

Al Santobono somministrata ad una neonata di 21 giorni la terapia genica per l'atrofia muscolare spinale

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, è stata somministrata la terapia genica sostitutiva in grado di bloccare l'insorgenza della patologia.

A beneficiare della terapia salvavita, somministrata presso la divisione di Neurologia pediatrica del Santobono, una bambina di appena 21 giorni, nata presso il centro nascite dell'AOU Federico II.

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

[Al Santobono somministrata ad una neonata di 21 giorni la terapia genica per l'atrofia muscolare spinale | Teleradio-News ♥ mai spam o pubblicità molesta](#)



The screenshot shows a news article on the website DeaNotizie.it. The article title is "Al Santobono somministrata ad una neonata di 21 giorni la terapia genica per l'atrofia muscolare spinale". The article text states that a newborn girl, 21 days old, has received gene therapy for Spina Muscular Atrophy (SMA) at the Santobono Hospital. This is part of a regional screening project for SMA at birth. The therapy is a gene replacement therapy that can block the onset of the disease. The patient is a beneficiary of the gene therapy, administered at the Santobono Hospital, a child who was born just 21 days ago at the Santobono Hospital. This was made possible thanks to the NEOSMA project.

CHI SIAMO? WEBMASTER COME INVIARE COMUNICATI, FOTO, ECC... DISCLAIMER PRIVACY

Al Santobono somministrata ad una neonata di 21 giorni la terapia genica per l'atrofia muscolare spinale

giovedì, 1 giugno 2023 | Teleradio News | DeaNotizie, genica, giorni, atrofia, muscolare, neonata, santobono, somministrata, spinale, TeleradioNews, terapia

Assolista Teleradio News | Sempre un passo avanti, anche per te!



Ospedale Santobono

DeaNotizie.it

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, è stata somministrata la terapia genica sostitutiva in grado di bloccare l'insorgenza della patologia. A beneficiare della terapia salvavita, somministrata presso la divisione di Neurologia pediatrica del Santobono, una bambina di appena 21 giorni, nata presso il centro nascite dell'AOU Federico II. Questo è stato possibile grazie al progetto NEOSMA.