

## **Uitwerkingen**

### **Hoofdstuk 4**

#### **Antwoord 1a**

Auto-immuun trombocytopenie (ITP). In sommige patiënten ontstaan na een virusinfectie antilichamen die ook de eigen trombocyten afbreken.

#### **Antwoord 1b**

Een chemokuur. De chemomedicatie remt ook de aanmaak van bloedcellen sterk af.

#### **Antwoord 1c**

Pseudotrombocytopenie. Het aantal trombocyten lijkt laag, omdat er trombocytenaggregaten ontstaan. Dit wordt echter door het EDTA veroorzaakt. In de patiënt zelf is er geen probleem met de trombocyten.

#### **Antwoord 2a**

Patiënt gebruikt orale antistollingsmedicatie (vitamine K-antagonisten acenocoumarol en marcoumar).

#### **Antwoord 2b**

Als het materiaal te warm wordt, kunnen stollingsfactoren kapot gaan. Het citraat-plasma heeft dan verminderde stollingsactiviteit. De stoltijd zal toenemen.

#### **Antwoord 3a**

d-dimeren zijn afbraakproducten van fibrine (stolsels).

#### **Antwoord 3b**

Als de concentratie d-dimeren binnen de referentiewaarde valt, is er geen aanwijzing voor een trombose.