

Perbandingan terapi travoprost 0,004% dengan terapi timolol gel 0,1% terhadap tekanan intraokular 24 jam pada glaukoma primer sudut terbuka terkontrol di RSCM = Comparison 24 hour intraocular pressure between travoprost 0.004% and timolol gel 0.1% therapy on controlled primary open angle glaucoma at Cipto Mangunkusumo hospital

Puranto Budi Susetyo, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20367279&lokasi=lokal>

Abstrak

Penelitian ini merupakan uji klinis tersamar tunggal yang bertujuan membandingkan tekanan intraokular (TIO) selama 24 jam antara terapi Travoprost 0,004% dengan terapi Timolol gel 0,1% pada pasien glaukoma primer sudut terbuka dengan tekanan yang telah terkontrol. 26 pasien yang mengikuti penelitian dibagi dua kelompok secara acak. Pengukuran TIO selama 24 jam sebanyak 8 kali dengan interval 3 jam setelah diterapi selama 4 minggu. Hasil penelitian ini mendapatkan hasil bahwa fluktuasi, puncak, dan rerata TIO 24 jam Travopost 0,004% lebih rendah dibandingkan dengan Timolol gel 0, 1%.

.....

This was a prospective, single blind randomized clinical trial. The purpose of this study was to compare 24 hours IOP between the use of travaprost 0.004% and timolol gel 0.1% on controlled primary open angle glaucoma. Twenty six patients enrolled this study and divided at two groups. 24 hours IOP measurement was done 8 times with 3 hours interval after 4 weeks therapy. The result of this study was travoprost 0.004% has lower IOP fluctuation, peak and mean IOP than timolol gel 0.1%.