신생아 선별검사

# 선천성 심장결함

## 부모님들을 위한 정보

### A Lifesaving Law 인명구조 법

뉴저지는 모든 신생아들의 선천성 심장결함 (CHDs) 선별검사를 위한 법을 최초로 통과시킨 주입니다. 새로 태어난 당신의 아이는 병원을 나가기 전에 심장에 어떤 종류의 결함이 있는가에 관한 검사를 하게 되어있습니다.

### What are Congenital Heart Defects? 선천성 심장결함이란?

선천성 심장 결함 (CHDs)은 심장이 형성되는 것에 문제가 있거나 심장 혈류의 흐르는 방식이 비정상적인 경우를 말합니다. 어떤 종류의 선천성 심장결함(CHDs) 는 아기가 생후 질환을 갖게 할수 있습니다. 그러므로 신생아가 집으로 퇴원하기 전에 선별검사를 받는 것이 매우 중요합니다.

### How is the CHD screening test done? 어떻게 CHD 선별검사를 받나요?

선별검사는 산소 포화도 정상범위 측정을 통하여 이루어 집니다. 이 검사는 비교적 간단하고 단시간에 이루어지며, 산소포화도 측정기라는 기계를 사용합니다. 불빛이 들어오는 작은 센서를 아기의 손과 발위에 올려놓고 산소포화도 측정기와 연결하여 아기의 산소 지수를 측정합니다.

### Test results 검사결과

어떤 때는 건강한 신생아도 낮은 수치의 산소포화도 지수를 보일 때가 있습니다. 낮은 산소포화도 지수는 숨쉬기나 심장에 문제가 있다는 징후일 수 있습니다. 만일, 당신 아기의 CHD 선별검사가 낮은 산소포화도를 보인다면, 더 많은 검사를 통하여 원인을 알아야 할 필요가 있습니다.

### Importance of Regular Check-ups 주요한 정기검진들

아기의 정기검진은 매우 중요합니다. 산소포화도 검사는 많은 문제들을 발견해 낼 수 있지만 신생아의 모든 심장이상을 알아낼 수는 없습니다. 아기가 정상적인 산소포화도를 가지고 있어도 때로는 심장에 결함이 있는 경우가 있습니다. 아기가 항상 졸려하거나, 음식을 먹기 힘들어 하거나, 숨쉬기를 힘들어 하거나, 또는 창백한 빛깔을 보인다면 심장에 문제가 있을 수 있습니다. 아기의 모습이나 행동이 정상과 다르게 보인다면 아기의 주치의에게 연락하시기 바랍니다.

CHD 선별검사, 또는 산소포화도 검진에 관한 질문이 있으시면 아기의 주치의에게 연락하세요.

**선천성 심장결함 (CHDs) 선별검사에 관한 정보는 아래로 연락하시기 바립니다:**


**NEW JERSEY DEPARTMENT OF HEALTH 뉴저지 보건국**

**Phone 609•292•1582**

**Fax 609•943•5752**

**www.newbornscreening.nj.gov**


More information on **Congenital Heart Defects** is available at
**www.cdc.gov/ncbddd/heartdefects/**


C2167

**3/2015 Korean**