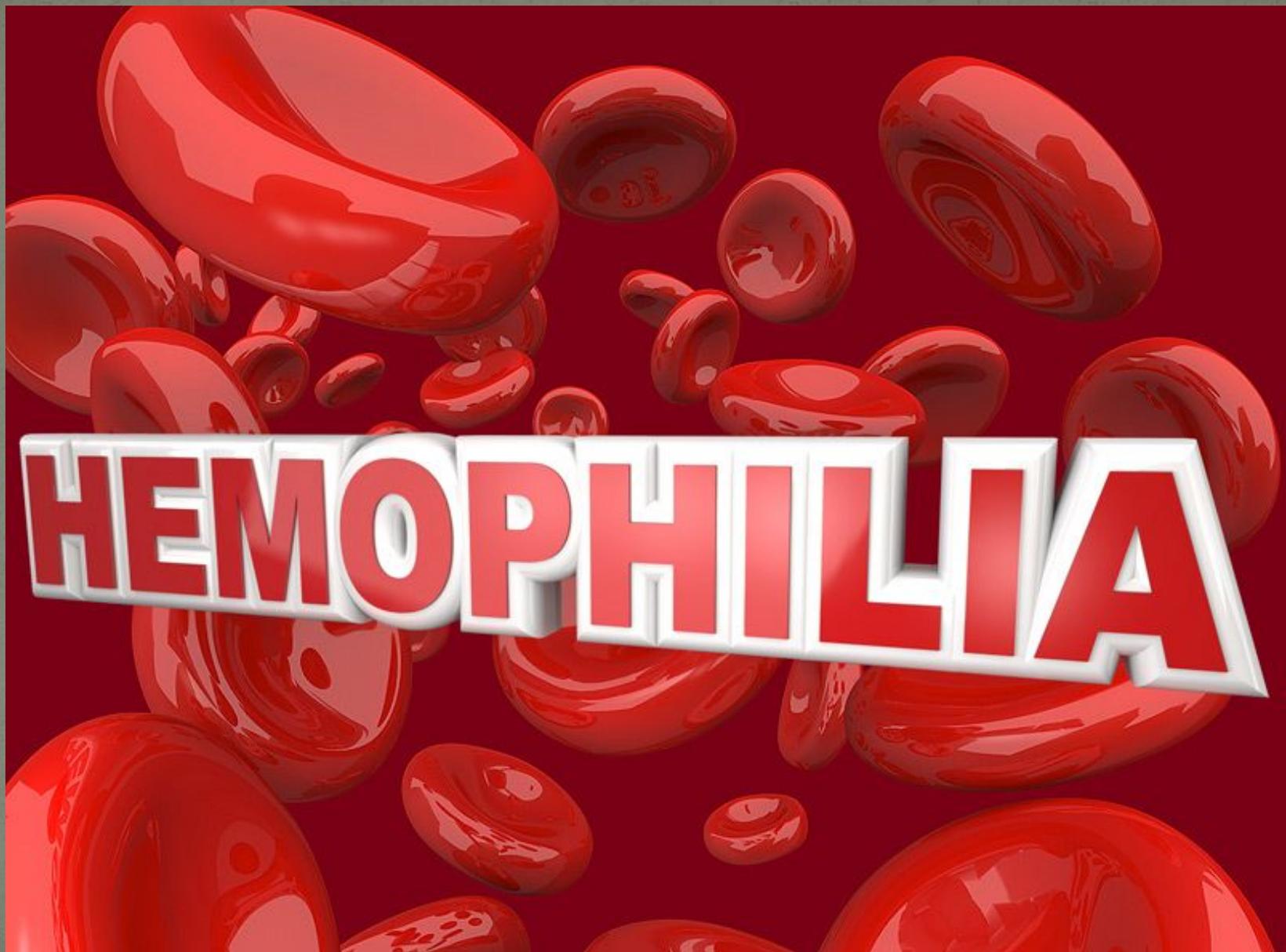


Гемофилия. Проклятие королевы Виктории. История на биологии

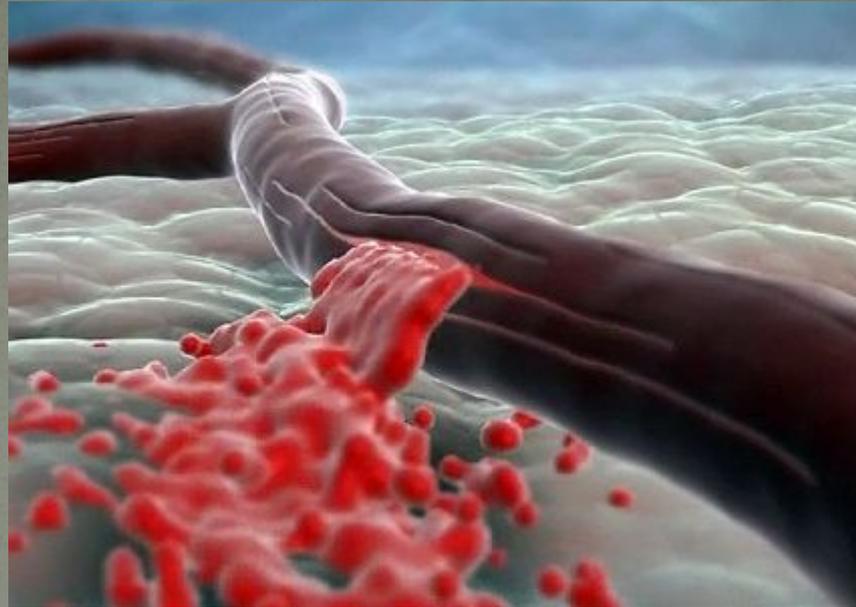
Синкевич Полина 10 «ФМ-1»







