

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.