

Perbedaan penurunan tekanan intraokular pasca operasi trabekulektomi dibandingkan implan pada pasien glaukoma primer sudut terbuka di RSCM Kirana tahun 2013- Mei 2016 = The comparison of intraocular pressure reduction between post trabeculectomy and post implant patients in primary open angle glaucoma in RSCM Kirana 2013- May 2016

Christofel Dwi Putra Kawinda, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20456300&lokasi=lokal>

Abstrak

ABSTRAK

Glaukoma adalah penyebab kebutaan nomor dua di dunia. Jenis glaukoma yang paling sering terjadi adalah glaukoma primer sudut terbuka. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perbedaan penurunan tekanan intraokular antara operasi trabekulektomi dibandingkan implan. Desain studi dalam penelitian adalah cross-sectional. Metode pengambilan sampel menggunakan simple random sampling. Sampel pada penelitian diambil dari data rekam medis pasien glaukoma primer sudut terbuka dengan total 62 sampel, yang mana 31 diantaranya adalah pasien yang telah menjalani operasi trabekulektomi dan 31 lainnya adalah pasien yang telah menjalani operasi implan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa tidak terdapat perbedaan bermakna penurunan tekanan intraokular antara operasi trabekulektomi dan implan $p = 0,730$. Hal ini mengindikasikan bahwa baik trabekulektomi maupun implan memiliki keefektifan yang sama dalam menurunkan tekanan intraokular dalam jangka waktu 2-4 bulan.

ABSTRACT

Glaucoma is the second leading cause of blindness worldwide. The most common type of glaucoma is primary open angle glaucoma POAG. The objective of this study is to compare the reduction of intraocular pressure between trabeculectomy and ocular implant procedure. A cross sectional study was performed with study samples was taken using simple random sampling method from medical records of POAG patient. From a total of 62 patient, 31 individual had a trabeculectomy procedure and the other had implant surgery. The study found that there is no significance difference between the reductions of intraocular pressure of both groups $p 0.730$. This indicate that either trabeculectomy and implant have same effectivity in decreasing intraocular pressure within 2 4 months.