공식 브로슈어 모델로 활동할 예정이다.

사노피 파스퇴르의 파스칼 로빈 대표는 “기나긴 코로나 19 확산으로 영아와의 외출이 어려운 부모들의 지친 마음을 ‘제 4 회 심(xim)콩 아기모델 선발대회’를 통해 조금이나마 달랠 수 있기를 바란다”며, “사노피 파스퇴르는 한국 사회의 공공보건 파트너로서 최종 선발된 펜탁심 브랜드 아기모델들과 함께, 앞으로도 영아 감염 질환 예방에 앞장설 것이다”라고 전했다.

한편, 사노피 파스퇴르의 펜탁심은 국내 최초의 5 가 혼합백신으로 디프테리아, 파상풍, 백일해, 폴리오(소아마비) 및 헤모필루스 인플루엔자 비형균에 의한 침습성 감염증을 예방한다.¹ 기초접종으로 생후 2, 4, 6 개월에 1 회씩 총 3 회 접종해 1 개별 접종 시 최대 9 회에 이르는 기존의 기초 예방접종 횟수를 감소시킨다.² 국내 생후 2, 4, 6 개월 영아 대상의 기초 접종 임상시험을 통해 면역원성과 안전성 프로파일³을 확인하였다. 지난 2017 년 6 월 19 일 국내 첫 5 가 혼합백신으로 출시됐으며, 지난 3 년 동안(2017~2019 년 9 월 기준) 생후 2, 4, 6 개월 영아 대상 약 200 만 도즈가 접종되었다.⁴

펜탁심은 현재 국가필수예방접종(NIP)에 포함돼 전국 보건소 및 위탁의료기관에서 무료로 접종 가능하다.⁵



펜탁심(Pentaxim)에 대하여

펜탁심은 1997년 스웨덴에서 처음 허가된 5가 혼합백신으로 디프테리아, 파상풍, 백일해, 폴리오(소아마비) 및 헤모필루스 인플루엔자 비형균에 의한 침습성 감염증을 예방하며, 생후 2, 4, 6개월에 1회씩 총 3회 접종한다.1 펜탁심은 20여년간 세계적으로 사용되어왔으며, 현재 전세계 110여개 국에서 2억 5천만 도즈 이상 누적 공급됐다.7 또, 21개국에서는 국가예방접종사업(NIP) 또는 공공조달시장(Public market)에서 사용된다.6 국내에서는 2016년 5월 9일 식품의약품안전처로부터 수입 품목허가를 받았다. 펜탁심은 글로벌 및 국내 임상시험을 통해 각 항원에 대한 높은 수준의

면역원성 및 안전성을 확인해 왔으며, 국내 임상시험에서는 DTaP-IPV 및 Hib 백신 개별 접종 시와 비교하여 비슷한 안전성 프로파일과 비열등한 면역원성을 보였다.³

사노피 파스퇴르에 대하여

사노피 파스퇴르는 사노피 그룹의 백신 사업부문으로 110년 이상의 오랜 백신 개발 역사를 지닌 세계 최대규모의 백신전문 기업이다. 사노피 파스퇴르 한국법인인 사노피 파스퇴르(주)는 1989년 국내 최초로 독감 원액을 공급하기 시작하였고 2002년에는 주사형 소아마비 백신을 국내 최초로 도입했다. 이 외에 독감 백신(완제), A형 간염 백신, 국내 최초의 청소년 및 성인용 Tdap 백신(디프테리아·파상풍·백일해), 국내 최초의 DTaP-IPV 혼합백신, 국내 최초의 DTaP-IPV/Hib 혼합백신, 4가 단백결합 수막구균 백신, 국내 최초의 베로세포 일본뇌염 생백신 등을 국내에 공급하고 있다.

¹ 식품의약품안전처. 의약품 상세정보. 펜탁심주

² 질병관리본부. 예방접종도우미. 표준 예방접종일정표. Available at (<https://nip.cdc.go.kr/irgd/introduce.do?MnLv1=1&MnLv2=4>) Accessed on September 23th, 2020

³ Jin Han Kang et al. JKMS. 2016 ; The Immunogenicity and Safety of a Combined DTaP-IPV / Hib Vaccine Compared with Individual DTaP-IPV and Hib (PRP~T) Vaccines: A Randomized Clinical Trial in South Korean Infants

⁴ 질병관리본부. 2017년~2019년 3분기 국가예방접종 전산등록현황. 2019.10

⁵ 보건복지부 질병관리본부. 보도자료. <5가지 감염병을 예방하는 5가 혼합백신 도입>

⁶ Sanofi internal data(Portfolio All Products). Pentaxim. June 3rd, 2015

⁷ Sanofi Pasteur. Internal Data.