

Konvensional two flap palatoplasty melawan two flap palatoplasty dengan modifikasi meninggalkan sebagian periosteum dan aplikasi tampon madu = The conventional two flap palatoplasty versus modified two flap palatoplasty with leaving lateral periosteum and honey application

Danu Mahandaru

Deskripsi Dokumen: <http://lib.ui.ac.id/opac/themes/libri2/detail.jsp?id=20367177&lokasi=lokal>

Abstrak

Latar Belakang . Konvensional dua tutup palatoplasti akan mengakibatkan cacat lateral yang tanpa cakupan periosteal apapun. Hal ini membuat epitelisasi dari cacat lateral yang membutuhkan waktu lebih lama (3 - 4 minggu) . Dalam penelitian ini , penulis berhipotesis bahwa teknik dimodifikasi untuk palatoplasti dua - tutup dengan tidak mengangkat bagian lateral periosteum dengan flap , dan kemudian menerapkan madu cacat lateral yang mungkin mengakibatkan tingkat epitelisasi lebih cepat .

Metode . Tiga puluh delapan pasien dengan sumbing langit-langit akan dibagi menjadi dua kelompok dengan intervensi , dimodifikasi teknik palatoplasti dua - tutup meninggalkan periosteum lateral dengan aplikasi madu pack pada kelompok perlakuan dan konvensional palatoplasti dua - tutup dalam kontrol . Kami mengamati tingkat epitelisasi setiap dua hari setelah keluar dari rumah sakit sampai penyembuhan penuh dicapai . Kami juga documentate beberapa parameter bedah - terkait seperti : panjang operasi , kehilangan darah intraoperatif , skala nyeri pasca operasi , masa rawat inap , dan komplikasi .

Hasil. Penelitian ini menunjukkan perbedaan yang signifikan dari tingkat epitelisasi antara kelompok perlakuan dengan teknik modifikasi 2,4 (2,0 ; 3,0) mm / hari dengan yang konvensional 0.7 (0.6 , 0.8) mm / hari ($p < 0,001$) . Parameter bedah terkait di kedua teknik yang relatif sama .

Kesimpulan . Teknik modifikasi kami mempercepat laju epitelisasi dari cacat lateral. Ini dapat mencegah gangguan pertumbuhan rahang atas di masa depan karena penyembuhan lebih cepat mengurangi pembentukan parut dan kontraksi luka . Penelitian lebih lanjut diperlukan untuk mengkonfirmasi bahwa teknik modifikasi ini akan menghasilkan pertumbuhan rahang atas yang lebih baik .