

Tytuł: Ocusept jako potencjalna alternatywa dla antybiotyków w leczeniu ostrego infekcyjnego zapalenia spojówek u dzieci / Ocusept as a potential alternative to antibiotics in the treatment of acute infectious conjunctivitis in children.

Słowa kluczowe: ZAPALENIE SPOJÓWEK ANTYBIOTYKOOPORNOŚĆ ANTysePTYKI
CHLORHEKSYDYNA CZERWONE OKO

Keywords: CONJUNCTIVITIS RED EYE CHLORHEXIDINE ANTISEPTICS ANTIBIOTIC RESISTANCE

Autorzy:

Mieszko Lachota

Wojciech Hautz - <p>Klinika Okulistyki, Instytut „Pomnik – Centrum Zdrowia Dziecka”,
Warszawa</p>

Streszczenie:

Ostre infekcyjne zapalenie spojówek to zazwyczaj łagodna, samoograniczająca się choroba powszechna w populacji dziecięcej, charakteryzująca się nastrzykiem spojówkowym i obecnością wydzieliny. Chociaż płukanie worka spojówkowego solą fizjologiczną ma podobną skuteczność co miejscowe leczenie antybiotykami, te ostatnie są często nadmiernie przepisywane, co skutkuje rosnącą antybiotykoopornością. W tym kontekście Ocusept – nowy preparat łączący 0,02% chlorheksydyny z witaminą E TPGS – stanowi obiecującą alternatywę dla antybiotykoterapii. Wstępne badania wskazują na skuteczność Ocuseptu wobec najczęstszych patogenów powodujących zapalenie spojówek. W dobie rosnącej antybiotykooporności alternatywne metody leczenia oparte na antyseptykach takich jak chlorheksydyna mogą odgrywać kluczową rolę w leczeniu ostrego infekcyjnego zapalenia spojówek. Ze względu na obiecujące wstępne wyniki badań nad Ocuseptem dalsze badania kliniczne są niezbędne do potwierdzenia jego skuteczności.

Abstract:

Acute infectious conjunctivitis is usually a mild self-limiting condition common in the pediatric population, characterized by conjunctival hyperemia and discharge. Although rinsing the conjunctival sac with saline was proven to have similar efficacy compared to antimicrobial treatment, antibiotics are often overprescribed, leading to increased antibiotic resistance. In this context, Ocusept, a novel formulation combining 0.02% chlorhexidine with vitamin E TPGS, emerges as a promising alternative to topical antibiotics. Preliminary studies indicate the effectiveness of Ocusept against the most common pathogens causing conjunctivitis. In the era of increasing antibiotic resistance, alternative treatment approaches based on antiseptics like chlorhexidine may play a pivotal role in the treatment of acute infectious conjunctivitis. Due to Ocusept's encouraging initial evaluation, further clinical studies are essential to confirm its efficacy.

Treść:

Źródło finansowania: Badanie finansowane przez TACTICA Pharmaceuticals Sp. z o.o.