

“Percorso Cordone”: aggiornamento del documento d’intenti del gruppo di studio di Immunologia ed Ematologia Neonatale (GIEN).

Il nostro gruppo di studio, nell’anno 2014 (vedi verbali 4.2.2014, 4.4.2014, 20.06.14, presentazione alla Consulta luglio 2014 e riunione al congresso SIN Roma 9.10.14) ha posto le basi per lo sviluppo di un progetto denominato **“Percorso Cordone”** con l’intento di sviluppare tutte le tematiche di interesse neonatologico che interessano l’unità feto-placenta, al fine di implementare a livello nazionale pratiche cliniche di indubbio beneficio per il neonato, quali il ritardato clampaggio ed il milking del cordone ombelicale.

Successivamente, la Dott.ssa **Barbara Perrone** (Ancona) ed il Dott. **Stefano Ghirardello** (Milano) hanno concluso nel febbraio 2015 una indagine di sorveglianza inerente la diffusione delle pratiche del milking e del ritardato clampaggio nelle Terapie Intensive Neonatali in Italia, i cui risultati sono stati proposti per essere presentati al Congresso Nazionale della SIN a Settembre 2015. L’indagine conoscitiva ha messo in evidenza una scarsa diffusione di entrambe le pratiche, ampia variabilità nella loro applicazione e scarsa conoscenza delle indicazioni, contro-indicazioni, rischi e benefici.

Il programma del “Percorso Cordone” prevede :

1. la redazione di un documento in formato di raccomandazioni dal titolo (provvisorio): **“Raccomandazioni per il ritardato clampaggio ed il milking del cordone in neonati che necessitano di assistenza in sala parto”**. Tale documento, che verrà redatto in collaborazione con il GDS di Rianimazione Neonatale e con il GDS di Cardiologia Neonatale, includerà la revisione della letteratura, le implicazioni fisiologiche di tali pratiche nel neonato a termine e nel neonato prematuro, le modificazioni cardio-circolatorie e respiratorie durante il ritardato clampaggio ed il milking del cordone nel neonato che necessita di rianimazione in sala parto, le modalità con cui applicare entrambe le tecniche e la raccolta del sangue cordonale in relazione alle stesse. L’uscita di tale documento è prevista per Dicembre 2015/Gennaio 2016.

2. l’istituzione di un **Corso di formazione (provider SIN) dal titolo “ Percorso cordone: dalla trasfusione placentare al banking di sangue cordonale”**, previsto in 2 edizioni per l’anno 2016, in sedi differenti distribuite tra Nord (Milano) e Centro Italia (Roma), con relatori che potranno essere differenti a seconda delle sedi di svolgimento del corso.

Il corso prevede: un inquadramento della fisiologia dell’unità feto-placentare, con particolare attenzione agli aspetti cardio-circolatori transizionali e alla patologia placentare; le raccomandazioni per la pratica del ritardato clampaggio ed il milking del cordone e le modalità di esecuzione di tali pratiche anche attraverso l’ausilio di video esemplificativi; trattazione degli aspetti inerenti la rianimazione del neonato a cordone integro; modalità di raccolta del sangue cordonale, l’utilizzo degli emocomponenti cordonali (plasma, piastrine e globuli rossi fetali) e le indicazioni alla raccolta del sangue cordonale in occasione di donazione compassionevole, autologa e dedicata.

Dopo implementazione delle pratiche in oggetto a seguito della diffusione delle Raccomandazioni e dei corsi SIN, al fine di verificare l’eventuale miglioramento delle conoscenze e l’applicazione di tali metodiche, si propone una seconda indagine di sorveglianza a partire dal Gennaio 2017.

Il Segretario e il Consiglio Direttivo del GDS Ematologia Immunologia Neonatale

Paola Saracco

Rossana Bagna, Maria Pia De Carolis, Paolo Galletto, Stefano Ghirardello, Daniela Regoli

29.7.15