



보건복지부
질병관리본부

보 도 해 명 자 료

배 포 일	2018. 7. 31. / (총 4 매)	담당부서	예 방접종관리과
과 장	공 인 식	전 화	043-719-6810
담 당 자	조 영 대		043-719-6862

질병관리본부는 「‘대상포진 무료접종’에 미소 짓는 SK바이오」 기사에 대해 다음과 같이 해명합니다.

☞ 7월 31일자 서울경제 기사 관련

□ 기사 주요내용

- 정부가 노년층을 대상으로 대상포진 백신 무료접종을 추진하고 있으며, 연간 최대 650억원의 예산이 소요될 것으로 추정됨
- 작년 ‘스카이조스터’ 상용화에 성공한 SK바이오사이언스의 수혜가 기대되며, GC녹십자는 임상 단계에 그쳐 주도권 상실이 우려됨

□ 해명내용

1. “정부가 노년층을 대상으로 대상포진 백신 무료접종을 추진한다”는 내용에 대하여
 - 이는 사실이 아닙니다. 현재 국가예방접종사업에 포함되지 않은 65세 이상 어르신 대상포진 예방접종 무료지원에 대해 정부는 무료지원을 확정된 것이 아니라, 2019년 상반기까지 예방접종 무료지원 신규 도입 타당성 및 공청회 등을 통해 의견을 수렴하고 재정당국, 지자체 등과의 협의 후 추진여부를 검토할 예정입니다.

2. “질병관리본부는 지난 25일 국회 보건복지위원회 업무보고에서 내년 상반기 중 만 65세 이상 노인에게 대상포진 백신을 무료로 접종하는 방안을 제출했다”는 내용에 대하여

○ 이는 2018년도 추가경정예산 부대의견 의결 사항*에 대한 정부의 후속 조치로 질병관리본부가 국회 보건복지상임위원회에 보고한 것으로,

* 부대의견 : “보건복지부는 어르신 대상(만 65세 이상) 대상포진 백신 접종지원을 위한 방안을 조속히 마련하여 소관 상임위원회에 보고한다.” (‘18.5.21, 국회 의결)

- 무료지원을 확정된 것이 아니라, 우선 도입 타당성 분석과 의견수렴 후 추진여부를 검토하겠다는 내용이었습니다.

※ <붙임> 2018년도 추가경정예산 심의 부대의견 조치보고
(65세 이상 어르신 대상포진 예방접종 지원 방안)

붙임

2018년도 추가경정예산 심의 부대의견 조치보고

65세 이상 어르신 대상포진 예방접종 지원 방안

□ 보고배경

- 면역력이 약한 65세 이상 어르신의 대상포진 발병에 의한 사후통증, 진료비 부담을 덜 수 있는 예방접종 지원방안을 보고(2018년 추경 부대조건 의결사항)

□ 질병 부담 및 백신 현황

○ 질병개요

- (개요) 어렸을 때 수두대상포진바이러스에 걸렸거나 노출 후 평생 전신 신경절에 잠복되어 있다가 면역저하 등에 의한 증식으로 피부수포, 신경통증 등을 일으키는 감염질환
- (예방접종) 1회 접종으로 연령에 따라 50~60% 수준으로 발병 감소 및 중증도 수준, 합병증 빈도 경감
- (치료) 발병 초기 항바이러스제 72시간 이내 적기 치료시 통증 강도, 기간을 줄이고, 60% 수준으로 사후 신경통 합병증 발생 빈도를 줄임

○ 국내 발생현황 및 치료비용

- (발생현황) 2017년 71만여명 환자 발생, 매년 3-4% 증가
· 그 중 대상포진 후 신경통 합병증은 연간 14만여건, 20% 수준으로 발생

<대상포진 및 대상포진 후 신경통 질병 연간 환자수>

(단위: 명, %)

구 분		환자수		
		2015년	2016년	2017년
대상포진	전 체	668,951(100)	694,266(100)	714,526(100)
	50세 미만	263,595(39.4)	268,989(38.7)	274,506(38.4)
	50-59	171,436(25.6)	176,289(25.4)	179,376(25.1)
	60-69	124,567(18.6)	135,571(19.5)	142,260(19.9)
	70-79	82,076(12.3)	83,300(12.0)	85,861(12.0)
	80세 이상	27,277(4.1)	30,117(4.3)	32,523(4.6)
대상포진 후 신경통	전 체	138,862(100)	142,183(100)	144,926(100)
	50세 미만	25,074(18.1)	25,636(18.0)	26,306(18.2)
	50-59	30,850(22.2)	30,676(21.6)	30,313(20.9)
	60-69	34,079(24.5)	35,608(25.0)	36,422(25.1)
	70-79	34,879(25.1)	34,846(24.5)	35,224(24.3)
	80세 이상	13,980(10.1)	15,417(10.8)	16,661(11.5)

* 환자수: 실제 진료를 받은 입원·외래 환자수로 동일한 환자가 여러번 진료를 받은 경우 중복을 배제한 실인원수(출처 : 건강보험심사평가원(2018.5.21.일 기준))

- (질병 치료비용) 2017년 대상포진 치료비용*은 연간 851억원, 매년 6~10% 증가

<연령별 대상포진 및 대상포진 후 신경통 질병 연간 치료비용>

구 분	2015년	2016년	2017년
전 체	728억원	803억원	851억원
50세 미만	199억원	218억원	235억원
50-59	183억원	199억원	206억원
60-69	154억원	176억원	189억원
70-79	129억원	135억원	137억원
80세 이상	63억원	75억원	84억원

* 의료기관에서 건강보험비용(보험공단 부담분 + 환자 본인 부담분), 비급여 비용 및 약제비는 제외한 금액임(출처 : 건강보험심사평가원(2018.5.21.일 기준))

○ 백신 현황

- (수입·제조) '09.4월 완제품 수입(한국MSD), '17.9월 국내 허가 제조(SK바이오사이언스)
- (효과) 예방접종시 연령에 따라 50~60% 수준으로 발병률 감소
- (부작용) 발적, 통증, 부종이 가장 흔히 발생, 접종자 중 34%에서 발생

□ 지원 방안

- (추진방향) 사전예방 및 조기치료 가능한 질환으로, 예방접종 무료지원 도입 타당성 분석해 지원방안 마련
- (도입기준 및 과정) 질병 및 백신 특성, 무료지원 대상자 우선순위, 비용-효과 타당성 분석 후 전문학계 등 의견수렴 절차 추진
- (소요재정추정) 65세 이상 전수 접종시 약 5~7천억원, 신규 65세 접종시 매년 4~6백억원 소요(국비 + 지방비)

(단위:억원)

구 분	100% 접종시	80% 접종시	64.5% 접종시
65세 이상 전체	7,106	5,685	4,853
신규 65세 도래 대상	650	520	419

* 보건소에서 10%, 민간 의료기관에서 90% 접종시

- (향후계획) 대상포진 예방접종 무료지원 신규 도입 타당성 분석 및 공청회 등 의견 수렴, 재정당국 협의 후 추진 여부 검토 (~ '19년 상반기)