



STATE OF NEW YORK | EXECUTIVE CHAMBER

ANDREW M. CUOMO | GOVERNOR

즉시 배포용: 2013년 8월 1일

CUOMO 주지사, 신생아를 위한 선천성 심장결함 검사를 요구하는 법안에 서명

선천성 심장결함은 선천성 이상으로 인한 유아 사망의 주요 원인입니다

Andrew M. Cuomo 지사는 오늘 종합병원 및 의원 같은 출산 시설에 선천성 심장결함에 대해 “필스 옥스”로도 알려진 맥박산소측정기 검사를 통해 신생아를 검사하도록 요구하는 법안에 서명했음을 발표하였습니다. 연방 질병통제예방센터(Centers for Disease Control and Prevention – CDC)에 의하면 신생아 심장의 구조와 기능에 영향을 미치는 이 질환은 매년 생아출생의 약 1%에 존재하는데, 선천성 이상으로 인한 유아 사망의 주요 원인입니다. 출산 시설에 의한 필수 검사 목록에 이 검사를 추가하면 더 많은 신생아 생명을 구할 수 있을 것입니다.

“쉽게 탐지하여 적절하게 치료할 수 있었을 질환으로 부모가 아이를 잃는 것은 가슴 아픈 일입니다”라고 Cuomo 지사는 말했습니다. “이 법률은 병원 및 의원에 선천성 심장결함에 대해 신생아를 검사하도록 요구함으로써 선천성 이상으로 인한 유아 사망의 제일 원인을 예방하고, 이 질환의 조기 탐지율을 높여 우리는 어린이들의 생명을 구하기 위해 신속한 조치를 취할 수 있을 것입니다. 본인은 뉴욕주의 신생아 간호를 극적으로 개선할 이 법안에 서명하여 자랑스러우며, 본 법안을 발의하신 Larkin 상원의원과 Gunther 하원의원의 노고에 감사합니다.”

CDC 에 의하면 매년 태어나는 약 7,200 명의 아기들이 위험 선천성 심장결함(CCHD)을 갖고 있는데, 그것은 CHD 의 약 25%를 차지합니다. CCHD 는 1 살 미만 유아의 전체 사망의 약 30%를 차지하며, 다른 유아들의 경우 그것은 심각한 신체 또는 발달 장애를 야기할 수 있습니다.

상원에서 이 법안을 발의한 Bill Larkin 상원의원은 다음과 같이 말했습니다: “이 간단하고 비용효과적인 검사로 의사들은 신생아의 치명적 심장결함 가능성을 탐지하여 문제가 발생하기 전에 적절한 치료를 받도록 필요한 조치를 취할 수 있을 것입니다. 본인은 뉴욕주의 유아들을 보호하기 위해 이 법안에 서명하신 주지사에게 찬사를 보냅니다.”

하원에서 이 법안을 발의한 Aileen Gunther 하원의원은 다음과 같이 말했습니다: “가족이 아기를 기대하고 있을 때는 아기 방, 아기 옷, 가장 안전한 카시트, 가장 좋은 유모차 등 흥분되는 것이 매우 많습니다. 그러나 간과될 수 없는 한 가지 중요 사항이 있습니다: 아기의 심장 건강에 대한 간단한

Korean

검사입니다. 본인은 펄스 옥스 법안을 발의하여 자랑스럽습니다. 펄스 옥스는 간단하고 아프지 않으며 더욱 중요한 것은 아기의 생명을 구할 수 있다는 것입니다. 모든 아기는 건강한 심장으로 건강한 시작을 누릴 자격이 있습니다.”

신생아 혈액의 산소양을 검사하는 맥박산소측정기 검사는 많은 CHD 를 탐지할 수 있고, 산전 초음파 검사 및 일반적 신생아 신체검사 같은 다른 CHD 검사 방법을 통해서 식별되지 않는 대부분 타입의 CCHD 를 식별할 수 있습니다. 이 검사는 비침습적이고 무통입니다. 그것은 생후 24~48 시간 사이에 센서를 아기의 손과 발에 부착하여 실시됩니다. 산소 레벨이 너무 낮으면 아기에게 있을 수 있는 심장 결함 가능성을 탐지하기 위해 추가 검사를 실시합니다.

미국심장협회의 자원봉사자인 Gloversville 의 Melissa Berlin 은 이 법안 추진을 도운 수 백명 부모들 중 한 분입니다.

“우리는 건강한 남자 아기를 안고 퇴원하였습니다. 그런데 1 주일 후 아기 건강 검진 때 Colton 은 창백해지기 시작했습니다. 우리는 응급실로 달려가서 아기에게 선천성 심장결함이 있음을 알게 되었습니다”라고 Berlin 은 말했습니다. “우리 아기는 예정된 3 회의 심장절개수술 중 이미 2 회를 하였습니다. 저는 이것이 병원에서 일어나지 않았다면 오늘 우리의 활발한 2 살짜리를 갖고 있지 않을지도 모른다는 생각에 사로잡힙니다. 저는 다른 가족은 이 걱정을 하지 않도록 Cuomo 지사께서 이 법안에 서명해 주셔서 감사 드립니다.”

March of Dimes 회장인 Dr. Jennifer L. Howse 는 다음과 같이 말했습니다: “March of Dimes 수혜자인 Dr. Robert Guthrie 가 50 년 전에 Buffalo 에서 페닐케톤뇨증(PKU)을 위한 최초의 신생아 검사법을 개발한 이래, 뉴욕주는 신생아 검사의 개척자 및 리더였습니다. 뉴욕주는 미국 보건복지부 권장 통일검사패널에 등재된 31 가지 질환 모두를 포함하여 40 여 가지 유전성 질환에 대한 견실한 신생아 검사 패널을 계속 유지하고 유아를 검사한 공로로 칭찬 받아야 합니다. 이 법률의 통과는 March of Dimes 75 주년에 적절한 헌사입니다.”

딸의 심장 수술 후 딸을 잃은 March of Dimes 미션맘인 Krystal Peters 도 이 법안의 통과를 옹호한 부모입니다.

“진단되지 않은 CCHD 로 인해 개인적 비극을 겪은 March of Dimes 미션 부모들에게 오늘은 특히 중요한 이정표입니다”라고 Peters 는 말했습니다. “탐지되지 않은 심장결함으로 인해 매일 아기들이 죽고 있지만 우리는 CCHD 가 아기들의 생명을 그렇게 빨리 취하는 것을 막을 지식과 힘을 갖고 있습니다. 뉴욕주가 신생아 검사에 '펄스 옥스' 검사를 추가하도록 요구하는 법률을 제정하는 것은 생명 구조와 인식 확산을 의미합니다. 그것은 희망을 의미합니다.”

출산 시설이 검사해야 하는 질환 리스트에 맥박산소측정기 검사를 통한 CCHD 검사를 추가하는 이 법률은 180 일 후에 발효됩니다. 발효되면 뉴욕주는 미국에서 현재 이런 종류의 검사를 요구하는 약 절반의 주들에 합류할 것입니다. 이 검사를 포함시키기 위한 운동은 2011 년 9 월에 미국

보건복지부가 신생아를 위해 권장되는 검사 리스트에 CCHD 를 위한 맥박산소측정기 검사를 추가하도록 권장함으로써 가속화되었습니다.

###

다음 웹사이트에 가시면 더 많은 뉴스를 보실 수 있습니다: www.governor.ny.gov
뉴욕주 | Executive Chamber | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418