



Rischio di Guillain-Barrè dopo vaccinazione antinfluenzale negli adulti

Data 04 luglio 2007
Categoria neurologia

La vaccinazione antinfluenzale sembra essere associata ad un piccolo, ma significativo, aumento del rischio di ospedalizzazione per GBS.

Non è ancora stato stabilito se esiste una correlazione fra vaccino antinfluenzale e sindrome di Guillain-Barré (GBS). Due studi hanno utilizzato i dati sanitari relativi alla popolazione residente ad Ontario, Canada: nel primo, è stata esaminata l'associazione fra vaccinazione antinfluenzale ed ospedalizzazione per GBS; nel secondo, è stato valutato se il programma dell'Ottobre 2000 di immunizzazione di tutta la popolazione fosse correlato all'aumento delle ospedalizzazioni per GBS.

Nel periodo 1 aprile 1992-31 marzo 2004 sono stati identificati 1601 ricoveri ospedalieri per GBS. In 269 pazienti, la GBS è stata diagnosticata entro 43 settimane dalla vaccinazione.

L'incidenza di GBS durante l'intervallo di rischio primario (dalla 2a alla 7a settimana) era di 1,45 (IC 95%: 1,05-1,99; p = 0,02) rispetto a quella del controllo (dalla 20a alla 43a settimana).

Tale associazione persisteva anche utilizzando intervalli di rischio e di controllo di diversa durata, tuttavia non vi era evidenza di stagionalità e non vi era un aumento statisticamente significativo dei ricoveri ospedalieri per GBS dopo introduzione del programma di immunizzazione antinfluenzale di tutta la popolazione.

A cura di Alessandra Russo, Maria Antonietta Catania e Giovanni Polimeni, Università di Messina.
www.farmacovigilanza.org

Fonte
Juurlink DN, et al. Guillain-Barré Syndrome After Influenza Vaccination in Adults: A Population-Based Study. Arch Intern Med 2006; 166: 2217-21.