

Penilaian subyektif bekas luka horizontal pada operasi bibir sumbing dengan tehnik millard = Subjective assessment of the horizontal scar on millard cleft lip surgery / Ratna Rayeni Natasha

Ratna Rayeni Natasha, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20403430&lokasi=lokal>

Abstrak

ABSTRAK

Latar Belakang: Terdapat kontradiksi opini mengenai bekas luka operasi bibir sumbing di sentra kami. Tujuan dari studi ini adalah menilai secara subyektif penampakan dari bekas luka horizontal pasca operasi bibir sumbing dengan menggunakan tehnik Millard. Material and Methods: Studi ini menilai tingkat kepuasan secara subyektif bekas luka horizontal jangka panjang pada satu grup yang terdiri dari 30 pasien di rumah sakit Cipto Mangunkusumo. Analisa ini berhubungan dengan bekas luka yang tampak 6 bulan – 2 tahun pasca operasi. Satu orang keluarga pasien dan satu orang dokter bedah plastik menilai 30 foto pasien dengan menggunakan Visual Analog Scale (VAS). Studi ini juga menilai korelasi dari perbedaan nilai VAS antara kedua penilai. Hasil: Berdasarkan hasil studi, VAS dari 30 sampel, dua puluh sembilan nilai (96%) dari dokter bedah plastik menyatakan puas dan semua nilai (100%) dari keluarga pasien menyatakan puas. Nilai korelasi antara penilaian keluarga pasien dan dokter bedah plastik adalah 0.603 dan memiliki nilai p 0.00, yang berarti memiliki korelasi yang kuat dan memiliki nilai statistik yang signifikan. Kesimpulan: Bekas luka horizontal pasca operasi bibir sumbing menggunakan tehnik Millard dinilai memuaskan bagi dokter bedah plastik maupun keluarga pasien dan dapat membantu dalam mempertimbangkan untuk mempertahankan penggunaan tehnik Millard atau memilih tehnik lain tanpa bekas luka horizontal.

ABSTRACT

Background: There's contradiction opinion about the result of the horizontal scars after cleft lip surgery in our center. The aim of this study is to subjectively assess the resultant horizontal scar appearance after Millard technique on cleft lip repair. Material and Methods: This series assessed the level of satisfaction in long term horizontal scar results from a subjective point of view on one groups of 30 patients in Cipto Mangunkusumo hospital. The analysis related essentially to the residual scar of 6 months - 2 years after the surgery. One patients parent and one plastic surgeon assess 30 patients photographs using visual analog scale (VAS). This study also to test the correlation in VAS scores difference between the two evaluators. Result: Based on the study, the VAS score taken from 30 samples, twenty-nine score (96%) indicate "Satisfy" in plastic surgeon assessments and all score (100%) indicate "Satisfy" in patient parent assessments. The correlations of the patient parent and plastic surgeon assessment is 0.603 and has a p value 0.00, which has a strong correlation and statistically significant results. Conclusion: The resultant horizontal scar after cleft lip surgery using Millard technique is deemed satisfactory for the plastic surgeon and patients parent, it will help the plastic surgeons in determining whether to keep performing the Millard technique or to adopt another technique with no horizontal scar.