

Hospital Provincial Universitario "Arnaldo Milián Castro"

Complicaciones posquirúrgicas de la autoplastia conjuntival en el pterigium primario

Dr. Bienvenido Bello Medina¹, Dra. Iris de la Caridad de Armas Molerio², MSc Dr. Carlos Lima León³, Dr. Rolando Guerra Iglesias⁴

1. Especialista de I Grado en Oftalmología. Profesor Instructor de la Universidad de Ciencias Médicas de Villa Clara "Dr. Serafín Ruiz de Zárate Ruiz". bienvenidobm@hamc.vcl.sld.cu.
2. Especialista de I Grado en Medicina General Integral. Profesora 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".
4. Especialista de I Grado en Oftalmología.

RESUMEN

A pesar del enorme desarrollo científico y técnico alcanzado en los últimos años y de las innumerables técnicas quirúrgicas realizadas, el pterigium constituye un problema objetivo en la práctica oftalmológica. La frecuencia de recidiva está entre el 20-40% en comparación con las técnicas convencionales. La autoplastia conjuntival es un procedimiento empleado con éxito en los últimos años y consiste en la limpieza exhaustiva del área del pterigium y el trasplante de la conjuntiva normal hacia la zona cruenta donde este fue disecado; después de realizar el estudio de esta técnica apreciamos que es sencilla y su índice de recidiva es escaso. Se realizó un estudio observacional descriptivo, prospectivo, de corte transversal, cuyo universo estuvo constituido por todos los pacientes (ojos) con diagnóstico de pterigión primario que recibieron tratamiento quirúrgico con esta técnica en el Centro Oftalmológico del Estado de Lara, Venezuela, en el período de junio de 2006 hasta junio de 2010. Se seleccionó una muestra mediante un muestreo simple aleatorio de 150 pacientes, la mayoría estaba entre 30-50 años de edad; hubo un predominio del sexo masculino y la generalidad eran trabajadores agrícolas. La complicación más frecuente fue el granuloma y solo recidivó, con esta técnica quirúrgica, el 5% de los pacientes.

DeCS:

PTERIGION/cirugía

COMPLICACIONES POSTOPERATORIAS

Postoperative complications of conjunctival autograft in primary pterygium

SUMMARY

Despite the enormous scientific and technical development achieved in recent years and many surgical techniques performed, the pterygium is an objective problem in ophthalmology practice. The recurrence rate is between 20 and 40% compared to conventional techniques. The conjunctival autograft is a procedure used successfully in recent years. It is based on a thorough cleaning of the area of the pterygium and the transplantation of the normal conjunctiva to the raw area where this was dissected. After the study of this technique, it was determined that it is simple and that their rate of recurrence is low. An observational-descriptive, prospective and cross-sectional study was conducted. The universe consisted of all patients (eyes) diagnosed with primary pterygium who were surgically treated with this surgical technique in the Eye Center of the State of Lara, Venezuela, in the period from June 2006 to June 2010. A sample was selected using a simple random sampling of 150 patients. Most of them were between 30 and 50 years of age, there was a predominance of males and generally were agricultural workers. The most frequent complication was the granuloma and only 5% of patients relapsed with this surgical technique.

MeSH:

PTERYGIUM/surgery

POSTOPERATIVE COMPLICATIONS