

Candidal leukoplakia on patient with removable denture

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20428068&lokasi=lokal>

Abstrak

Candidal leukoplakia pada pasien dengan gigi tiruan lepasan. Infeksi kandida merupakan masalah yang umum terjadi pada pasien dengan gigi tiruan lepasan, dengan bentuk tersering adalah denture stomatitis. Namun, bentuk lain dari infeksi candida juga dapat terjadi pada pasien dengan gigi tiruan lepasan, seperti halnya candidal leukoplakia. Kami melaporkan seorang pasien wanita berusia 61 tahun yang mengeluhkan adanya lesi yang sakit di bawah gigi tiruan rahang bawahnya. Pemeriksaan klinis menunjukkan adanya plak putih yang tidak dapat diangkat di atas ulkus pada daerah lingual prosesus alveolaris di bawah plat gigi tiruan lepasan rahang bawah dan area eritematous pada palatum durum di balik plat gigi tiruan rahang atas. Pasien diduga mengalami candidal leukoplakia pada rahang bawah dan denture stomatitis pada palatum. Perawatan pasien meliputi suspensi oral mengandung nistatin, larutan klorheksidin, multivitamin, disertai penggantian gigi tiruan dan pendidikan kesehatan mulut. Semua lesi membaik dalam terapi selama 2 bulan. Perawatan infeksi kandida pada pasien dengan gigi tiruan tidak hanya memerlukan terapi medikasi ataupun penggantian gigi tiruan, namun diperlukan juga kepatuhan pasien untuk memperoleh hasil yang maksimal.

<hr>

Candida infection is a common problem in patients using removable dentures, with the most frequent type is denture stomatitis. But other type of candidal infection could also happen in these patients, such as candidal leukoplakia. We reported a 61 years old female patient who complained a painful lesion under her lower removable denture. Oral examination revealed white plaque that could not be rubbed over an ulcer on the lingual part of alveolar processes under the lower removable denture plate, and also an erythematous area on palatum durum above the upper full denture. The patient was suspected to have candidal leukoplakia on the lingual part of the mandible and denture stomatitis on the palate area. The treatment consisted of nystatin oral suspension, chlorhexidine solution, multivitamins, along with denture replacement and oral health education. The entire lesion resolved within 2 months therapy. Candidal infection treatment on denture patient needs not only medication or denture replacement, but also patient compliance to achieve maximal result.