

KC Genova dei Mille Il Trasporto di Emergenza Neonatale: Cinque Lustri di Servizio all Istituto Giannina Gaslini di Genova con il Dottor Carlo Bellini

Federica, 08 marzo 2019, 18:34

Le lunghe distanze che si intrecciano ad ampi segmenti di vita sembrano essere le finalità coperte dagli interessi del KC Genova dei Mille. Dell'unione con lontani territori della nostra Italia in costruzione parla il nome che ci siamo attribuiti, così come ad un lungo periodo evolutivo si riferiscono i termini d'intervento che abbiamo scelto di coprire con la nostra attività di Club, estesa dalle esigenze del piccolo feto fino a quelle dell'adolescente lanciato verso la maturità. Si parte e si arriva da lontano, come insegnano le nostre origini kiwaniane che non accettano muri e confini.

In questo contesto e con questo significato si è svolta, come ogni terzo giovedì del mese, il 21 febbraio u.s., la Conviviale del nostro Club, presentando il Dottor Carlo Bellini con una relazione iniziale dal titolo **Il Trasporto di Emergenza Neonatale: Cinque Lustri di Servizio all Istituto Giannina Gaslini di Genova**.

La funzione del servizio copre i bisogni di un settore essenziale dell'assistenza all'infanzia: esso è dedicato al trasporto del nuovo nato, appena uscito dalla pancia della mamma, e già in pericolo di vita, verso uno specifico nosocomio in grado di tutelarne le necessità e di condurlo, successivamente, alla sua autonomia fisiologica. Tutti conoscono la capillare diffusione sul territorio dei servizi di Assistenza dedicati al pubblico degli adulti, pochi sanno della silenziosa attività di questi uomini e di queste donne che, con grande professionalità ed estremo altruismo, si dedicano interamente alla tutela delle prime fasi della vita. I numeri di quest'attività sono però impressionanti. Dall'istituzione dello STEN (Servizio di trasporto di emergenza neonatale) nel febbraio del 1995 e dell'Unità Operativa ad esso correlata (anno 2012), volute dalla Fondazione Giannina Gaslini, a oggi - cinque lustri, appunto - è stata effettuata una media di 230-250 trasporti all'anno, circa 6000 trasporti di neonati critici dai Centri di Nascita disseminati nel territorio regionale ligure. Il servizio si avvale di attrezzature altamente specializzate (2 ambulanze specificatamente attrezzate e 2 elicotteri dei VV.FF. della Provincia) e di una équipe medico-infermieristica in allerta h24. Nei tempi più recenti, il servizio si è ulteriormente qualificato con il trasferimento da Shanghai (Cina) all'Ospedale Gaslini di un neonato affetto da una lesione genetica rara, figlio di una coppia marchigiana, con un Falcon 900 dell'Aeronautica Militare, reso disponibile dalle amministrazioni statali preposte in un intervallo di tempo brevissimo. I numeri parlano da soli.

Null'altro da aggiungere se non l'osservazione che il mondo, come sottolineato dalla nostra Presidente nella sua prolusione, viaggia con velocità, fini e risorse talmente diversi da rendere improponibile l'accettazione di realtà diffuse altamente critiche e altrettanto neglette.

Kiwanis Club "Genova dei Mille"



dott. Carlo Bellini

***"Il trasporto di emergenza neonatale:
cinque lustri di servizio all' Ist. G. Gaslini"***

Giovedì 21 febbraio 2019 ore 19:45

Ristorante GIOTTO - Via XX Settembre 35 Genova



Servizio di trasporto di emergenza neonatale

[Centro di Alta Specialità e di riferimento regionale]



ISTITUTO GIANNINA GASLINI
ISTITUTO PEDIATRICO
DI RICOVERO E CURA
A CARATTERE SCIENTIFICO



Gaslini



CENTRI DI ALTA SPECIALITÀ
Gaslini

Il Servizio di Trasporto di Emergenza Neonatale (STEN) è uno dei primi 4 più grossi servizi in Italia per volume e rappresenta uno dei punti chiave della regionalizzazione delle cure perinatali.

