

## 1 이슈분석

# 선천성 이상아의 진료 현황

### 1. 분석배경

- 선천성 이상은 사회경제적 부담이 높고, 전체 영아 사망의 21.8%<sup>\*</sup>를 차지함  
※ 통계청, 2015년 사망원인 통계연보. 2016
- 보건복지부는 선천성 이상으로 국민건강보험공단에 등록하면 진료비 일부를 경감시켜주는 정책을 추진하고 있으며, '18년에는 선천성 이상을 조기에 발견하기 위한 신생아 선별검사의 건강보험 적용을 확대할 예정임
- 본 고에서는 생후 1년 미만인 선천성 이상아의 등록 현황과 진료 현황 등을 분석하여 향후 건강보험적용 확대를 위한 정보를 제공함

### 2. 분석방법과 내용

- 자료원과 대상
  - ▶ 건강보험 · 의료급여 진료비청구자료 : '11~'15년 선천성 이상 질환(Q 코드) 대상, 1세 미만 진료인원
  - ▶ 통계청 인구동향조사 : '11~'15년 출생아 수
- 선천성 이상아의 진료 인원과 비용 등 의료이용 현황

### 3. 분석결과

- 2015년 기준 선천성 이상 관련 진료인원은 약 7만 5천명으로 2011년에 비해 41.9% 증가하였고, 이는 전체 출생아 중 17.2%를 차지함

[표 1] 선천성 이상 질환(Q상병)으로 진료받은 환자 분포

연도	출생아 수(A)	선천성이상 관련 진료인원(B)	비중(B/A)
2011년	471,265	53,000	11.2%
2012년	484,550	62,215	12.8%
2013년	436,455	72,499	16.6%
2014년	435,435	70,086	16.1%
2015년	438,420	75,211	17.2%

- 건강보험 등록대상 질환\*으로 인한 진료인원은 증가하고 있으며, 이들 중 산정특례 등록환자로 전환되는 환자 수도 늘고 있음
  - ※ 선천성 이상 질환 87개 중 산정특례 등록을 통해 진료비 일부를 경감받을 수 있는 30개 질환
  - ▶ 건강보험 등록대상 질환 진료인원은 '11년 4,240명에서 '15년 4,533명으로 6.9% 증가하였고, 산정특례 등록 환자 전환 비율은 '11년 31.9%에서 '15년 43.5%로 늘어남

[표 2] 건강보험 등록대상 질환 진료인원 및 산정특례 등록 환자 추이

구분		2011년	2012년	2013년	2014년	2015년
건강보험 등록대상 질환 진료인원 (명)	합계	4,240	4,817	5,855	4,514	4,533
	건강보험	4,098	4,711	5,740	4,418	4,450
	의료급여	142	106	115	96	83
산정특례 등록 환자 (명)	합계	1,353	1,505	2,239	1,744	1,973
	건강보험	1,315	1,477	2,211	1,715	1,944
	의료급여	38	28	28	29	29

주\_ 건강보험 등록대상 질환으로 청구실적이 있는 환자 기준

- 선천성 이상으로 등록한 건강보험 환자의 질환(주상병 기준) 진료 비용은 2015년 기준 42억원으로 전년대비 59% 증가하였고, 의료급여 환자는 0.8억으로 전년대비 138% 증가함

[표 3] 등록 환자 진료내역 현황

구분		2011년	2012년	2013년	2014년	2015년
총 진료비 (억원)	건강보험	12.4	13.5	20.6	26.4	42.0
	의료급여	0.1	0.1	0.1	0.3	0.8
1인당 평균 진료비용 (원)	건강보험	943,181	910,978	931,239	1,541,627	2,161,264
	의료급여	371,946	267,409	392,661	1,126,150	2,686,536
1인당 입·내원일수 (일)	건강보험	10.7	9.6	8.3	11.9	11.6
	의료급여	5.1	4.6	4.0	9.0	15.3

