Diagnosis dan tatalaksana nyeri pada rongga mulut yang disebabkan oleh infeksi virus herpes

Diagnosis and management of pain in oral cavity caused by herpes virus infection

Erni Marlina, Ali Yusran, Zohra Nazaruddin

Bagian Ilmu Penyakit Mulut

Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Hasanuddin

Makassar, Indonesia

ABSTRACT

There are 80 types of known herpes virus, 8 of them can cause infection on humans. They are herpes simplex virus (HSV) 1 and 2, varicella zoster virus (VZV), cytomegalovirus, Epstein-Barr virus, human herpes virus (HHV6) A and B, and paramyxovirus. HSV1, HSV2, and VZV are the virus known to cause oral mucosal diseases. This paper aims to review and discuss orofacial pain caused by herpes virus infection. Detail anamnesis about prodromal sign and symptom with clinical features that vesicles, labial and intraoral lesions, and unilateral distribution of lesions are characterized oral herpes virus infections. It can be concluded that detailed anamnesis and an understanding about oral clinical sign and symptom may confirm diagnosis of herpes virus infections.

Key words: *herpes simplex virus, recurrent herpes simplex virus infection, varicella-zoster virus, acyclovir*

ABSTRAK

Telah diketahui terdapat 80 jenis virus herpes, delapan diantaranya dapat menyebabkan infeksi pada manusia. Kedelapan virus tersebut adalah virus herpes simpleks (VHS) 1 dan 2, virus varicella zoster, *cytomegalovirus*, virus Epstein-Barr, *human herpes virus* (HHV6) A dan B, dan paramyxovirus. VHS1, VHS2, dan varicella zoster adalah virus yang diketahui dapat menimbulkan penyakit di rongga mulut. Kajian pustaka ini bertujuan untuk menelaah rasa nyeri pada rongga mulut yang disebabkan oleh infeksi virus herpes. Anamnesis yang teliti khususnya mengenai terjadinya gejala prodromal dan gambaran klinis yang khas berupa adanya vesikula, lesi intraoral dan labialis, serta lesi dengan distribusi unilateral merupakan gambaran manifestasi infeksi herpes virus di rongga mulut. Disimpulkan bahwa anamnesis yang teliti dan adanya pengetahuan mengenai gambaran klinis yang khas pada rongga mulut akan membantu menegakkan diagnosis virus infeksi herpes.

Kata kunci: virus herpes simpleks, infeksi rekuren virus herpes simpleks, virus varicella-zoster, acyclovir

Koresponden: **Erni Marlina**, Bagian Ilmu Penyakit Mulut Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Hasanuddin. Jl. Kande No.5 Makassar 90135, Indonesia. *E-mail:* e.marlina@yahoo.co.id