

## **Porównanie leków antymetabolicznych jako środków ograniczających użycie kortykosteroidów w leczeniu nieinfekcyjnych chorób zapalnych oczu**

Comparison of Antimetabolite Drugs as Corticosteroid – Sparing Therapy for Noninfectious Ocular Inflammation

Anat Galor, Douglas A. Jabs, Henry A. Leder, Sanjay R. Kedhar, James P. Dunn, George B. Peters III, Jennifer E. Thorne

### **Streszczenie**

**Cel pracy:** Porównanie względnej efektywności oraz profile działań niepożądanych leków antymetabolicznych w terapii nieinfekcyjnych chorób zapalnych oczu.

**Rodzaj badania:** Retrospektywne badanie populacji.

**Uczestnicy:** 257 pacjentów z chorobami zapalnymi oczu badanych w jednym ośrodku akademickim i leczonych za pomocą leków antymetabolicznych jako terapia pierwszego wyboru od 1984 roku do 2006 r.

**Metody:** Zebrany materiał zawierał dane demograficzne, dawki antymetabolitów i prednizonu, użycie innych leków immunosupresyjnych, odpowiedź na leczenie oraz działania niepożądane związane ze stosowanymi lekami.

**Główne oceniane parametry:** Zdolność do kontrolowania zapaleń oczu oraz do stopniowego zmniejszania dziennej dawki prednizonu do  $\leq 10$  mg (sukces terapeutyczny); przypadki działań niepożądanych związanych z leczeniem.

**Wyniki:** 90 pacjentów z chorobami zapalnymi oczu leczonych było metotreksatem, 38 pacjentów leczono z zastosowaniem azatiopryny oraz 129 z zastosowaniem mykofenolanu. Większość chorób stanowiły zapalenia błony naczyniowej oka (67%, 66%, 68% dla kolejno metotreksatu, azatiopryny i mykofenolanu), oraz zapalenia twardówki (23%, 18%, 17% dla kolejno metotreksatu, azatiopryny i mykofenolanu). Mediana czasu leczenia do osiągnięcia sukcesu terapeutycznego wynosiła 4,0, 4,8, 6,5 miesiąca kolejno dla leczenia mykofenolanem, azatiopryną i metotreksanem ( $p=0,02$ , logarytmiczny test rang). Występowanie działań niepożądanych było wyższe w grupie leczonej azatiopryną (0,29/osoborok [OR]) w porównaniu z pacjentami leczonymi metotreksanem (0,14/OR) oraz mykofenolanem (0,18/OR). Więcej pacjentów przerwało leczenie z powodów działań niepożądanych w grupie leczonej azatiopryną (0,24/OR w porównaniu do 0,09/OR w grupie leczonej metotreksanem oraz 0,09/OR w grupie leczonej mykofenolanem mofetylu).