

Screening nascita per diagnosi precoce Sma,terapia al Santobono. Somministrata ad una bambina di 21 giorni

A distanza di appena due mesi dall'avvio del progetto regionale di screening alla nascita per la diagnosi precoce della Atrofia Muscolare Spinale (Sma), è stata effettuata la prima diagnosi neonatale della malattia e, tempestivamente, all'ospedale pediatrico Santobono di Napoli è stata somministrata la terapia genica sostitutiva in grado di bloccare l'insorgenza della patologia.

La notizia è stata data questa mattina dal presidente della Regione Campania, Vincenzo De Luca, durante una conferenza stampa nella sede di Palazzo Santa Lucia. A beneficiare della terapia salvavita, somministrata presso la divisione di Neurologia pe-diatrica del Santobono, una bambina di appena 21 giorni. Questo è stato possibile grazie al progetto Neosma, protocollo sperimentale ad adesione volontaria da parte delle famiglie, che è coordinato dall'Aorn Santobono-Pausilipon in collaborazione con il Ceinge-Biotecnologie avanzate Franco Salvatore di Napoli ed è finanziato dalla Regione Campania e da Novartis Gene Therapies.

Grazie a questo protocollo la Regione Campania offre a tutti i neo genitori la possibilità di aggiungere alle malattie per le quali è già previsto lo screening alla nascita anche la diagnosi precoce della Sma, patologia gravemente invalidante che è una delle principali cause genetiche di morte ed invalidità infantile. La tempestività di intervento terapeutico gioca un ruolo fondamentale sulle aspettative di vita.

La somministrazione della terapia genica agisce sulla causa primaria della patologia e ha mostrato risultati estremamente positivi in termini di sopravvivenza e sviluppo motorio, in particolar modo se si interviene nei primi giorni di vita.

Screening nascita per diagnosi precoce Sma,terapia al Santobono. Somministrata ad una bambina di 21 giorn (salernonotizie.it)

