

Opgave 7

Turners syndrom og fejl i kønscelledelingen

En mand der led af hæmofili, se side 32 i Genetikbogen, fik en datter med Turners Syndrom. Hendes X-kromosom bar genet for hæmofili A.

- a. Forklar om datteren lider af hæmofili.
- b. Hvilken af forældrene har haft en fejl i kromosomadskillelsen i meiosen (også kaldet non-disjunction)?