Ektasia kornea pasca lasik

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20428597&lokasi=lokal>

Abstrak

Tujuan penulisan makalah ini untuk mengetahui pencegahan dan pengelolaan ektasia kornea pada lasik. Ektasi kornea pasca lasik adalah kelemahan kornea akibat ablasi stroma sentral atau pembuatan flap kornea sesudah operasi lasik. Kondisi ini merupakan komplikasi yang paling ditakuti ahli bedah refraktif. Kejadian ektasia kornea pasca lasik dapat dapat terjadi beberapa bulan sampai beberapa tahun pasca lasik. Insidensinya tidak diketahui, diduga sekitar 1 per 100.000. Penegakan diagnosis dilakukan dengan menggunakan slitlamp tampak kornea menipis dan menonjol disertai gejala miop progresif, astigmat irreguler yang meningkat dan kelainan refraksi yang tidak dapat dikoreksi. Beberapa faktor risiko ektasia kornea antara lain riwayat keluarga, umur mda, miop tinggi ketebalan kornea kurang dari 500 mikron, asimetri kornea, abnormal topografi, keraktokonus dan rendahnya residual bed. Beberapa pilihan terapi yang dilakukan yaitu pemakaian lensa kontak RGP, pemakaian obat penurun tekanan intraokuler, pemberian C3-R. implantasi intacs dan tahap lanjut dengan lamelalr keratoplasti. Pemeriksaan per operatif yang lengkap dan penemuan faktor risiko merupakan hal yang penting untuk menghindari terjadinya ektasi kornea pasca lasik. Prognosis pasien ektasi kornea pasca lasik adalah baik.