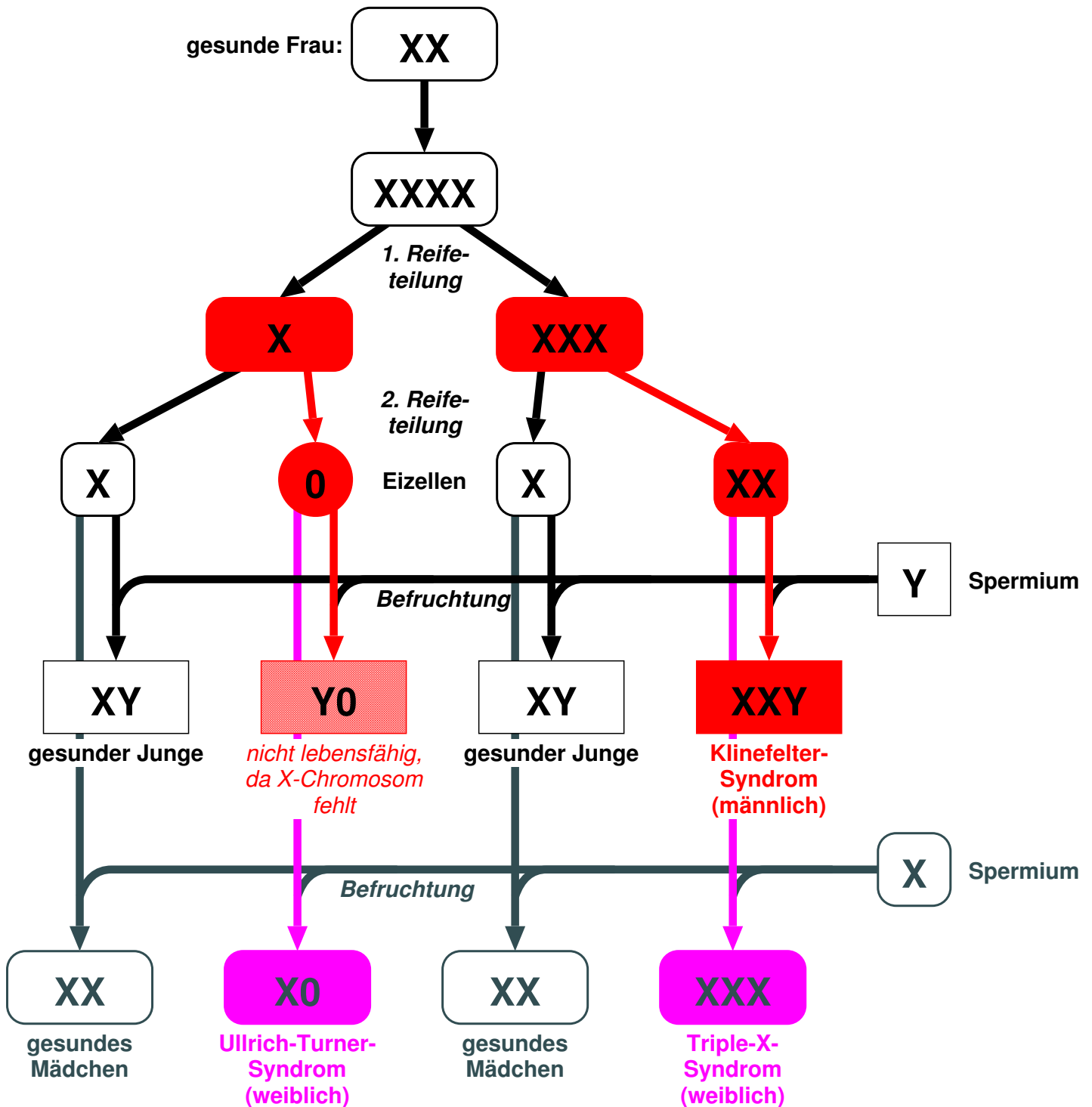


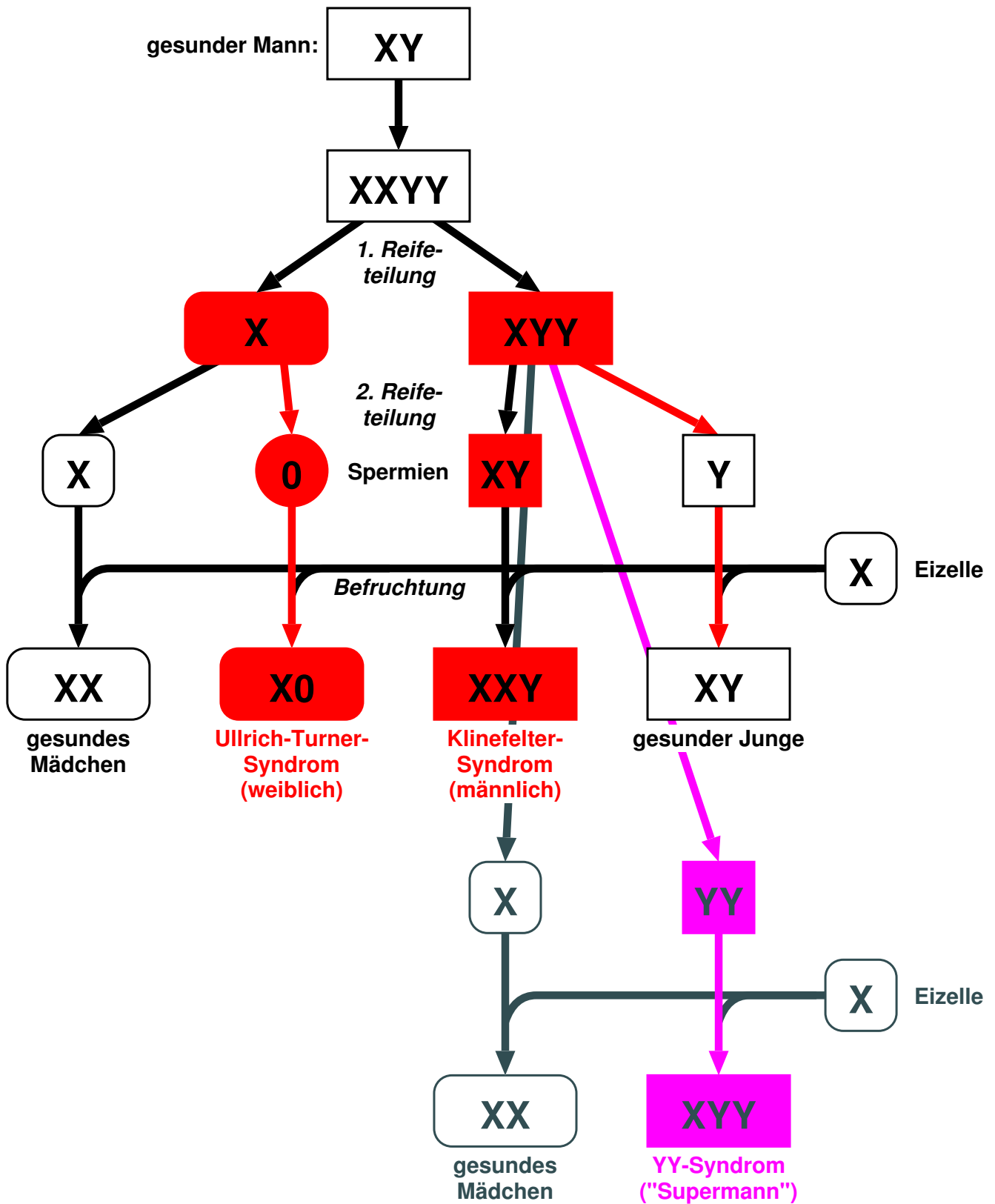
Gonosomale Aberrationen

Gonosomale Aberrationen entstehen durch Nichttrennung der XX- bzw. XY-Chromosomen während der Reifeteilung (Meiose) bei der Frau oder beim Mann.

Trennungsfehler bei der Frau



Trennungsfehler beim Mann



weitere Möglichkeiten

nach 1. Reifeteilung	Spermien	+ Eizelle	Syndrom
XXY	XX	XXX	Triple-X-Syndrom (♀)
	XY	XXY	Klinefelter-Syndrom (♂)
Y	0	X0	Ullrich-Turner-Syndrom (♀)