

LATE PRETERM : **CASISTICA DELLA NOSTRA UNITA' OPERATIVA NEL QUINQUENNIO 2005-2009**

C. Malorgio, M.C. Villa, C. Lovati, F. Porcelli
U.O. Pediatria e Neonatologia - Policlinico San Pietro - Ponte S. Pietro (Bg)

I nati LATE PRETERM sono neonati di età gestazionale compresa tra la 34°+0 e la 36°+ 6 settimana. Rappresentano una categoria di neonati con proprie peculiarità, in particolare risultano avere un rischio superiore, rispetto ai nati a termine, di sviluppare problematiche post natali (disturbi respiratori, ittero, emorragie intraventricolari, ipoglicemia,...)

In questo lavoro abbiamo valutato le caratteristiche demografiche e cliniche dei neonati LATE PRETERM nati presso la nostra U.O. di secondo livello dal 1 gennaio 2005 al 31 dicembre 2009: abbiamo voluto così evidenziare le problematiche che questi neonati hanno presentato.

Nel periodo 2005-2009 i nati LATE PRETERM sono stati 262 (pari al 5.4% di tutti i nuovi nati presso la nostra U.O.) Risultano così suddivisi per settimana di età gestazionale:

- nati alla 34°sett e.g.(34°+0 - 34°+6) = 45 (17%)
- nati alla 35°sett e.g.(35°+0 - 35°+6) = 81 (30%)
- nati alla 36°sett e.g.(36°+0 - 36°+6) = 136 (53%)

CARATTERISTICHE :

- 118 femmine vs 144 maschi
- 112 (pari a 45%) sono nati da taglio cesareo
- 36 sono gemelli (tutti nati da TC)
- 181 sono nati da coppie di nazionalità italiana (69%)
- peso medio 2548g (range 1380-3800g)
- 37 (14%) sono nati SGA
- 21 (8%) sono nati LGA (7 figli di madre diabetica)

PROBLEMATICHE:

	N° LATE PRETERM	NOTE
DISTRESS RESPIRATORIO	69 (26.3%)	21 casi hanno necessitato di C-PAP 9 casi trasferiti in TIN
ITTERO (di grado medio)	66 (25.1%)	Nel 30% dei casi l'e.g. era 34-35sett; 7 erano figli di madre diabetica
IPOGLICEMIA (<40mg/dl)	85 (31.7%)	7 casi erano figli di madre diabetica
INFEZIONI	12 (4.6%)	1 caso di DIC
IVH	10 (3%)	1 caso era figlio di madre diabetica
CARDIOPATIA	12 (4.6%)	2 casi trasferiti in Cardiocirurgia Pediatrica
MALFORMAZIONI APPARATO URINARIO	14 (5%)	1 caso di agenesia renale, 1 di ectopia renale, 2 di rene policistico, 10 di dilatazione dei bacinetti
QUADRO SINDROMICO	2 (0.1%)	Note dismorfiche (cariotipo normale)
DECESSO	1	Alla nascita (agenesia polmonare)

DEGENZA:

	MEDIA GIORNI
34°sett e.g.(34°+0 - 34°+6)	12 (range 1-29)
35°sett e.g.(35°+0 - 35°+6)	9 (range 4-30)
36°sett e.g.(36°+0 - 36°+6)	6 (range 1-18)
TUTTI I LATE PRETERM	8.2 (range 1-30)

CONCLUDENDO....

Dalle caratteristiche osservate nella nostra casistica la popolazione dei nati LATE PRETERM, in accordo con quanto osservato in letteratura, mostrano come questi neonati siano da considerare comunque "fragili" (anche quando presentano un peso sovrapponibile al neonato a termine AGA): sono quindi meritevoli sempre di un'attenzione clinico-diagnostica peculiare, incoraggiando comunque quanto più possibile il contatto materno durante tutta la degenza.