



MORBIDITÀ E RISCHI SANITARI FRA I NEONATI DI ORIGINE STRANIERA PRESSO IL PUNTO NASCITA DI NOVARA

Sara Zanetta¹, Matteo Castagno¹,
Agostina Marolda¹, Silvia Parlamento¹, Mauro Zaffaroni¹,
Federica Ferrero², Gianni Bona^{1,2}

¹ Clinica Pediatrica, Dipartimento per la Salute della Donna e del Bambino, Università del Piemonte Orientale "A. Avogadro", Novara, Italia ;

² SCDO Terapia Intensiva Neonatale, Azienda Ospedaliero-Universitaria "Maggiore della Carità", corso Mazzini 18, Novara, Italia.



Background



- Negli ultimi anni l'incremento dei flussi migratori ha determinato l'aumento progressivo dei nati da genitori stranieri nel nostro Paese
- Nel 2014, i nuovi nati in Italia sono stati 509.000 di cui **99.000 nati da uno o entrambi genitori stranieri**
- I dati di letteratura mostrano un aumentato rischio per i bambini figli di stranieri di **sviluppare patologie e di necessità di ricovero ospedaliero** in conseguenza delle condizioni socioeconomiche meno agiate

www.istat.it/it/archivio/149003 accessed on September 2015

J Reardon-Anderson. The Urban Institute: Washington, 2002

R Brown et al. The National Academies Press, 1999



Scopo dello studio



Valutare i problemi di salute e i motivi di ospedalizzazione di tutti i nuovi nati presso il Punto Nascita di Novara nell'anno 2014, ricoverati in seguito nei reparti pediatrici, confrontando neonati con genitori italiani rispetto a neonati con genitori stranieri





Studio osservazionale
retrospettivo
su 2004 nati



362 pazienti ricoverati



**CLINICA PEDIATRICA
PATOLOGIA NEONATALE (PAT NEO)
TERAPIA INTENSIVA NEONATALE (TIN)**

- ✓ Nazionalità dei genitori
- ✓ Misure antropometriche
 - ✓ Modalità del parto
 - ✓ Numero di fratelli
- ✓ Struttura di ricovero
 - ✓ Motivo di ricovero
- ✓ Procedure terapeutiche



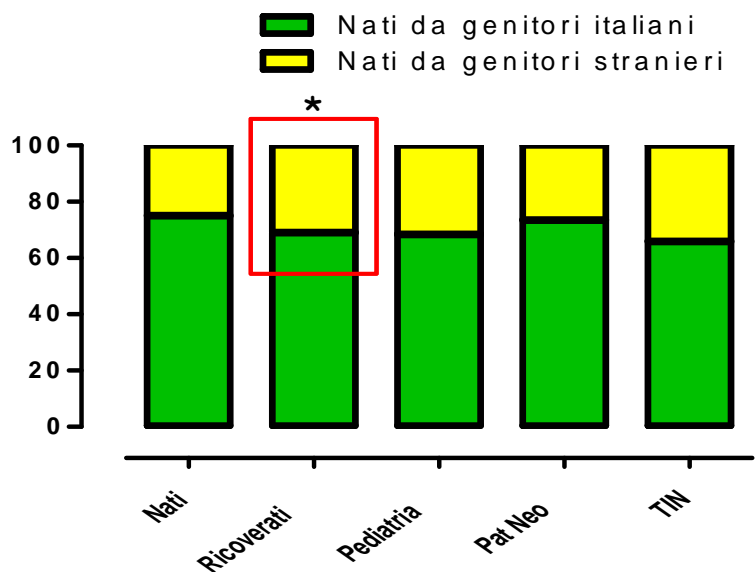
Risultati



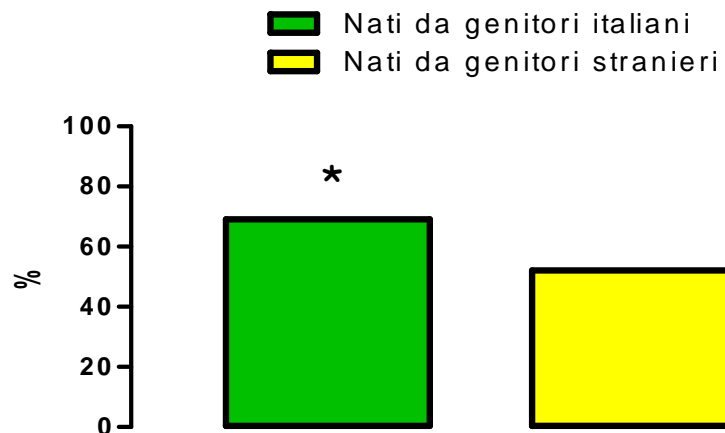
362 ricoverati

64 (17.6%) in TIN
85 (23.5%) + 48 (13.3%) in CLINICA PEDIATRICA
165 (45.6%) in PATOLOGIA NEONATALE

249 (68.7%) nati da italiani
96 (26.5%) nati da stranieri
17 (4.7%) da coppie miste



Maggior % di ricovero nei figli di genitori stranieri rispetto agli italiani. Non differenze significative sul reparto di degenza.

