



STATE OF NEW YORK | EXECUTIVE CHAMBER

ANDREW M. CUOMO | GOVERNOR

即時發佈：2013年8月1日

州長 CUOMO 簽署立法，要求對新生兒進行先天性心臟病篩檢

先天性心臟病是嬰兒因先天缺陷致死的首要誘因

州長 Andrew M. Cuomo 今日宣佈簽署立法，要求綜合醫院及診所等分娩場所透過測量脈搏血氧（亦被稱為「pulse ox」）來篩查新生兒是否患有先天性心臟病。該疾病可影響新生兒的心臟結構和功能。依據聯邦疾病控制預防中心(Centers for Disease Control and Prevention, CDC)調查顯示，目前每年活產嬰兒中有百分之一患有該疾病，而且在由先天性缺陷導致的嬰兒死亡個案中，它是首要誘因。在分娩場所的篩檢項目中增添該項，可挽救更多新生兒的生命。

「如父母因為一項本可輕易篩檢出並適當治療的疾病而失去了自己的小孩，那會多麼令人心碎，」州長 Cuomo 說。「該項法律將會預防這個使嬰兒因先天性缺陷死亡的頭號殺手，它要求醫院和診所為新生兒篩查先天性心臟病，以便能夠儘早發現疾病，並方便及時地採取措施來挽救小孩的生命。能簽署該項法案，我感到非常自豪，它會顯著改善紐約州的新生兒護理狀況。十分感謝該法案之倡導者 - 參議員 Larkin 和眾議員 Gunther 女士所付出的努力。」

據 CDC 調查顯示，每年出生的嬰兒中有近 7,200 名患有危重先天性心臟病(CCHD)，約佔 CHD 的 25%。在未滿一歲的嬰兒或其他嬰兒的死亡個案中，近 30%是由於 CCHD 所致，該疾病會導致嚴重的生理殘疾和發育殘疾。

參議員 Bill Larkin 是參議院法案之倡議者，他說：「該項簡單且划算的篩查可幫助醫生發現新生兒潛在的致命性心臟病，並採取必要措施，以保證他們在問題發生前接受合適的治療。我對州長簽署該立法，保護紐約州嬰兒生命安全之舉動深表讚賞。」

眾議員 Aileen Gunther 女士是眾議院法案之倡導者，她說：「女人懷孕時，全家人對許多事情皆會特別熱衷 - 育兒室、嬰兒裝、最安全的汽車座椅和最好的嬰兒車。然而，有一個關鍵細節千萬不可忽視 - 對嬰兒的心臟健康狀況進行簡單的篩檢。我對擁護測量脈搏血氧這一法案感到十分自豪。測量脈搏血氧非常簡單，且不會帶來痛感，更重要的是，可挽救嬰兒的生命。所有嬰兒皆值得擁有一顆健康的心臟，開啟健康的生活。」

脈搏血氧篩檢是透過測量新生兒血液中的氧氣量，從而發現許多 CHD 和多數類型的 CCHD，而這些是通常用其他 CHD 篩檢方式（比如產前超聲和定期新生兒體檢）所偵測不到的。這是一種非侵入的無痛篩檢。其做法是：在嬰兒出生後的 24 小時至 48 小時內，將感測器貼附到他們的手上和腳上。如氧含量過低，則需進行更多檢測，以發現潛在的心臟病。

Gloversville 的 Melissa Berlin 是美國心臟協會(American Heart Association)的志願者，亦是推進該項立法的數百家長之一。

「出院時，我的小孩還是健健康康的。但是在健兒檢查一週後，Colton 的皮膚開始發青。我們急忙帶著孩子去急診室，那時方知他患有先天性心臟病，」Berlin 說。「醫生給他安排了三個心臟直視手術，他已做了兩個。一想到這種事情本可避免在醫生診室裡發生，我就十分苦惱。若非及時治療，我們或許現在就不會還有這樣一個生氣勃勃的 2 歲小子在身邊了。非常感謝州長 Cuomo 簽署該法案，但願以後其他家庭不會再有此擔憂。」

March of Dimes 主席 Jennifer L. Howse 博士說：「自從 March of Dimes 的受資助者 Robert Guthrie 博士於五十年前在 Buffalo 發明了對新生兒篩檢苯丙酮尿(PKU)的做法以來，紐約州便一直是新生兒篩檢方面的先行者。我們應對紐約州給予讚揚，它仍保留著一個完善的新生兒篩檢群組，為嬰兒偵測 40 多種遺傳病，其中包括美國衛生和人類服務部(Department of Health and Human Services)之建議全面篩檢群組(Recommended Uniform Screening Panel)中所列出的 31 種。該法案的通過是對 March of Dimes 成立 75 週年紀念的一份上佳賀禮。」

Krystal Peters 是 March of Dimes 代表團中的一位母親，她的女兒在一次心臟手術中喪生，她亦一直擁護該項立法。

「對於 March of Dimes 代表團裡那些因未能及時診斷出 CCHD 而遭遇人生悲劇的父母們來說，今日是一個極為重要的里程碑式的日子，」Peters 說。「每天皆有嬰兒因未能偵測出心臟病而瀕臨死亡的邊緣，但是，我們能夠利用知識和自己的力量來防止 CCHD 很快奪走她們的生命。當我聽說紐約州頒佈法令，要求在新生兒篩檢中新增脈搏血氧偵測一項，從而可挽救眾多生命，增強公眾意識時，我看到了希望。」

該項立法將 CCHD 脈搏血氧篩檢增添至分娩場所必須檢查的疾病清單中，並將於 180 天內生效。屆時，紐約州將會與需該項篩檢之近一半的美國州合作。2011 年 9 月，美國衛生和人類服務部建議將 CCHD 的脈搏血氧篩檢增添至新生兒的全面篩檢中，從而推動了此次行動。

###

欲知詳情，請造訪 www.governor.ny.gov

紐約州 | Executive Chamber | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418