HEMOPHILIA



X

X

X

Y

X

X

X

Y





+



^HXY

XX

больной отец

здоровая мать



XY

все сыновья
будут здоровыми

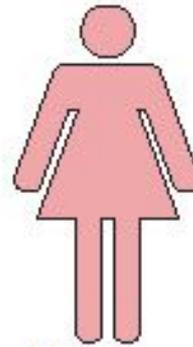


^HXX

все дочери будут
переносчиками



+



XY
здоровый
отец

^HXX
мать-
переносчик



XY
здоровый
сын



XX
здоровая
дочь



^HXY
больной
сын

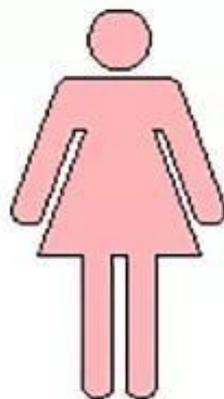


^HXX
дочь-
переносчик

вероятность рождения каждого из детей - 25%

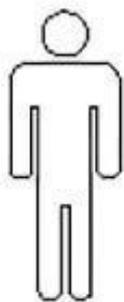


+



^HX^Y
больной
отец

^HX^X
мать-
переносчик



X^Y
здоровый
сын



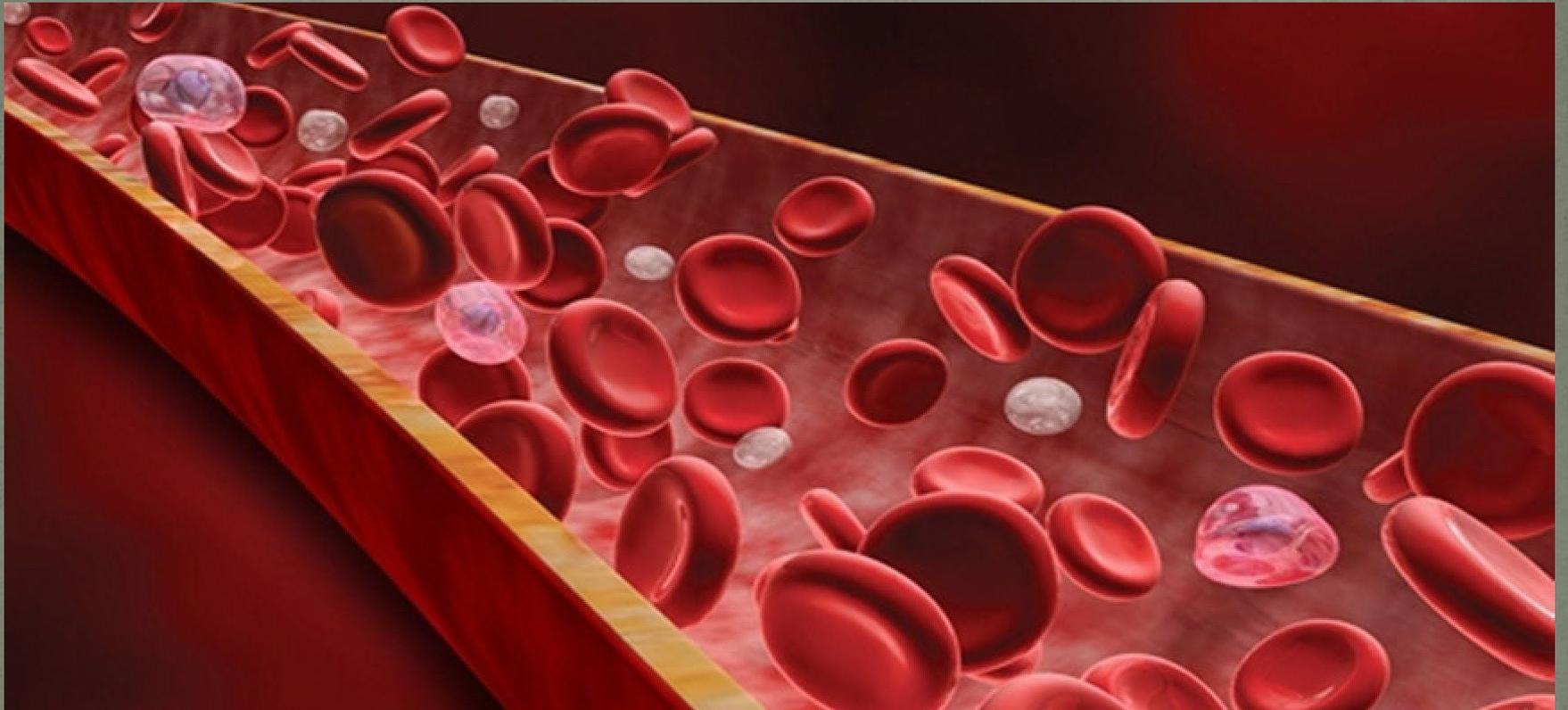
^HX^X
больная
дочь



^HX^Y
больной
сын



^HX^X
дочь-
переносчик











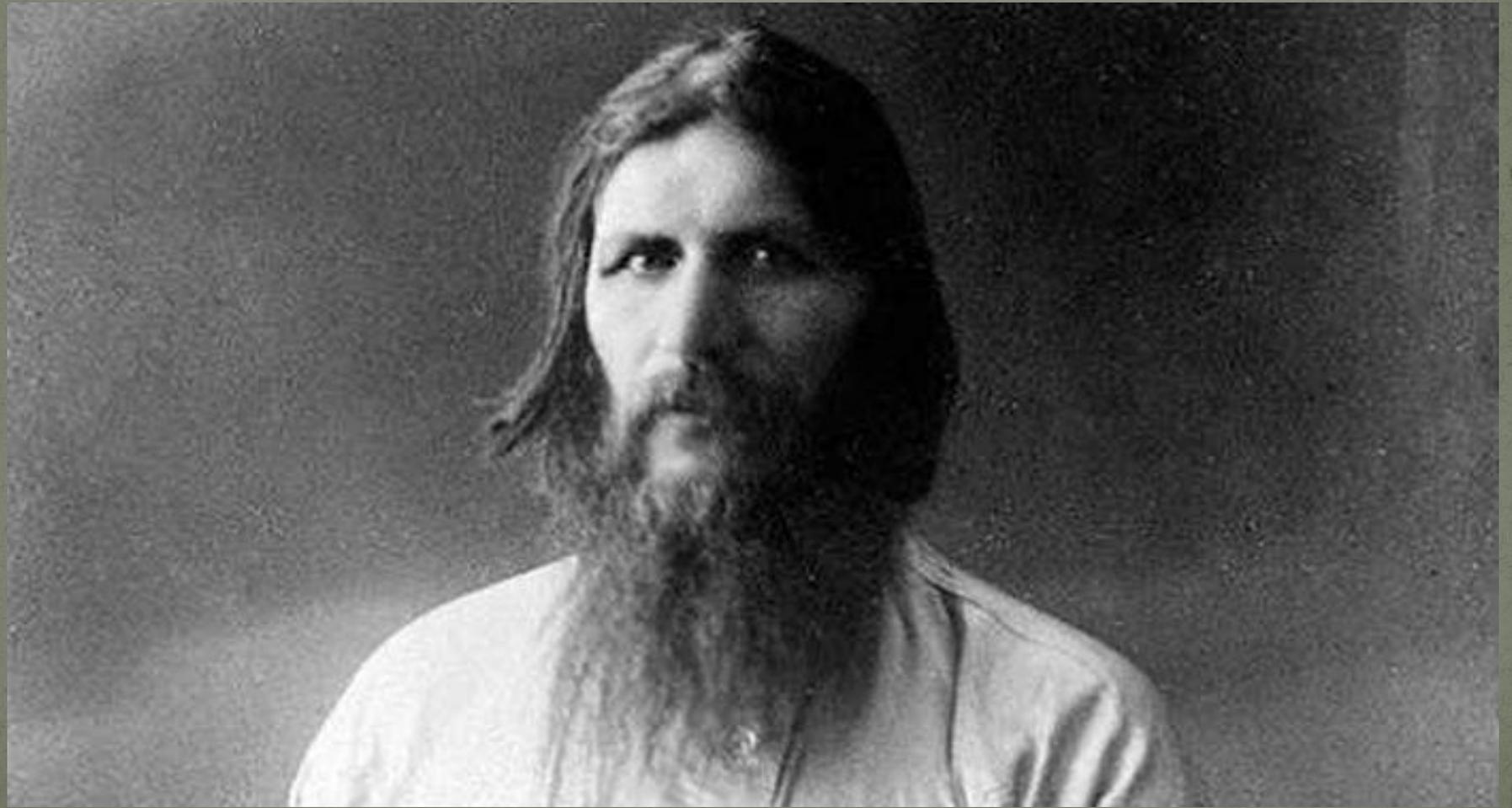










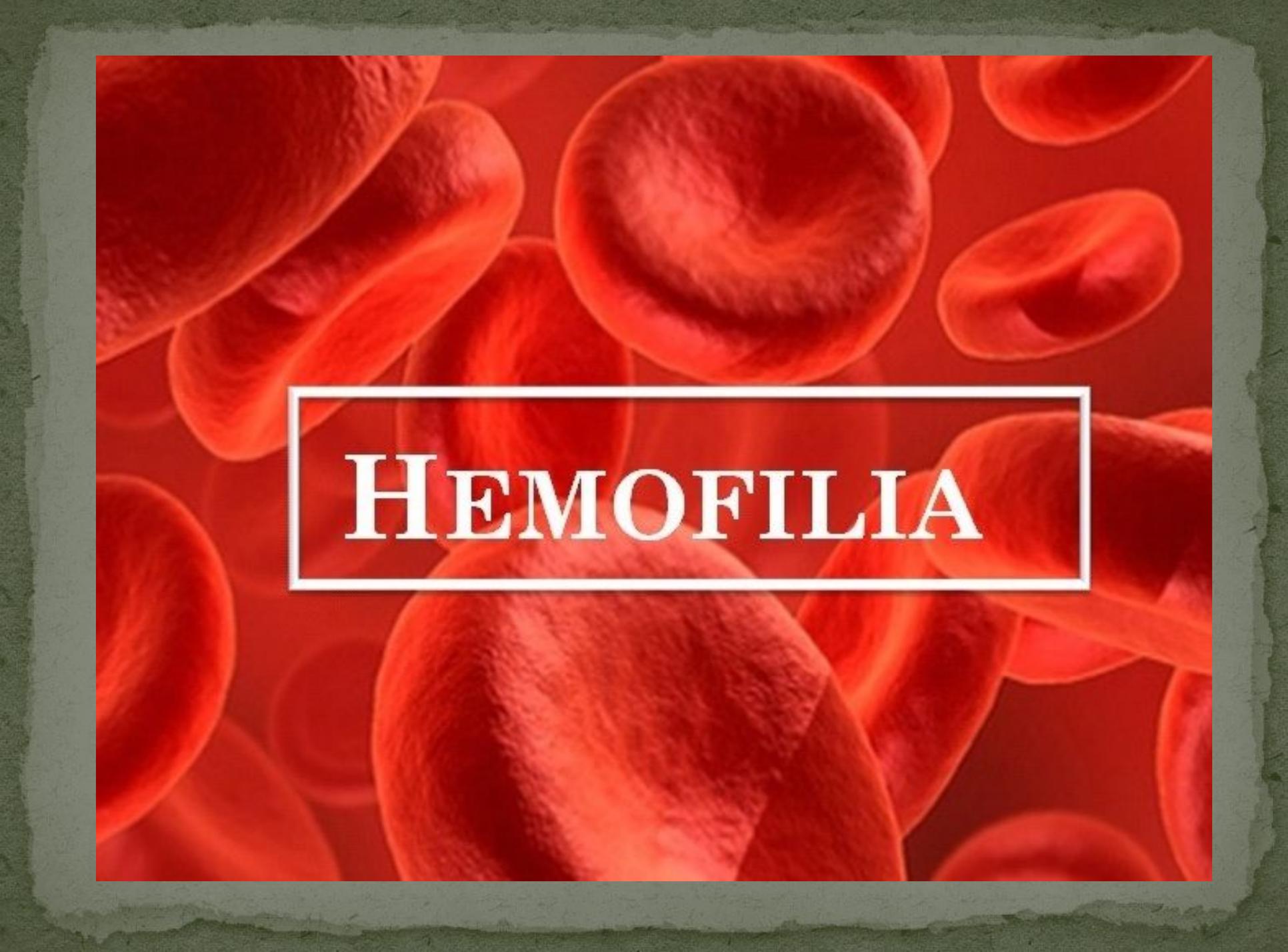






N. IVANOV : CARICATURE OF RASPUTIN, "RUSSIA'S RULING HOUSE"



A microscopic view of numerous red blood cells, which are biconcave discs, filling the frame. The cells are rendered in various shades of red and orange, with some showing a distinct central indentation. The background is a solid, deep red color. The entire image is framed by a dark green, textured border that resembles torn paper.

HEMOFILIA