



50⁰ CONGRESO
SOCIETAT CATALANA
D'OFTALMOLOGIA

ACTUALIZACIÓN
EN OFTALMOLOGÍA

28, 29 y 30 de Noviembre de 2019
Auditori AXA/Barcelona

 Societat
Catalana
d'Oftalmologia



ANÁLISIS DEL TIEMPO HASTA LA RESOLUCIÓN DE FLUIDO CON BROLUCIZUMAB VERSUS AFLIBERCEPT EN PACIENTES CON DEGENERACIÓN MACULAR ASOCIADA A LA EDAD NEOVASCULAR: DATOS A 96 SEMANAS DE HAWK Y HARRIER

Amanda Rey¹, Ignasi Jürgens¹, Eric Souied², Carl D. Regillo³, David Brown⁴, Frank G. Holz⁵,
David Tanzer⁶, Jahangir Alam⁶, Pravin U. Dugel⁷

1Institut Català de Retina (ICR), Barcelona, Spain; 2Department of Ophthalmology "Hospital Intercommunal de Creteil" and "Henri Mondor" hospital, France; 3Chief, Retina Service, Wills Eye Hospital, Philadelphia, Pennsylvania, USA; 4Retina Consultant of Houston, Texas, USA; 5University of Bonn, Bonn, Germany; 6Novartis Pharmaceutical Corporation; 7Retinal Consultants of Arizona, Phoenix, USA

Propósito: HAWK/HARRIER son dos estudios prospectivos de fase III que evalúan eficacia/seguridad de brolucizumab (Bro) versus aflibercept (Afl) en pacientes con DMAE neovascular. Se analiza el tiempo hasta la resolución de fluido tras el tratamiento con Bro versus Afl a las 96 semanas (S).

Método: Pacientes aleatorizados 1:1:1 Bro3mg (n=358), Bro6mg (n=360), Afl2mg (n=360) (HAWK) o 1:1 Bro6mg (n=370), Afl2mg (n=369) (HARRIER). Tras tres dosis de carga (basal/4S/8S), los pacientes con Bro fueron tratados cada 12S (q12s) pudiendo ajustar a cada 8S (q8s) el primer q12s y en visitas predefinidas de evaluación de actividad de enfermedad; los pacientes Afl fueron tratados q8s.

Resultados: En HAWK/HARRIER Bro no fue inferior a Afl en cambio medio de MAVC desde inicio a 48S (variable principal); con ganancias visuales mantenidas a las 96S. La tasa de incidencia acumulada (%) de ojos con resolución de fluido sostenida (ausencia ?2/?3 visitas consecutivas) fue superior para Bro versus Afl a 48S (HAWK: ?2/?3 visitas [Bro3mg 82,9/77,1, Bro6mg 86,4/79,1, Afl 76,4/67,6]; HARRIER: [Bro6mg 91,5/85,9, Afl 81,2/72,7]). El percentil 50 para la resolución de fluido sostenida se alcanzó antes para los pacientes tratados con Bro, logrando la mayoría ?2/?3 visitas (HAWK: 8S/8S; HARRIER: 4S/4S) versus Afl (HAWK: 8S/12S; HARRIER: 8S/8S). Bro logró antes el percentil 75 versus Afl (HAWK: Bro3mg 24S/40S, Bro6mg 16S/32S, Afl 40S/no logrado; HARRIER: Bro6mg 8S/20S, Afl 20S/no logrado). También presentaremos la tasa de resolución de fluido sostenida y la tasa de incidencia/paciente/año hasta 96S.

Conclusiones: Las ganancias de visión logradas con Bro6mg versus Afl2mg son comparables a 48S y mantenidas a 96S. En HAWK/HARRIER los pacientes tratados con Bro tienen mayor probabilidad de lograr la resolución de fluido sostenida que Afl. Bro logró mejor control de fluido y más rápidamente que Afl.



50⁰ CONGRESO
SOCIETAT CATALANA
D'OFTALMOLOGIA

ACTUALIZACIÓN
EN OFTALMOLOGÍA

28, 29 y 30 de Noviembre de 2019
Auditori AXA/Barcelona



Societat
Catalana
d'Oftalmologia

