



49°

CONGRESSO NAZIONALE SITI

ATTI CONGRESSUALI
POSTER

16 - 19 NOVEMBRE 2016
STAZIONE MARITTIMA DI NAPOLI

ID 297

STUDIO OSSERVAZIONALE DEI RICOVERI PEDIATRICI PER INTUSSUSCEZIONE IN ITALIA

A. Mattei 1; F. Fiasca 1; M. Sbarbati 2; S. Necozone 1

1 Università degli Studi dell'Aquila;

2 Azienda Sanitaria Locale di Rieti

INTRODUZIONE

Sebbene il giudizio sul rapporto rischio/beneficio circa la vaccinazione anti-RV sia sicuramente a favore della vaccinazione, la valutazione del rischio di intussuscezione (IS) rappresenta un punto chiave per l'adozione dell'immunizzazione anti-RV nei programmi nazionali di vaccinazione. Seguendo le raccomandazioni dell'OMS di attuare una sorveglianza epidemiologica dell'IS, valutandone l'incidenza di base prima dell'introduzione della vaccinazione universale, è stata condotta un'indagine volta a determinare i tassi di incidenza di IS nei bambini di età < 6 anni ospedalizzati tra il 2005 e il 2014 in Italia.

METODI

Studio osservazionale retrospettivo condotto analizzando le SDO recanti in diagnosi principale o secondaria il codice ICD9-CM 560.0 ed escludendo i casi ripetuti di ricovero attraverso un codice anonimo di identificazione. La significatività statistica ($p < 0,05$) del trend temporale dei tassi di ospedalizzazione è stata valutata attraverso lo slope della retta di regressione.

RISULTATI

Nel confronto per genere sono emerse differenze statisticamente significative per i mesi di vita (M: 23 ± 18 ; F: 22 ± 17 ; $p = 0,012$), per la distribuzione per fasce d'età, con la classe 24-71 mesi nella quale si colloca il 41% dei ricoveri nei maschi contro il 38% nelle femmine ($p = 0,014$), e per la distribuzione per aree geografiche, con una maggiore percentuale di ospedalizzazioni nel sesso maschile al nord rispetto al sesso femminile (40% vs 37%; $p = 0,024$). I tassi medi di ospedalizzazione risultano significativamente più elevati nei maschi (20/100.000) rispetto alle femmine (11/100.000) con un trend in aumento di 0,68 ospedalizzazioni in media per anno nel campione totale ($\beta = 0,68$, $p < 0,001$).

CONCLUSIONI

Il trend delle ospedalizzazioni pediatriche per IS emerso dalla nostra indagine potrà rappresentare un'utile base rispetto alla quale valutare differenze nell'incidenza di questa condizione dopo l'implementazione della vaccinazione universale anti-RV.

intussuscezione, vaccinazione, bambini, ospedalizzazioni