

INTISARI

Penggunaan gigi tiruan lepasan basis akrilik pada kehilangan sebagian atau seluruh gigi dapat menyebabkan timbulnya lesi akibat infeksi Kandida berupa Kandidiasis Eritematous Kronik, yang secara klinis tampak sebagai lesi kemerahan pada mukosa yang tertutup basis gigi tiruan. Penelitian ini bertujuan melihat apakah ada perbedaan prevalensi Kandidiasis Eritematous Kronik pada pengguna gigi tiruan berdasarkan pola kehilangan gigi. Jenis penelitian ini yaitu Observasional anaitik dengan pendekatan secara cross sectional. Sampel sebanyak 60 subjek yang terdiri dari 30 pengguna GTL dan 30 pengguna GTSL. Uji statistik yang digunakan adalah uji Chi-square. Hasil uji statistik didapatkan nilai $p= 0,01$ ($p<0,05$) yang berarti terdapat perbedaan yang bermakna prevalensi Kandidiasis Eritematous Kronik antara pengguna GTL dan GTSL. Pada pengguna GTL ditemukan infeksi sebesar 63,33% sedangkan pada pengguna GTSL hanya terdapat 30%. Kesimpulan dari penelitian ini adalah prevalensi pengguna gigi tiruan lengkap lebih besar daripada pengguna GTSL terhadap timbulnya infeksi Kandidiasis Eritematous Kronik.

Kata kunci : Kandidiasis Eritematous Kronik, Gigi tiruan lepasan, basis resin akrilik, pola kehilangan gigi

ABSTRACT

The usage of removable denture acrylic base on loss of some or all of the teeth can cause lesions due to Candida infections such as Chronic candidiasis erythematous, which clinically appears as raised red lesions on the mucous-covered denture base. This study aimed to see if there are any differences in the prevalence of Chronic erythematous candidiasis in denture users based on the pattern of tooth loss. This type of research is analytical observational with cross sectional approach. A sample of 60 subjects consisting of 30 users and 30 users of removable denture. statistical test to analyze using Chi-square test. Statistical test result p value = 0.01 ($p < 0.05$), which means there is a significant difference between the prevalence of Chronic erythematous candidiasis between partial and complete denture users. At complete denture users there found an infection by 63.33% while the user of removable one there were only 30%. The conclusion of this study is the prevalence of complete dentures is greater than the incidence of removable users against the incidence of Erythematous Chronic Candidiasis infection.

Keywords: *Chronic erythematous candidiasis, Denture removable, acrylic resin base, tooth loss pattern*