

Kajian faktor-faktor yang berhubungan dengan skor nasalance pada pasien celah palatum = Study of factors related with nasalance score in cleft palate patients / Duhita Yassi

Duhita Yassi, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20403524&lokasi=lokal>

Abstrak

ABSTRAK

Tesis ini melaporkan gambaran skor nasalance pada defek celah palatum, hubungan antara skor nasalance percontoh celah palatum dan percontoh tanpa celah palatum serta mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan skor nasalance pada pasien celah palatum berdasarkan klasifikasi Veau. Desain penelitian adalah comparative cross sectional. Pengambilan percontoh dilakukan dengan purposive sampling, dilakukan di Departemen THT-KL FK UI-RSCM serta Instalasi Rehabilitasi Medik RSUP Fatmawati. Percontoh dikelompokkan menjadi 2 yaitu kelompok celah palatum dan tanpa celah palatum sebagai kontrol. Jumlah percontoh adalah 17 untuk masing-masing kelompok. Dilakukan pengumpulan data berupa wawancara, pengisian kuesioner, selanjutnya pemeriksaan THT, audiometri, timpanometri, nasoendoskopi dan nasometri. Didapatkan hasil gambaran rerata skor nasalance percontoh celah palatum Uji Gajah kelompok Veau 1 $45,40\% \pm 10,6$; Veau 2 $41,74\% \pm 11,6$; Veau 3 $52,88\%$; celah palatum sub mukosa $55,67\% \pm 6,2$. Pada Uji Hantu didapatkan rerata skor nasalance kelompok Veau 1 $43,90\% \pm 6,8$; Veau 2 $40,59\% \pm 13,7$; Veau 3 $59,8\%$ dan celah palatum sub mukosa $49,02\% \pm 7,5$. Pada Uji Sengau, rerata kelompok Veau 1 $40,16\% \pm 7,2$; Veau 2 $41,77\% \pm 13,4$; Veau 3 $70,51\%$ dan celah palatum sub mukosa $62,75\% \pm 6,3$. Terdapat perbedaan yang bermakna antara skor nasalance percontoh celah palatum dan tanpa celah palatum pada Uji Gajah dan Uji Hantu ($p < 0,001$), sedangkan pada Uji Sengau tidak bermakna ($p > 0,05$). Pada analisis multivariat secara keseluruhan faktor-faktor yang berhubungan dengan skor nasalance ((adenoid, Otitis Media Efusi (OME) dan gangguan pendengaran)) dan keberadaan celah palatum berpengaruh secara signifikan terhadap skor nasalance pada semua uji nasalance ($p < 0,05$) pada pengujian terhadap kedua kelompok percontoh, dan tidak berpengaruh secara signifikan pada pengujian kelompok celah palatum saja. Bila dilihat secara parsial faktor adenoid berpengaruh secara signifikan terhadap skor semua uji nasalance baik pada analisis kedua kelompok percontoh maupun pada percontoh celah palatum saja.

<hr>

ABSTRACT

This paper reported nasalance score in cleft palate patients, the correlation between nasalance score in cleft palate and non cleft palate patients and also factors related with nasalance score in cleft palate patients in Veau criteria. The design of this study is comparative cross sectional, with purposive sampling in ENT Department of Indonesian University-Cipto Mangunkusumo Hospital and Instalation of Medical Rehabilitation Fatmawati Hospital. Sample divided in to 2 groups, cleft palate and non cleft palate group with 17 samples in each group. Data was collected with interview, questioner application, ENT examination, audiometry, tympanometry, nasoendoscopy and nasometry. The result of this study reported mean of nasalance score in cleft palate patients, Uji Gajah in Veau 1 patients is $45,40\% \pm 10,6$; Veau 2 $41,74\% \pm 11,6$; Veau 3 $52,88\%$ and sub mucous cleft palate $55,67\% \pm 6,2$. In Uji Hantu the nasalance score are Veau 1

patients 43,90 % \pm 6,8; Veau 2 40,59% \pm 13,7; Veau 3 59,8% and sub mucous cleft palate 49,02% \pm 7,5. In Uji Sengau, the score are Veau 1 40,16 % \pm 7,2; Veau 2 41,77% \pm 13,4; Veau 3 70,51% and sub mucous cleft palate 62,75% \pm 6,3. There is significant difference in nasalance score between cleft palate and non cleft palate patients in Uji Gajah and Uji Hantu ($p > 0,05$) but no differences in Uji Sengau. In multivariate analysis, in general the factors related with nasalance score ((adenoid, Otitis Media with Effusion, hearing loss)) and also existancy of cleft palate is significantly correlated with nasalance score in all nasalance test ($p < 0,05$) in both groups analysis but no significant correlation in cleft palate group analysis. Partially, adenoid is significantly correlated with nasalance score in both group analysis and cleft palate group analysis.