

## SERVIZIO DI FOLLOW-UP NEONATALE

*Responsabile Follow-up:* Dott.ssa Cristina Traggiai,

010-56362763

[cristinatraggiai@gaslini.org](mailto:cristinatraggiai@gaslini.org)

Personale: Dott. S. Davì

010-56362763

[sergiodavi@gaslini.org](mailto:sergiodavi@gaslini.org)

Dott. A Parodi

01056362763

[alessandroparodi@gaslini.org](mailto:alessandroparodi@gaslini.org)

Medico in formazione specialistica In Pediatria

Assistenza telefonica al n° **010-56362735** (ore 8-9)

Mail: [patneofollowup@gaslini.org](mailto:patneofollowup@gaslini.org)

Sede: Padiglione 20 (Ospedale di Giorno) secondo piano, stanza 007.

L'Unità Operativa di Patologia e Terapia Intensiva Neonatale dell'Istituto Gaslini diretta dal Dottor Luca Ramenghi ricovera circa 100 bambini all'anno di peso inferiore ai 1500 grammi. Questa popolazione, così vasta e delicata, rappresenta una sfida sia per il personale di assistenza sia per le famiglie coinvolte. La presa in carico di questi bambini non si esaurisce nel periodo di degenza, ma può proseguire molto oltre, anche fino ai 6 anni di età. Attualmente l'ambulatorio di follow-up segue regolarmente circa 450 bambini tra neonati pretermine e neonati con patologia neurologica.

Nella complessa organizzazione dell'assistenza di questi bambini, il servizio di "Follow-up del Neonato Pretermine" rappresenta un aspetto fondamentale ed irrinunciabile.

La maggior parte dei neonati dimessi da reparti di terapia intensiva neonatale non presenta problematiche specifiche, ma è a rischio, a causa delle complicanze perinatali (correlate a prematurità, patologia medica, chirurgica, infezioni, procedure e terapia farmacologica) di outcomes neurocognitivi e funzionale patologico.

Il danno neurologico maggiore è più comune nei soggetti gravemente pretermine, con una frequenza che aumenta con la diminuzione dell'età gestazionale.

L'attività di monitoraggio è fondamentale nei soggetti che si trovano in situazioni intermedie tra normalità e deficit neuromotori maggiori e possono beneficiare degli interventi riabilitativi precoci.

Una diagnosi tempestiva e l'instaurarsi di interventi appropriati durante il follow up possono aiutare a prevenire i disturbi di apprendimento, emotivo-reattivi e di socializzazione che ne conseguono, migliorando l'outcome a lungo termine.

La prematurità è associata anche a varie problematiche oculari, alla retinopatia del prematuro, molto comune, a vizi che necessitano di riabilitazione (miopia, ipermetropia, astigmatismo, anisometropia, strabismo).

Anche il deficit uditivo può essere presente in questi soggetti, la precoce identificazione e di conseguenza il precoce intervento permettono che il bambino sviluppi le tappe neuromotorie in epoca adeguata rispetto ai soggetti normo-uditivi.

Il rene è l'altro organo fortemente influenzato dalla nascita pretermine e, conseguentemente, dalla necessità di monitoraggio e cure a lungo termine.

Dopo la dimissione, il bambino viene affidato al pediatra di famiglia che svolge un ruolo determinante nel sostegno e nella programmazione del follow-up. Perché ciò avvenga correttamente, secondo quanto stabilito durante il ricovero, è imperativo che anche il pediatra che opera sul territorio sia coinvolto nei diversi aspetti della storia clinica del suo futuro paziente.

Il team del servizio "*Follow up del Neonato Pretermine*" del Gaslini è composto da specialisti di ogni disciplina, che operano a livello integrato per la più completa cura ed assistenza.