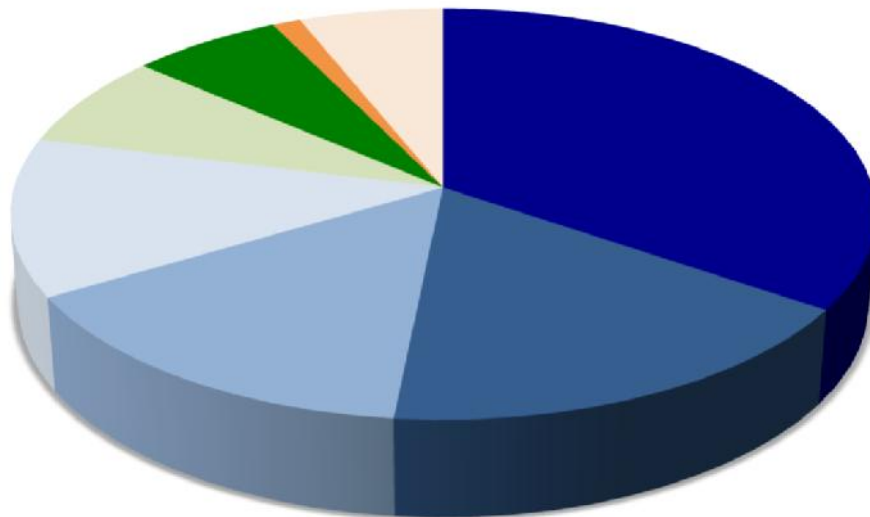


I neonati italiani ricoverati sono più frequentemente primogeniti



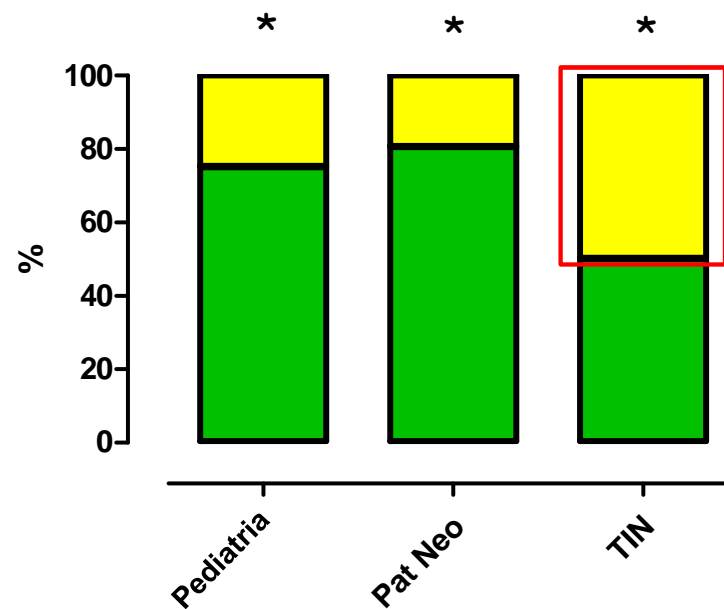


Risultati



- Prematurità
- Gemellarità e prematurità
- Ittero
- Sofferenza perinatale
- Infezioni neonatali
- Basso peso alla nascita
- Sindromi malformative
- Altro

- Nati da genitori italiani
- Nati da genitori stranieri



Maggior percentuale di nati pretermine tra gli stranieri e maggior percentuale di ricoveri tra i nati pretermine da genitori stranieri



Conclusioni



- A Novara la percentuale di nati da genitori stranieri è **superiore** rispetto alla media italiana
- I nati da genitori stranieri hanno mostrato una **maggior** **incidenza di ricovero** rispetto ai nati da genitori italiani
- Nessuna differenza è stata evidenziata per quanto riguarda il **motivo del ricovero, durata e reparto di degenza**
- Possibile ruolo di **fattori prenatali** come principali responsabili di maggior rischio di morbidità fra stranieri



Grazie per l'attenzione!!

