prof. dr hab. n. med. Marek E. Prost

Klinika Okulistyczna Wojskowego Instytutu
Medycyny Lotniczej w Warszawie
kierownik: prof. dr hab. n. med. Marek E. Prost

BADANIA NAD SKUTECZNOŚCIĄ I BEZPIECZEŃSTWEM LECZENIA PREPARATEM TOBREXAN – WYNIKI MIĘDZYNARODOWYCH BADAŃ WIELOOŚRODKOWYCH

EVALUATION OF EFFICACY AND SAFETY OF TREATMENT WITH TOBREXAN EYE DROPS – THE RESULTS OF INTERNATIONAL, MULTICENTRE STUDY

Słowa kluczowe
Bakteryjne zapalenie spojówek, bakteryjne zapalenie brzegów powiek i spojówek, leczenie, tobramycyna, krople oczne o zwiększonej lepkości.

Streszczenie

Wstęp: Celem pracy była prezentacja wyników międzynarodowego, wieloośrodkowego badania nad skutecznością, komfortem i bezpieczeństwem leczenia bakteryjnego zapalenia spojówek oraz bakteryjnego zapalenia brzegów powiek i spojówek w warunkach ambulatoryjnych, przy użyciu nowego preparatu tobramycyny 0,3% – kropli o przedłużonym działaniu.

Materiały i metody: Badania przeprowadzono u 925 chorych z bakteryjnym zapaleniem spojówek oraz bakteryjnym zapaleniem brzegów powiek i spojówek w 52 ośrodkach okulistycznych na terenie Białorusi, Czech, Polski i Ukrainy, według jednolitego schematu. Okres leczenia wynosił 7 dni.

Wyniki: Wszystkie oceniane objawy zapalenia uległy statystycznie istotnej poprawie po 7 dniach leczenia. Według leczących lekarzy, skuteczność eliminacji objawów zapalenia bakteryjnego powierzchni oka w trakcie leczenia była bardzo wysoka lub wysoka u większości chorych (81,4%). Poziom tolerancji leku w trakcie leczenia był bardzo dobry lub dobry (83,6%). Ponad 80% chorych stwierdziło brak dyskomfortu i zaburzeń widzenia po zapuszczeniu kropli, zaś prawie 90% z nich oceniło wygodę stosowania i dawkowania leku jako dobrą.

Wnioski: Przeprowadzone badania dowiodły wysokiej skuteczności preparatu – 0,3% tobramycynowych kropli ocznych o przedłużonym działaniu, stosowanego 2 razy dziennie w leczeniu bakteryjnego zapalenia spojówek i bakteryjnego zapalenia spojówek i brzegów powiek zarówno u dorosłych, jak i dzieci. Badania potwierdziły bardzo dobrą tolerancję i pełne bezpieczeństwo działania leku w ocenie lekarzy oraz dużą wygodę aplikacji i brak zaburzeń widzenia w ocenie pacjentów.

Key words
Bacterial conjunctivitis, bacterial blepharoconjunctivitis, treatment, tobramycin, enhanced viscosity eye drops.

Summary

Background: The aim of this paper is to present the results of international, multicentre study on efficacy, comfort of application and safety of treatment with new tobramycin 0.3% enhanced viscosity ophthalmic formulation in patients with bacterial conjunctivitis and bacterial blepharoconjunctivitis.

Materials and methods: The study was performed on 925 patients with bacterial conjunctivitis and bacterial blepharoconjunctivitis in 52 eye centres in Belarus, Czech Republic, Poland and Ukraine using the same protocol. Treatment length was 7 days.

Results: All evaluated inflammation variables showed statistically significant improvement after 7 days of treatment. According to ophthalmologists the reduction of sign/symptoms of inflammation was very fast or fast in 81.4% patients and drug tolerance was excellent or good in 83.6% of patients. More than 80% of patients stated that there was no discomfort and blurred vision during drop application and nearly 90% of them evaluated easiness of application and dosage regimen comfort as good.

Conclusions: The results of the study have shown that tobramycin 0.3% enhanced viscosity eye drops used twice daily is efficacious treatment of bacterial conjunctivitis and bacterial blepharoconjunctivitis both in adults and children. They have also confirmed very good tolerance and good efficacy of the new eye drops formulation as evaluated by ophthalmologists, good comfort of application and no visual disturbances after instillation according to patients.