

Bevacizumab intravítreo en degeneración macular asociada a la edad exudativa y retinopatía diabética

Bosó Ribelles V, Vázquez Polo A, Scheau C, López Briz E, Font Noguera I, Poveda Andrés JL
Servicio de Farmacia. Hospital Universitari La Fe

OBJETIVO

Evaluar la efectividad a corto y medio plazo de bevacizumab intravítreo en el tratamiento de la degeneración macular asociada a la edad (DMAE) exudativa y la retinopatía diabética.

MÉTODOS

Estudio retrospectivo realizado mediante revisión de historias clínicas.

Se incluyó a aquellos pacientes diagnosticados de DMAE exudativa o retinopatía diabética tratados con bevacizumab, previa aprobación del uso compasivo, durante el periodo comprendido entre Enero y Diciembre de 2006. Se excluyó a los pacientes menores de 50 años y a los que se trató concomitantemente con otros antiangiogénicos.

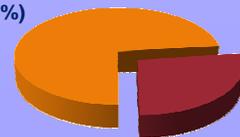
La efectividad se evaluó en términos de mejoría de la agudeza visual (AV) y del edema. Se consideró corto plazo a los resultados al mes de tratamiento y medio plazo a los 8 meses.

RESULTADOS

Características de la población

Características población	
n	26 ojos de 24 pacientes
Edad media	73,8 ± 10,0 años
Tratamientos previos	
Terapia fotodinámica con verteporfin	61,5%
Láser	11,5%
Panfotocoagulación	19,2%
Antecedentes	
Diabetes mellitus	42,3%
Hipertensión arterial	34,6%
Catarata	11,3%
Operado de catarata	26,9%
Hemorragia vítrea	57,7%

DMAE exudativa
n=19 (73,1%)



Retinopatía diabética
n=7 (26,9%)



Resultados al mes de tratamiento. % (n)

	DMAE (n=19)		Retinopatía diabética (n=7)	
	Agudeza visual	Edema	Agudeza visual	Edema
Mejoría	52,6% (10)	47,4% (9)	28,6% (2)	28,6% (2)
Sin cambios	21,1% (4)	47,4% (9)	47,4% (9)	71,4% (5)
Empeoramiento	26,3% (5)	5,3% (1)	5,3% (1)	--

Resultados a los 8 meses tratamiento. % (n)

	DMAE * (n=14)		Retinopatía diabética ** (n=5)	
	Agudeza visual	Edema	Agudeza visual	Edema
Mejoría	50,0% (7)	71,4% (10)	20,0 (1)	--
Mejoría inicial seguida de empeoramiento	42,9% (6)	14,3% (2)	20,0 (1)	--
Sin cambios	--	14,3% (2)	20,0 (1)	100,0% (5)
Empeoramiento	7,1% (1)	--	40,0% (2)	--

*el 50% de los pacientes recibió dos dosis de bevacizumab y el 21,0% tres dosis.
**en cuatro de los cinco ojos se administró una única dosis de fármaco.

El 42,3% inició tratamiento con otro antiangiogénico:

Ranibizumab	15,4%
Pegaptanib	11,5%
Verteporfin	15,4%

CONCLUSIONES

◆ En esta serie de casos, el bevacizumab intravítreo parece ser efectivo en la DMAE, tanto a corto como medio plazo, en más de la mitad de los casos, mientras que su efectividad en la retinopatía diabética es mucho más limitada.

Ningún conflicto de interés