

## FACTORS DE RISC D'HEMORRÀGIA VÍTRIA RECURRENT EN LA RETINOPATIA DIABÈTICA PROLIFERATIVA

Marc Baget Bernaldiz, Pere Romero Aroca, Joaquin Mercado Gonzalez, Àngel Bautista Perez,  
Núria Soler Lluís, Raúl Navarro Gil  
*Hospital Universitari Sant Joan. Reus*

**Introducció:** Avaluar els factors clínics relacionats amb la presència d'hemorràgia vítria recurrent [HVR] en una població de pacients diabètics amb retinopatia diabètica proliferativa [RDP].

**Mètodes:** Es tracta d'un estudi retrospectiu basat en l'avaluació de 285 ulls de 165 pacients amb RDP. Les variables independents estudiades van ser: sexe, edat, tipus de DM i el seu tractament, hipertensió arterial, panfotocoagulació retiniana, tractament amb antiagregants i anticoagulants, funció renal, mitjanes d'hemoglobina i HbA1c. Es va avaluar i quantificar l'hàbit tabàquic [paquets/any] així com les complicacions sistèmiques associades a la DM.

**Resultats:** En total, 183 ulls [64%] van presentar hemorràgia vítria dels quals 68 [37%] van presentar HVR. En el nostre estudi, el consum de tabac [OR= 1.21, 95% CI, 1.10-1.32, P<0.001], la duració de la DM [OR= 1.03, 95% CI, 1.0-1.07, P= 0.04] i el nivell d'hemoglobina [OR= -0.24, 95% CI, -0.16, -0.06, P<0.001] van demostrar tenir una associació significativa amb la presència de HVR [anàlisi de regressió logística]. El nombre de paquets-any consumits es va correlacionar de manera positiva amb el número d'episodis d'hemorràgies vítreas [r=0,339; p<0,001]. A més a més, els pacients amb polineuropatia, isquèmia cardíaca o d'extremitats inferiors, van presentar un major nombre d'hemorràgies vítreas [p<0.001].

**Conclusions:** En el nostre estudi, els pacients amb RDP que eren fumadors, tenien anèmia, amb major duració de la diabetes i que havien patit complicacions sistèmiques associades a la DM, van demostrar ser més proclius a presentar HVR.