

# Hasil estetik operasi orif pada pasien fraktur midface di divisi bedah plastik Rumah Sakit Cipto Mangunkusumo tahun 2009-2014 = Aesthetic outcome of orif surgery on midface fracture patients in plastic surgery division Ciptomangunkusumo Hospital from 2009-2014

Risa Crisanti, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20415190&lokasi=lokal>

---

## Abstrak

Pendahuluan : Fraktur Midface merupakan fraktur yang sering terjadi dapat memberikan efek baik dari segi estetik dan fungsi. Fraktur Midface yang tidak ditangani dengan baik akan merubah bentuk wajah menjadi tidak proporsional, salah satunya wajah yang menjadi lebih lebar dan panjang, terdapat depresi malar. Tata laksana dengan reposisi segmen fraktur dan fiksasi interna merupakan pilihan utama.

Metode : Data yang diambil dari status estetik dengan menggunakan studi cross sectional pada pasien dengan fraktur midface sebelum operasi ORIF didapatkan di rekam medis, dan data setelah opeasi ORIF didapatkan dari follow up (4 years), kemudian dilakukan pengukuran dari proyeksi vertical, horizontal dan warm's view.

Hasil : Berdasarkan analisis fotografi dari proyeksi vertikal didapatkan 3 pasien memiliki proporsi muka yang baik, 3 pasien memiliki proporsi wajah yang baik dikarenakan perbedaan rata-rata. Berdasarkan analisis fotografi dari proyeksi horizontal didapatkan 3 pasien memiliki panjang muka yang berbeda, 2 pasien memiliki dystopia, 1 pasien memiliki enophtalmus. Berdasarkan analisi fotografi dari proyeksi worm's eye didapatkan 4 pasien memiliki depresi malar eminens Mengenai hasil estetika, didapatkan 4 pasien (66,6 %) puas dengan simetrisitas wajah setelah operasi. 2 pasien (33,3 %) mengeluhkan tidak puas dengan penampilan akhir setelah operasi.

Kesimpulan : Untuk dapat mengevaluasi hasil operasi ORIF di Divisi Bedah Plastik Rumah Sakit Ciptomangunkusumo. Tidak hanya dibutuhkan registrasi data awal yang baik, tetapi juga dibutuhkan sarana dan fasilitas untuk mendapatkan evaluasi jangka panjang pada pasien terutama lokasi pasien yang jaraknya jauh dari lokasi rumah sakit.

.....

Background : Midface fracture is a fracture that often occurs may be able to give a good effect in terms of aesthetics and functionality. Midface fracture that is not handled properly will change the shape of the face become disproportionate, one of which face becomes wider and longer, there is a malar depression. The management of the segment repositioning fracture and internal fixation is the main option.

Methods : Data taken from the status aesthetic using cross sectional study in patients with fractures midface before surgery ORIF obtained in medical records, and the data after opeasi ORIF obtained from follow-up (4 years), then the measurement of the projected vertical, horizontal and warm's view.

Result : Based on the photographic analysis of the vertical projection obtained 3 patients have a good proportion of the face, 3 patients had good facial proportions due to differences in average. Based on the photographic analysis of horizontal projection obtained 3 patients had a different face long, 2 patients had a dystopia, 1 patient had enophtalmus. Based on the photographic analysis of the worm's eye projection obtained 4 patients had a malar depression eminens. Regarding the aesthetic results, obtained four patients (66.6%) are satisfied with simetrisitas face after surgery. 2 patients (33.3%) complained of is not satisfied

with the final appearance after surgery.

Conclusions : To be able to evaluate the results of ORIF surgery in the Division of Plastic Surgery Hospital Ciptomangunkusumo. Not only the data registration needed a good start, but also the infrastructure and facilities needed to obtain a long-term evaluation of the patients, especially the location of patients that were located far from the location of the hospital.