

#### UD3BG4: La hemofilia y la Revolución rusa de 1917

Pocas enfermedades han influido tanto en la historia de la humanidad como la hemofilia. Su carácter hereditario y la espectacularidad de los síntomas que se sufrían antes de los tratamientos modernos confirieron a esta afección aspectos dramáticos, casi novelescos. ¿Pero cómo influyó esta enfermedad en la política de algunos pueblos? ¿Pudo haber sido determinante incluso en los avatares sociales del siglo XX? Y más particularmente, ¿podría guardar la hemofilia alguna relación con la Revolución rusa de 1917 y haber servido de aliada de personajes tan siniestros como Rasputín?

La hemofilia es una enfermedad de la sangre caracterizada por la alteración de la coagulación, un proceso muy complejo que se produce por la acción en cadena de varias sustancias o factores, de tal forma que si falta alguno de estos no se lleva a cabo este proceso. El síntoma característico es el sangrado, que puede darse tanto interna como externamente. Hay dos tipos de hemofilia, la A y la B. En el caso de la A lo que falta es el factor VIII, y en la B, el factor IX.

Debido a su carácter hereditario recesivo ligado al cromosoma X, aquellos que heredan el gen de la hemofilia, si son varones, la padecerán seguro y además la podrán transmitir a alguno de sus descendientes si llegan a la edad adulta, mientras que las mujeres la transmitirán, pero solo la padecerán si han heredado el gen de sus dos progenitores. Hay que decir que no todas las formas de hemofilia tienen la misma gravedad. Si la carencia del factor que antes comentábamos no es total, puede pasar desapercibida hasta la edad adulta, en la que puede dar la cara por ejemplo por una intervención quirúrgica. Imaginemos la trascendencia que esto tiene en el caso de los matrimonios entre miembros de las distintas monarquías, si el gen está presente en ambas líneas familiares. [...]

¿De dónde parte el entonces mayor foco de hemofilia conocido en la historia?

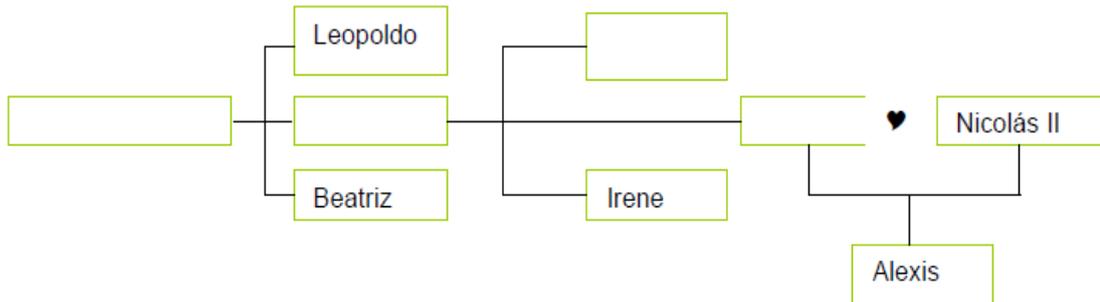
La enfermedad ha existido desde siempre, aunque más recientemente habría que referirse a la reina Victoria de Inglaterra, que era portadora del gen y que lo extendió prácticamente a toda Europa ya que tuvo 9 hijos, de los cuales Leopoldo fue hemofílico, y al menos dos de sus hijas, Alicia y Beatriz, fueron portadoras, es decir, podían transmitir la enfermedad a su descendencia aunque no la padecieron. Respecto al hecho de cómo llega a Rusia esta enfermedad debemos recordar que la princesa Alicia, hija de la reina Victoria, tuvo siete hijos, uno de los cuales, Federico, era hemofílico y dos hijas, Alix e Irene, portadoras. Federico o Frittie, como le llamaban, murió a los tres años al caerse de una ventana. Alix llegó a ser zarina de Rusia al casarse con Nicolás II en 1894 y tomó el nombre de Alejandra Feodorovna. Su hijo, Alexis que nació en 1904 y que era clínicamente hemofílico, pasó una infancia terrible alterando dramáticamente la vida de palacio. Sufría fuertes hemorragias y llegó a estar varias veces al borde de la muerte en unos momentos en los que nada se podía hacer desde un punto de vista terapéutico. Esta situación planteaba un grave problema político en aquellos momentos en un país tan convulsionado como Rusia, con una Revolución en ciernes y con la Primera Guerra Mundial a punto de comenzar. No en vano el niño era el zarévich, es decir, el heredero.

Debido a esto, el zar y la zarina contrataron a los más importantes doctores y ensayaron todos los tratamientos posibles de la época, hasta que en su desesperación frente a la poca utilidad de las terapias, recurrieron a los consejos de un extraño personaje de oscura personalidad, mitad brujo y mitad médico, llamado Rasputín, que ya ejercía de una gran influencia en la zarina, intrigando e interviniendo en asuntos políticos y que era capaz de calmar los síntomas del niño enfermo. No se conocen los métodos que empleó, pero actualmente se piensa que encontró una forma especial de ayudarle a soportar el dolor provocado por las hemartrosis (hemorragias en las articulaciones), relajándole contándole historias o poniéndole en trance hipnótico. [...]

*Enrique VIVAS: Hambre. Revista literaria y de pensamiento, 23 de febrero de 2016*

## Cuestionario

1. Responde a estas preguntas sobre el texto.
  - a) ¿Cuál es el síntoma característico de la hemofilia y por qué se produce?
  - b) ¿Las mujeres transmiten y padecen esta enfermedad?
  - c) ¿Quién fue la portadora o portador del gen por Europa según el texto?
2. Copia el siguiente esquema en tu cuaderno y complétalo. Subraya los nombres de los portadores del gen de la hemofilia y escribe en color los de quienes hayan padecido la enfermedad.



3. El hijo de Alejandra Feodorovna era hemofílico. Explica por qué esto podría suponer un grave problema político.
4. ¿Qué personaje histórico curó a Alexis y cómo lo hizo? ¿Qué datos del mismo se mencionan en el texto?
5. Busca información acerca de otras enfermedades ligadas al sexo y señala alguno de sus síntomas-