

Prevalencia de desprendimiento de vítreo posterior (DPV) entre los 40 y 70 años de edad

Benozzi, Giovanna; Facal, Sonia; Leiro, Juliana; Perez, Cristian; Orman Betina; Benozzi, Jorge.

Fundación Argentina de Glaucoma, Buenos Aires, Argentina

Introducción:

El desprendimiento del vítreo posterior (DPV) es un proceso degenerativo por el cual la hialoides posterior y el córtex vítreo, asociado al gel vítreo generalmente en proceso de licuefacción progresiva, se despega de la retina. Es un proceso considerado fisiológico con la edad. El DPV es un fenómeno que se observa a partir de los 40 años. Existen pocas estadísticas acerca del DPV en individuos menores de 65 años.

Objetivos:

Conocer la prevalencia de DPV en la población adulta sana entre 40 y 70 años.

Comparar los datos obtenidos con la bibliografía existente.

Materiales y métodos:

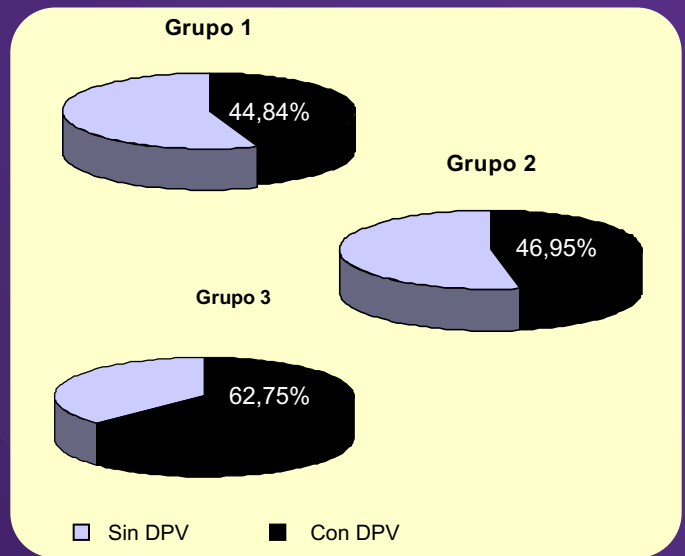
Se estudiaron 378 pacientes que acudieron a controles visuales de un consultorio en Capital Federal entre enero y diciembre del 2011. Los sujetos fueron divididos en tres grupos de acuerdo a la edad: grupo 1 de 40 a 49 años, grupo 2 de 50 a 59 años y grupo 3 de 60 a 70 años. A todos los sujetos se les realizó fondo de ojos mediante biomicroscopía con lupas de 78D y 90D, oftalmoscopia binocular indirecta y ultrasonido con Ecógrafo DGH Scanmate-B. Se incluyeron ojos fágicos, emétopes (+/-1.00D), sin patologías asociadas ni antecedentes de traumatismo. Se excluyeron a todos los ojos que no cumplieron con los parámetros mencionados.

Se consideró "Diagnóstico de DPV" parcial o total a la visualización directa o indirecta de la hialoides posterior desprendida de la retina, desde la mácula hasta la papila y visualización de la desinserción a nivel de la base como así también la observación por ecografía cuantitativa, cualitativa y cinética de ecos de membrana de media-baja reflectividad con post movimientos abundantes, ondulantes.

Resultados:

La población en estudio que cumplían los criterios de inclusión fue de 755 ojos. El grupo 1 estaba conformado por el 41.06% de los ojos, el grupo 2 por el 52.18% y el grupo 3 por el 6.76%.

Del total de la población estudiada el 47,15% presentaba DPV al momento del examen. La distribución hallada de DPV para el grupo 1 fue de 44.84%, grupo 2 de 46,95% y grupo 3 de 62,75% en los ojos estudiados respectivamente.



Conclusión:

En nuestros resultados hallamos una prevalencia del 44,84% para el grupo de los pacientes más jóvenes que va desde 40 a 49 años y de 46,95 % para el grupo de 50 a 59 años. No se encontró estadística significativa en la bibliografía sobre estos rangos etarios. El grupo de 60 a 70 años presentó una prevalencia de 62,75%. Estos valores son similares a los descriptos, entre otros, por Sotomayor Mejía y col., Hikichi T y col., Menéndez de Lucas y López Guajardo y col. quienes publicaron que en los mayores de 65 años de edad el DPV tiene una prevalencia del 60% y aumenta al 100% conforme el paciente envejece.

Nuestros resultados muestran que existe una alta prevalencia de DPV en los pacientes de todos los grupos etarios estudiados y no sólo en los pacientes mayores de 65 años. Esta se acrecienta a medida que aumenta la edad (Chi 4.94, probabilidad entre el 95% y 99% de que haya asociación entre las dos variables).

Bibliografía: L. López Guajardo y M.A. Teus Guezalab, Madrid. España; Hikichi T & Dres. Hikichi T, Yoshida A. Am J Ophthalmol. 2004;111:1705-1707; Hikichi T, Hirokawa H, Kado M, et al. Ophthalmic Surg. 1995;26:39-43. Menendez de Luca A. y Miro Seoane A. Medicina Pericial y Forense 2008; 92.