

## USO DE rFVIIa EN INTERVENCIÓN DE CATARATAS EN PACIENTE HEMOFÍLICO CON INHIBIDOR

Núñez Ra. Pérez Garrido Ra. Trigo JRb. Blas Ra.

<sup>a</sup>Servicio de Hematología y Hemoterapia. Unidad de Hemofilia. <sup>b</sup>Servicio de Oftalmología. HH.UU. Virgen del Rocío. Sevilla

**Introducción:** La aparición de un inhibidor es un acontecimiento grave del tratamiento de la hemofilia. El rFVIIa (NovoSeven®) es un recurso terapéutico que nos ha permitido realizar intervenciones programadas. La cirugía de cataratas ha experimentado un extraordinario avance en los últimos 20 años. La facoemulsión es el método más utilizado en este tipo de cirugía. Aunque es una técnica mínimamente invasiva, las complicaciones hemorrágicas en pacientes no hemofílicos son del 0.03%. Describimos dos cirugías de cataratas en un paciente con inhibidor.

**Paciente y método:** Paciente de 47 años de edad, hemofílico A por mutación del gen del FVIII: p. E113D, que presenta inhibidor de alta respuesta (298 UB) y artropatía hemofílica evolucionada, intervenido en 2001 de prótesis total de cadera derecha con rFVIIa. Se programó intervención bilateral de cataratas, separadas por 6 meses de diferencia. Se utilizó la técnica de facoemulsión consistente en aplicar ultrasonidos para fragmentar el cristalino de manera que pueda ser extraído de su cápsula mediante aspiración y posterior implantación de una lente. Se realiza una microincisión de unos 3 mm que no precisa suturas y se desarrolla bajo anestesia tópica ocular de forma ambulatoria. La lente implantada fue una acrílica blanda intraocular (Alcon®).

**Resultados:** La cirugía del ojo izquierdo se programó con tres dosis de rFVIIa en bolo a dosis  $110 \mu\text{g kg}^{-1}$ . La primera dosis fue administrada inmediatamente antes del procedimiento y posteriormente dos dosis consecutivas con un intervalo de 2.5 horas que fueron inyectadas en el domicilio del paciente. Se prescribieron conjuntamente antifibrinolíticos vía oral a  $15 \text{ mg/Kg/8 horas}$  durante 5 días. La intervención se realizó en unos 10 minutos y el paciente permaneció en observación hospitalaria durante una hora. Seis meses más tarde se programó la intervención del ojo derecho, siguiendo la misma pauta. No se registraron complicaciones hemorrágicas. La dosis total de factor empleada en cada intervención fue de 28,9 mg.

**Conclusiones:** Tres dosis de rFVIIa a dosis estandar asociados al uso de antifibrinolíticos han demostrado ser efectivas en la cirugía de cataratas realizada mediante anestesia tópica. Los procedimientos se realizaron en régimen ambulatorio, sin complicaciones hemorrágicas, ni otros acontecimiento adversos.