

Morbiditas prosedur mandibulektomi dengan rekonstruksi bone graft krista iliaka pada pasien dengan tumor mandibula = Morbidity mandibulectomy procedure with crista iliaca bonegraft reconstruction in patients with mandibular tumor

Okkian Wijaya Kotamto, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20365647&lokasi=lokal>

Abstrak

ABSTRAK

Latar belakang

Tingginya angka komplikasi morbiditas pasien-pasien yang menjalani prosedur mandibulektomi pada pasien-pasien dengan tumor mandibula telah banyak dilaporkan di jurnal-jurnal internasional. Komplikasi tersebut menyebabkan intervensi bedah, bertambahnya lama rawat dan disabilitas. Komplikasi tersebut meliputi infeksi, ekspose plate, rembesan luka, hematoma yang luas, operasi, nyeri, hilangnya sensorik daerah tersebut, jaringan parut yang buruk.

Metode

Pengambilan sampel dilakukan dengan menelusuri data rekam medik pasien yang menjalani operasi mandibulektomi di divisi bedah onkologi tahun 2011. Didapat 10 pasien dengan tumor mandibula yang menjalani mandibulektomi dan rekonstruksi dengan bone graft.

Hasil

Dari 10 pasien yang kami dapat, 4 pasien pria dan sisanya wanita. (6 pasien). Satu pasien dengan tumor ganas. Empat pasien menjalani prosedur hemi-mandibulektomi dan sisanya menjalani operasi sub-total mandibulektomi (6 pasien). Sehubungan dengan komplikasi pada tempat resipien diantaranya empat pasien mengalami infeksi pasca operasi, dari empat pasien tersebut tiga pasien didapat adanya fistel dan exposed plate dan satu pasien menjalani pengangkatan plate. Dua pasien mengeluhkan gangguan gerak mulut dan keloid. Tidak ditemukan komplikasi tempat donor diantaranya tidak adanya keluhan dalam berjalan, nyeri pasca operasi maupun keloid. Lama pemakaian naso-gastric tube sebagai sarana intake antara 5 sampai 60 hari dengan rerata 31 hari.

Kesimpulan

Prosedur mandibulektomi khususnya pada tumor mandibular membutuhkan perhatian yang sangat serius dan perencanaan yang matang, hal tersebut berhubungan dengan tingginya morbiditas.;