Lo STEN deve provvedere ad un trasporto rapido, efficace e sicuro di neonati patologici o a rischio che richiedano un tipo di assistenza adeguata non affrontabile nel centro nascita trasferente. Oltre che dai Reparti della nostra Regione, lo STEN ha effettuato molti trasporti extraregionali, in ambito nazionale, europeo ed anche extraeuropeo.

Alcune curiosità per comprendere l'enorme mole di lavoro svolta dallo STEN dagli inizi ad oggi:



13.500 kg

Lo STEN ha trasportato un peso in bambini pari a 100 cuccioli di elefante (circa 13.500 Kg)

15 volte

Ha percorso circa 15 volte la circonferenza terrestre



Ha volato coprendo un percorso pari a più di 35 voli dall'Italia alla California.

35 voli



Servizio di Trasporto di Emergenza Neonatale
Sede: Padiglione 12, 3° e 4° piano
Email: patologianeonatale@gaslini.org

Responsabile: Dr. Carlo Bellini
Tel: 010-56362218; 388-3620876
cartobellini@gaslini.org

Gaslini



LA STORIA

Il termine "Neonatologia" ed il riconoscimento della attività di "Neonatologo" risalgono al 1960. Ciò rende la Neonatologia la disciplina medica più giovane. L'Istituto Gaslini ha cominciato ad occuparsi in modo sistematico di neonatologia dal 1952, quando fu istituito il "Centro Immaturi".

L'attività del Centro ebbe effettivo inizio nel 1953. Si può quindi certamente affermare che il Gaslini abbia percorso tutta la storia della Neonatologia moderna.

Nell'ambito di questa particolare e difficile disciplina, un'attività molto peculiare impegna quotidianamente il personale facente parte della UOC Patologia e Terapia Intensiva Neonatale, erede moderna dell'originario Centro Immaturi, da tutti conosciuto con la sigla CNR: il Servizio di Trasporto di Emergenza Neonatale, STEN.

IL SERVIZIO DI TRASPORTO DI EMERGENZA NEONATALE, STEN

È uno dei primi 4 più grossi servizi in Italia per volume e rappresenta uno dei punti chiave della regionalizzazione delle cure perinatali in quanto è la cerniera di collegamento tra punti nascita regionali di I e II livello e il Gaslini, centro di riferimento di III livello.

Il miglior trasporto in caso di gravidanza a rischio è il trasferimento in utero, che garantisce una miglior assistenza e prognosi più favorevole per il neonato; tuttavia tale trasporto non sempre è possibile soprattutto per l'evenienza di complicanze ed emergenze patologiche materne o del neonato.

Lo STEN deve provvedere ad un trasporto rapido, efficace e sicuro di neonati patologici o a rischio che richiedano un tipo di assistenza adeguata non affrontabile nel centro nascita trasferente. Oltre che dai Reparti della nostra Regione, lo STEN ha effettuato molti trasporti extraregionali, in ambito nazionale, europeo ed anche extraeuropeo.

LA SCUOLA DI ALTA FORMAZIONE NEL TRASPORTO NEONATALE

È il primo e unico centro in Italia che si occupa della formazione del personale dedicato al trasporto neonatale.

Arrivare a svolgere questa attività significa essere ottimi pediatri, ottimi neonatologi intensivisti ed avere sviluppato la capacità di operare in solitudine in ambienti a scarse risorse diagnostiche e al di fuori di realtà ospedaliere come avviene durante il trasferimento del paziente.

Si opera utilizzando ogni mezzo necessario, generalmente ambulanza terrestre, ma anche elicotteri o aerei.

L'equilibrio personale degli operatori indispensabile per gestire situazioni di emergenza richiede alta competenza e specificità e un lungo periodo di maturazione professionale.

STORIA



BACINO DI UTENZA

Circa **8.500** neonati all'anno



NUMERO TRASPORTI



Media di circa 230-250 trasporti all'anno

COPERTURA REGIONALE



6000 trasporti di neonati critici dai Centri Nascita

ATTIVO

24 ore su **24**

DISPONE



