

MeB – Pagine Elettroniche

Volume XII

Marzo 2009

numero 3

QUIZ DEL MESE

Il Quiz di Marzo

Daniele Radzik

Pediatra di famiglia, Asolo (Treviso)

indirizzo per corrispondenza: dradzik@alice.it

Un investigatore ha voluto valutare il rischio di sviluppare asma a 18 anni in bambini, che presentavano dermatite atopica nei primi due anni di vita. Nel proprio ambulatorio di Pediatria ha selezionato i casi con dermatite atopica e i controlli non affetti che avevano ? 2 anni. Poi ha spedito una lettera al curante di ciascuno di essi, al compimento del loro 18° anno, chiedendo quanti di essi avevano sofferto di asma bronchiale. Quale tipo di studio ha effettuato il ricercatore ?

a) Uno studio ecologico

Risposta errata!

Risposta esatta! La risposta corretta è la b, uno studio di coorte. In uno studio caso-controllo i ricercatori si interessano della fine di una malattia o di un processo; i pazienti vengono infatti reclutati in due gruppi: il primo, i casi, hanno già avuto l'esito in oggetto, l'altro, i controlli, no. La domanda che ci si pone è cosa sia avvenuto a questi due gruppi nel passato. Nonostante i termini utilizzati, i "casi" di dermatite atopica e i "controlli" senza del nostro esempio, vengono a trovarsi all'inizio di uno studio che è rivolto in avanti nel tempo, fino al compimento dei 18 anni, in cui si controllerà se sia o meno capitato l'esito finale, l'asma bronchiale. Queste caratteristiche rendono questo tipo di trial uno studio di coorte. Uno studio ecologico potrebbe ad esempio confrontare i dati dei ricoveri in ospedale per asma con le prescrizioni dei medicinali per la stessa malattia in una determinata regione. Un trial clinico invece è un esperimento: è il medico che decide quale intervento dovrà ricevere ciascun paziente, che viene seguito nel tempo per verificare, in un determinato periodo, quali effetti si verifichino in lui. Lo studio esaminato all'inizio non prevedeva un simile intervento.

Risposta errata!**Risposta errata!**