



Paracetamolo entro un anno e rischio di asma

Data 20 settembre 2008
Categoria pediatria

L'uso di paracetamolo nel primo anno di vita risulta associato ad un rischio di asma , rinite e eczema a 6-7 anni.

Per valutare se l'esposizione al paracetamolo nel primo anno di vita per la cura della febbre fosse correlata all'isorgenza di disturbi respiratori a 6-7 anni sono stati valutati 205487 bambini di 6-7 anni di età da 73 centri in 31 paesi.

All'analisi multivariata l'uso di paracetamolo per il controllo della febbre nel primo anno di vita è risultato associato con un rischio incrementato (rispetto al non uso) di sintomi asmatici all'età di 6-7 anni (OR 1,46). L'uso attuale del paracetamolo è risultato associato, in modo dose dipendente, con un aumento del rischio di insorgenza di sintomi asmatici(1,61 e 3,23 per l'uso di dosi medio-elevate vs il non uso, rispettivamente.

L'uso di paracetamolo, sia nel primo anno che a 6-7 anni, è risultato inoltre associato con un aumento del rischio di sintomi rinocongiuntivitici e di eczema.

Conclusioni

Gli Autori concludono che l'uso di paracetamolo nel primo anno di vita ed anche nell'infanzia, è associato con un aumento del rischio di asma, rinocongiuntivite ed eczema all'età di 6-7 anni.

Riferimentobibliografico

- 1) The Lancet 2008; 372:1039-1048