

# Powikłania półpaśca ocznego w przednim odcinku gałki ocznej

Anterior Segment Complications of Herpes Zoster Ophthalmicus

**Stephen C. Kaufman, MD, PhD**

Ophthalmology, Volume 115, Number 2, Supplement, February 2008, S24-S32 / Ophthalmology, Tom 115, Numer 2, Supplement, Luty 2007, S24-S32

## Streszczenie

**Temat:** Kliniczna charakterystyka i strategie postępowania w zakażeniu powiek, rogówki i przydatków ocznych wirusem *Varicella zoster* (VZV). **Znaczenie kliniczne:** Półpasiec oczny (HZO) może powodować różnorakie przewlekłe i nawracające powikłania zagrażające narządowi wzroku. Leczenie operacyjne stanowi ważny element terapii, nowe techniki operacyjne prawidłowo wdrożone mogą zaś zmniejszyć ryzyko komplikacji. **Metody:** Przegląd literatury dotyczącej tematu na podstawie serwisu National Institutes of Health Pub Med. **Wyniki:** Leczenie powikłań związanych z infekcją wirusem VZV częściej kończyło się sukcesem, jeśli zostały prawidłowo leczone: istniejący stan zapalny, wyższe ciśnienia wewnątrzgałkowego, niedomykalność, suche oko, zapalenie neurotroficzne (zanim zastosowano leczenie chirurgiczne). **Wnioski:** Istnieją możliwości leczenia powikłań HZO i zmniejszenia ryzyka niepowodzenia terapii.

## Summary

**Topic:** The clinical features and management strategies for varicella-zoster virus (VZV) infections of the cornea, lids, and adnexa. **Clinical Relevance:** Herpes zoster ophthalmicus (HZO) can result in a myriad of chronic and recurrent complications that may be sight threatening. Surgical intervention is the mainstay of treatment, and advancements in this area may lessen the complications of HZO if correctly implemented. **Methods:** Literature review of pertinent topics, authors, and journals utilizing the National Institutes of Health PubMed service. **Results:** A higher rate of treatment success for VZV-related complications was obtained when any preexisting ocular inflammation, increased intraocular pressure, lagophthalmos, dry eye, exposure, or neurotrophic keratitis was treated and under control before attempting ocular surgery. **Conclusion:** Options are available to manage ophthalmic complications of HZO and reduce the risk of treatment failure.

*Ophthalmology* 2008;115:S24S32 © 2008 by the American Academy of Ophthalmology.