



Fondazione IRCCS
Policlinico San Matteo

Sistema Socio Sanitario



Regione
Lombardia

COMUNICAZIONE E RELAZIONI
ESTERNE

Tel. 0382 501087

Cell. 3346228778

e.carniglia@smatteo.pv.it

ufficiostampa@smatteo.pv.it

Pavia, 13 luglio 2021

COMUNICATO STAMPA

Al San Matteo realizzato delicato intervento chirurgico su paziente di 10 mesi

L'equipe guidata dalla **professoressa Giovanna Riccipetioni, Direttore UOC Chirurgia Pediatrica**, ha eseguito, per la prima volta al Policlinico San Matteo, un complesso intervento di trasposizione gastrica in torace (*gastric pull-up*) su un **bambino di 10 mesi**, proveniente dall'Albania, **affetto da atresia esofagea**: una patologia rara, con un'incidenza di 1 ogni 3000 - 4.500 nati.

La malformazione si caratterizza per il mancato sviluppo e continuità dell'esofago che è costituito da due monconi: superiore ed inferiore tra loro distanti. Vi sono 5 diverse forme di atresia esofagea, la più frequente è il tipo 3° o tipo C (rappresenta circa l'86% dei casi), in cui è presente una fistola tra la trachea ed il moncone esofageo inferiore.

Il bimbo presentava una cervicostomia, ovvero un abboccamento dell'esofago superiore al collo, ed una gastrostomia, per la nutrizione.

Ricoverato il 14 giugno per un'accurata serie di esami diagnostici e una preparazione preoperatoria, il 23 giugno il piccolo è stato operato di trasposizione gastrica in torace (*gastric pull-up*): **un intervento delicato e difficile da eseguire**, proposto alcuni decenni fa dal professor Lewis Spitz di Londra ed insegnato alla professoressa Riccipetioni dal professor Arnold Coran di Ann Arbor (USA).

L'indicazione ad eseguirlo non è frequente ed è riservata ai pazienti che hanno perso l'esofago; inoltre, viene eseguito in pochi Centri in Italia poiché richiede una competenza specifica e la presenza di un team ad alta specializzazione, quale quello

FONDAZIONE IRCCS POLICLINICO "SAN MATTEO"

Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico di diritto pubblico

C.F. 00303490189 - P. IVA 00580590180

V.le Golgi 19 - 27100, PAVIA - Tel. 0382.5011

www.sanmatteo.org

realizzati al Policlinico grazie all'interazione di molte nuove competenze nell'area pediatrica.

L'intervento è durato circa 8 ore, necessarie a svolgere le numerose fasi chirurgiche della procedura, che prevedono una fase addominale, una toracica, una cervicale ed infine un'ulteriore addominale.

Ad eseguire l'operazione chirurgica è stata un'equipe guidata dalla professoressa Giovanna Riccipetitoni, Direttore UOC Chirurgia Pediatrica, e composta da Mirko Bertozzi, chirurgo pediatrico; Maria Ruffoli, medico in formazione specialistica; Simonetta Mencherini, anestesista; Valeria Bertolini; Rossella Mezzadra, Nicoletta Maiocchi, ferristi; Adriana Benintende, Maria Elena Mariani, Barbara Scotti infermieri; Silvia Braggio, Dolores Geraci OSS.

L'immediato decorso post-intervento ha visto un ricovero in Terapia Intensiva Neonatale, dove il piccolo paziente ha necessitato di 7 giorni di ventilazione meccanica e cure intensive post-operatorie. L'assistenza postoperatoria di questi pazienti è complessa ed è stata possibile grazie alle competenze del dottor Stefano Ghirardello, neo Direttore della TIN e della sua equipe, con la collaborazione degli anestesisti diretti dal professor Francesco Mojoli.

Una volta estubato, il piccolo è stato sottoposto ai controlli radiologici che hanno evidenziato l'ottima riuscita dell'intervento ed è stato quindi trasferito presso la UOC di Chirurgia Pediatrica, dove inizierà il suo percorso riabilitativo.

Infatti, il piccolo potrà imparare ad alimentarsi per bocca normalmente, gli organi sono presenti, quindi la digestione è normalmente assicurata, ma occorrerà fare attenzione a prevenire complicanze quali la distensione dello stomaco e il reflusso gastro-esofageo.

Inoltre, questi bambini che non si sono alimentati per bocca (il paziente ha 10 mesi) devono apprendere i meccanismi della deglutizione e ciò comporta tempi di rieducazione generalmente lunghi.

*“La realizzazione di un intervento di altissima chirurgia al Policlinico San Matteo rappresenta il frutto di un percorso di formazione e qualificazione dell'attività della chirurgia pediatrica e del blocco operatorio pediatrico – ha commentato la professoressa **Giovanna Riccipetitoni, Direttore UOC Chirurgia Pediatrica** -. L'intervento ha richiesto un'attenta e specifica preparazione preoperatoria di ogni step chirurgico ed anestesiologicalo, che ha*

coinvolto attivamente tutte le figure professionali del blocco operatorio e del Reparto di chirurgia pediatrica, che ringrazio per l'impegno e l'alta competenza professionale. Per una procedura così complessa era necessario disporre di elevate competenze di terapia intensiva, che sono state messe a disposizione dal dottor Ghirardello, neodirettore della TIN e dalla sua equipe, permettendoci di ottenere un brillante risultato. Sono certa che l'IRCCS Policlinico San Matteo sarà sempre più riferimento per la cura di pazienti complessi".

*"Avere l'opportunità di poter accogliere il piccolo paziente nel nostro reparto per seguirne le delicate fasi post-operatorie è stata l'occasione per conoscere ed apprezzare la grande professionalità ed umanità di tutta l'equipe medica e infermieristica della Terapia Intensiva Neonatale del Policlinico San Matteo che è stata coinvolta in un caso clinico particolarmente complesso e al di fuori dell'ambito strettamente neonatologico – ha dichiarato **Stefano Ghirardello, Direttore UOC Neonatologia e Terapia Intensiva Neonatale** -. Nonostante ciò, anche grazie al supporto dei colleghi chirurghi ed anestesisti, il decorso post-operatorio si è svolto senza complicanze, contribuendo al successo di questo difficile intervento chirurgico. Auspichiamo che nel prossimo futuro la Fondazione possa essere sempre più frequentemente il punto di riferimento per la gestione di lattanti con patologie chirurgiche complesse".*