

Resultados de la Cirugía Refractiva en la Provincia de Villa Clara

Dra. María Elena Guillen Bravo¹, Dr. Francisco Rodríguez Denis², MSc. Dr. Carlos E. Lima León³

1. Especialista de I Grado en Oftalmología. Profesora Instructora de la Universidad de Ciencias Médicas de Villa Clara “Dr. Serafín Ruiz de Zárate Ruiz”.
2. Especialista de I Grado en Oftalmología. Profesor Asistente de la Universidad de Ciencias Médicas de Villa Clara “Dr. Serafín Ruiz de Zárate Ruiz”.
3. Especialista de I y II Grado en Oftalmología. Máster en Enfermedades Infecciosas. Profesor Asistente de la Universidad de Ciencias Médicas de Villa Clara “Dr. Serafín Ruiz de Zárate Ruiz”. carlosll@hamc.vcl.sld.cu.

RESUMEN

Se realizó un estudio descriptivo prospectivo y longitudinal en un total de 145 ojos de pacientes que acudieron a consulta para ser operados por algún defecto refractivo. Un total de 111 ojos fueron intervenidos por LASIK y 34 por LASEK+MC. Predominó el sexo femenino en edades entre 20–29 años. El defecto refractivo más frecuente fue el astigmatismo miópico compuesto, los resultados visuales hasta la fecha son significativos -cuando los aquejados logran una agudeza visual sin corrección entre 20/25 y 20/20-. La complicación más encontrada fue la queratitis punteada superficial. En el caso del LASEK se usó mitomicina C en pacientes con altas miopías y se ha podido evitar el Haze, lo que mejora la calidad de vida de éstos.

DeCS:

PROCEDIMIENTOS QUIRURGICOS REFRACTIVOS
RESULTADO DEL TRATAMIENTO

Results of refractive surgery in Villa Clara

SUMMARY

A descriptive prospective and longitudinal study was conducted in a total of 145 eyes of patients who were seen at the doctor's office in order to be operated on for a refractive defect. A total of 111 eyes were operated on with LASIK and 34 with LASEK + MC. There was a predominance of females between 20 and 29 years of age. The most common refractive error was compound myopic astigmatism. The visual results to the present are significant because the patients have achieved an uncorrected visual acuity between 20/25 and 20/20. The most common complication found was superficial punctate keratitis. In the case of LASEK, mitomycin C was used in patients with high myopia, and haze has been prevented, thus improving the quality of life of these patients.

MeSH:

REFRACTIVE SURGICAL PROCEDURES
TREATMENT OUTCOME