- 등록 환자의 외래 진료 인원은 큰 변화가 없는 반면, 입원 진료인원은 증가함

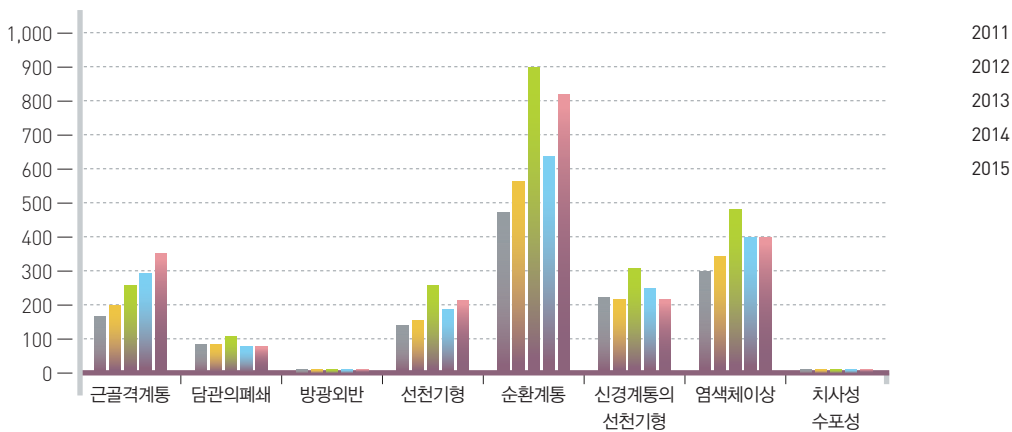
[표 4] 등록 환자 입원 및 외래 진료내역 현황(건강보험)

구분		2011년	2012년	2013년	2014년	2015년
진료인원 (명)	입원	82	105	174	213	399
	외래	1,308	1,470	2,187	1,693	1,893
1인당 진료비용 (원)	입원	6,440,542	5,267,483	5,710,260	6,988,232	7,227,292
	외래	544,464	539,067	487,144	682,455	696,148
1인당 내원일수 (일)	입원	22.2	18.3	15.7	21.7	15.9
	외래	9.4	8.3	7.1	9.3	8.6

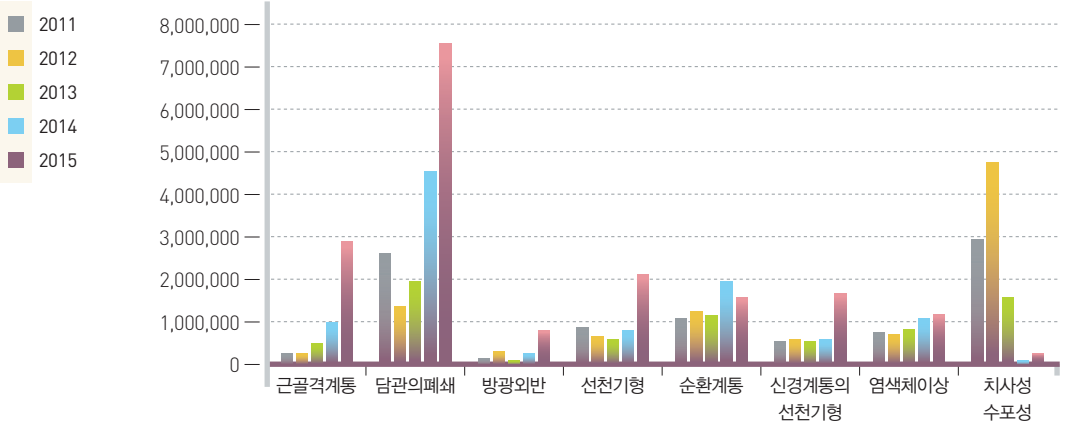
- 질환별로는 ‘순환계통 선천기형’ 진료인원이 가장 많고, ‘염색체이상 선천기형’, ‘근골격계통 선천기형’ 순임
- 1인당 진료 비용은 ‘담관의 폐쇄 선천기형’이 760만원, ‘근골격계 선천기형’이 291만원, ‘선천기형’이 210만원 순임

[그림 3] 선천성 이상 등록 질환별 진료인원 추이(2011-2015)

(단위: 명)



[그림 4] 선천성 이상 등록 질환별 환자 1인당 진료비 추이(2011-2015)



#### 4. 결론

- 보건복지부는 '01년부터 선천성 이상아를 포함한 희귀 난치성 질환에 대한 의료비 경감 사업을 수행하였고, 이로 인해 의료 접근성이 향상됨

