

SKUTECZNOŚĆ I TOLERANCJA TRZYDNIOWEJ TERAPII 1,5% AZYTROMYCYNĄ W BAKTERYJNYM ZAPALENIU SPOJÓWEK

EFFECTIVENESS AND TOLERANCE OF A 3-DAY TREATMENT WITH 1.5% AZITHROMYCIN EYE DROPS IN PURULENT CONJUNCTIVITIS

Słowa kluczowe

Bakteryjne zapalenie spojówek, azytromycyna.

Key words

Purulent conjunctivitis, azithromycin.

Streszczenie

Wstęp: Bakteryjne zapalenie spojówek jest jednym z najczęstszych schorzeń okulistycznych. Azytromycyna jest antybiotykiem z grupy makrolidów, od niedawna stosowanym w formie kropli okulistycznych. Celem pracy była ocena skuteczności oraz tolerancji azytromycyny w leczeniu ropnego zapalenia spojówek u osób dorosłych.

Materiały i metody: Badanie obejmowało 31 dorosłych osób (21 kobiet i 10 mężczyzn) z ropnym zapaleniem spojówek o różnym nasileniu. U 20 osób zajęte było jedno oko, u 11 osób zapalenie obejmowało oboje oczu. Chorych leczono ambulatoryjnie 1,5% azytromycyną dwa razy dziennie przez 3 dni. Skuteczność oraz tolerancję preparatu oceniano w siódmej dobie od wdrożenia leczenia.

Wyniki: Spośród 42 oczu z ropnym zapaleniem spojówek całkowite wyleczenie stwierdzono w 28 oczach (66,7%), zdecydowaną poprawę w 11 oczach (26,2%), natomiast niewielką poprawę wymagającą zmiany zastosowanej terapii jedynie w 2 oczach (4,8%). U jednego pacjenta (2,3%) wystąpiła reakcja uczuleniowa na lek. 22 pacjentów (71%) oceniło tolerancję leku jako bardzo dobrą, w 6 przypadkach (19,4%) tolerancja została oceniona jako dobra, a w 2 (6,5%) jako dostateczna ze względu na mniej lub bardziej nasilone uczucie pieczenia występujące po podaniu kropli. Tolerancji leku nie oceniano u pacjenta, u którego wystąpiła reakcja uczuleniowa.

Wnioski: Trzydniowa terapia 1,5% azytromycyną jest skutecznym oraz dobrze tolerowanym leczeniem w ropnym zapaleniu spojówek.

Summary

Background: Purulent conjunctivitis is one of the most frequent ophthalmological diseases. Azithromycin is a macrolide, which has been used as eye drops for a few months. The aim of the study was to evaluate effectiveness and tolerance of a 3-day treatment with 1.5% azithromycin eye drops in purulent conjunctivitis.

Materials and methods: The study included 31 patients (21 women and 10 men) with different intensity of purulent bacterial conjunctivitis. In 20 persons the disease affected one eye and in 11 – both eyes. The patients were treated topically with 1.5% azithromycin twice-daily for 3 days. Effectiveness and tolerance of eye drops were assessed on the 7th day from the beginning of treatment.

Results: Among 42 eyes with purulent conjunctivitis complete recovery was established in 26 eyes (66.7%). Significant improvement was revealed in 11 eyes (26.2%) and mild in 2 eyes (4.8%). Allergic reaction was observed in 1 patient (2.3%). 22 patients (71%) assessed tolerance of 1.5% azithromycin eye drops as very good and 6 patients (19.4%) as good. In 2 cases (6.5%) the patients were not satisfied with azithromycin therapy, because of burning after application of the eye drop.

Conclusions: A three-day treatment with 1.5% azithromycin eye drops is an effective and well-tolerated therapy in purulent conjunctivitis.