

Eficacia de la trabeculectomía con antimetabolito (Mitomicina C) en glaucoma neovascular (GNV) refractario al tratamiento médico.

Montefinal Insúa, M F; Gigena Zito, C; Azpelicueta, R; Marini, M C; Albina de Rueda, M P; Iannuzzo, N; Leguía, M; Daud, R.

Introducción

El GNV es un tipo especial de glaucoma secundario que se produce por la formación de neovasos en el iris como consecuencia de un estímulo angiogénico producido por isquemia retinal. Estos neovasos se desarrollan por la pared del iris y alcanzan el trabeculado obstruyéndolo y aumentando la presión intraocular (PIO). Las causas más frecuentes son: **oclusiones vasculares retinianas, retinopatía diabética y síndrome isquémico ocular**. Sin tratamiento conduce a la **pérdida visual irreversible**. El tratamiento de primera línea es la fotocoagulación retiniana, hipotensores, antiinflamatorios y ciclopléjicos tópicos. De no controlarse la enfermedad se procederá al tratamiento quirúrgico: cirugía filtrante o implante de dispositivos valvulados. En pacientes sin visión y con dolor ocular, que no regule con tratamiento médico la indicación es realizar procedimientos ciclodestructivos.

Métodos

Estudio retrospectivo de serie de casos, mediante la revisión de las historias clínicas de pacientes con diagnóstico de GNV refractario a tratamiento médico con indicación de trabeculectomía con antimetabolito (MMC).

Resultados

Se obtuvieron 8 pacientes con diagnóstico de GNV refractario. A todos se les realizó cirugía filtrante con MMC. El 50 % de los pacientes obtuvieron control de PIO con valores ≤ 16 mmHg sin medicación antiglaucomatosa. El otro 50% presentó respuesta parcial al tratamiento (valores entre 20 y 31 mmHg).

Conclusiones

Si bien el tratamiento quirúrgico del GNV es controversial, numerosas publicaciones coinciden en que el implante de dispositivos valvulados de drenaje en GNV activo tiene mayor eficacia comparado con la trabeculectomía con antimetabolitos.

En nuestro servicio, la trabeculectomía con antimetabolitos, procedimiento de bajo costo, demostró ser un tratamiento exitoso en resultados (50%) para el control de un factor de riesgo en la disminución de la agudeza visual irreversible en pacientes con GNV.

Bibliografía

- Redondo Piñó L, Maciquez Rodríguez J E, Velazquez Pinillos N M. Glaucoma neovascular, complicación de la isquemia retiniana. Revista Cubana de Endocrinología 2016;27(1):93-104
- Gutiérrez Caceres M O, Altamirano Fuentes Z N. Glaucoma Neovascular: Comportamiento clínico y manejo en pacientes del Centro Nacional de Oftalmología (CENAO). 2013

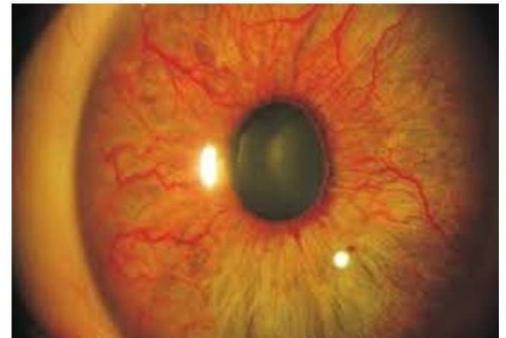


Imagen 1 Vasculización iridiana

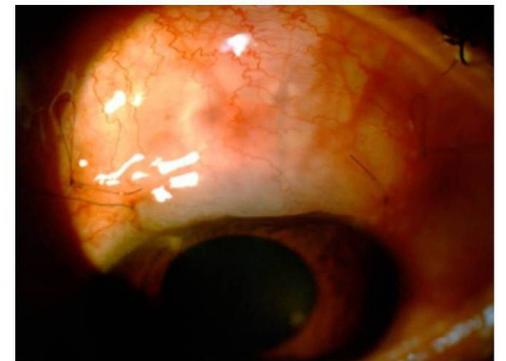


Imagen 2 Postquirúrgico de trabeculectomía