Moxifloxacina ed uveite

Data 09 novembre 2014
Categoria oculistica

Numerosi case reports hanno suggerito che l'uso recente di moxifloxacina può portare uveite.
Questo studio epidemiologico è il primo studio che esplora la relazione tra uso di moxifloxacina orale ed uveite.

E' stato condotto uno studio caso-controllo con una coorte di uomini tra i 40 e gli 85 anni, seguiti dal Gennaio 2001 al Dicembre 2011. Sono stati identificati tutti i casi con una nuova diagnosi di uveite. A ciascun caso, sono stati abbinati 10 controlli per età, entrata nella coorte e durata del follow-up. Per identificare i casi di uveite, l'uso corrente di moxifloxacina, levofloxacina o ciprofloxacina idrocloride è stato paragonato al non-uso. Le rate ratios sono state aggiustate per potenziali variabili confondenti.

Risultati:

Sono stati identificati 13.313 casi di uveite e 133.130 controlli corrispondenti. Rispetto ai non-utilizzatori di fluorchinoloni, coloro che utilizzavano per la prima volta moxifloxacina avevano un rischio più elevato di uveite (rate ratio aggiustata, 2.98). Anche coloro che utilizzavano per la prima volta ciprofloxacina avevano un aumento del rischio di uveite (rate ratio aggiustata, 1.96), mentre coloro che utilizzavano per la prima volta levofloxacina non avevano una associazione significativa con l'uveite (rate ratio aggiustata, 1.26).
Gli autori concludono che l'uso corrente di moxifloxacina e di ciprofloxacina sembra incrementare il rischio di uveite, mentre un'associazione statisticamente significativa con l'uveite non si riscontra con l'uso corrente di levofloxacina. Pertanto, la levofloxacina sembra avere il rischio minore di uveite rispetto a moxifloxacina e ciprofloxacina.

Fonte:

Risk for Uveitis With Oral MoxifloxacinA Comparative Safety Study. Brennan Eadie et al. JAMA Ophthalmol. Published online October 02, 2014. doi:10.1001/jamaophthalmol.2014.3598

A cura di Patrizia Iaccarino