

**사노피 파스퇴르(주),  
SK케미칼과 수막구균 뇌수막염 백신, 세포배양 일본뇌염 생백신  
프로모션 및 판매 협약 체결**

- 사노피 파스퇴르, 폐렴구균 단백 접합 백신 공동개발 글로벌 협약에 이어 국내에서도 SK케미칼과 신규 백신 공급에 대한 전략적 파트너십 체결
- SK케미칼, 수막구균 뇌수막염 백신 메낙트라와 세포배양 일본뇌염 생백신의 성인 접종에 대한 프로모션 활동 및 판매에 주력

[2015년 3월 30일, 서울] 사노피 그룹의 백신 부문 사노피 파스퇴르(대표 레지스 로네, Regis Launay)가 오늘 SK 케미칼(대표이사 한병로)과 자사의 신규 백신군의 시장 공급을 위한 전략적 제휴를 체결했다고 밝혔다.

협약 체결에 따라 사노피 파스퇴르는 오는 4월 부터 SK 케미칼에 수막구균 뇌수막염 백신 메낙트라를 공급하며, 세포배양 일본뇌염 생백신의 경우 승인 후 공급할 예정이다. SK 케미칼은 해당 제품의 성인접종에 대한 프로모션 활동 및 판매에 주력하게 된다

메낙트라는 사노피 파스퇴르가 지난해 허가받은 수막구균 뇌수막염 4가 단백 접합 백신으로 수막구균성 뇌수막염의 주요 원인인 4개(A, C, Y, W-135) 혈청군을 예방한다. 2005년 동종의 4가 단백접합 백신 중 최초로 미국식품의약국(FDA)의 허가를 받았으며<sup>i,ii</sup>, 전세계 53개국에서 7천만 도즈 이상 공급된 제품이다<sup>iii</sup> 수막구균 뇌수막염 백신 중 전세계 판매량 1위를 기록하고 있는 메낙트라는 세계보건기구(WHO)에서 사전적격심사(Pre-qualified)를 받은 백신으로서, 미국에서 진행된 임상시험에서 4개 혈청형에 대해 98% 이상의 높은 면역원성을 보여 주었다.<sup>iv,v</sup>

현재, 허가를 앞두고 있는 새로운 개념의 일본뇌염 생백신은 세계보건기구('WHO')의 권고에 따른 세포배양(베로셀) 방식으로 개발되어 생산과정에서 발생할 수 있는 오염의 위험을 낮춰 안전성을 높인 것이 특징이다. 새로운 개념의 일본뇌염 생백신은 국내 연구에서 1회 접종 28일 후 방어항체 생성률 100%를 나타냈다.

사노피 파스퇴르의 레지스 로네 대표는 “이번 협약은 사노피 파스퇴르의 신규 백신인 메낙트라와 세포배양 일본뇌염 백신을 보다 원활하게 공급하기 위한 전략적인 파트너십으로, SK 케미칼은 성인영역에서 강점과 전문성을 갖고 있을 뿐 아니라, 다수의 백신 개발과 프로모션에 있어 우수한 역량을 보유한 신뢰할 수 있는 파트너”라고 설명하며 “이번 협약은 양사 간의 글로벌 파트너십을 국내 차원으로 확장시켜 양사가 국내외적으로 더욱 긴밀한 협력 관계로 도약할 수 있는 계기를 마련했다는 점에서 큰 의의가 있다.” 고 밝혔다. 또한 그는 “앞으로도 사노피 파스퇴르는 글로벌 백신 전문기업으로서, 메낙트라와 세포배양 일본뇌염 백신과 같은 혁신적인 백신을 지속적으로 공급해 질병예방과 국내 공중보건 증진에 기여할 것”이라고 포부를 밝혔다.

SK케미칼의 한병로 대표이사는 “SK케미칼은 사노피 파스퇴르의 전략적인 파트너로서 SK케미칼의 역량과 노하우를 바탕으로, 국내 시장에 원활하게 백신을 공급하는데 최선을 다할 것”이라며 “사노피 파스퇴르와의 전략적 협력을 통해 수막구균 뇌수막염과 일본뇌염과 같은 감

## PRESS RELEASE



염 질환 예방에 힘쓸 것”이라고 밝혔다.

백신 분야의 세계적인 선두주자인 사노피 파스퇴르는 1989년 국내 최초로 독감 원액 공급을 시작으로, 2002년 국내 최초로 주사형 소아마비백신을 도입한 바 있다. 국내 최초의 DTaP-IPV 콤보백신과 청소년 및 성인용 Tdap 백신을 공급하는 등 혁신적이고 개선된 백신 공급을 통해 국내 백신 시장을 선도하고 있다.

한편 사노피 파스퇴르는 지난해 4월 SK케미칼과 폐렴구균 감염을 예방하는 백신 개발 및 상용화에 대한 장기적인 전략적 협약을 체결한 바 있다.

\*\*\*

---

<sup>i</sup> Sanofi Pasteur. Package Insert – Menactra, 2013.4.18: p2.

<sup>ii</sup> CDC.MMWR.2005;54(RR07):1-21.

<sup>iii</sup> Sanofi Pasteur. Menactra actual full-year sales in doses, 2005-012.

<sup>iv</sup> MacNeil J, Cohn A, Zell E. et al. Early estimate of the effectiveness of quadrivalent meningococcal conjugate vaccine. *Ped Infect Dis J.* 2011;30(6):1-5.

<sup>v</sup> Keyserling H, Papa T, et al. Safety, Immunogenicity, and Immune Memory of a Novel Meningococcal (Group A, C, Y, and W-135) Polysaccharide Diphtheria Toxoid Conjugate Vaccine (MCV-4) in Healthy Adolescents, *Arch Ped Adol Med* 2005; 159:907-913.