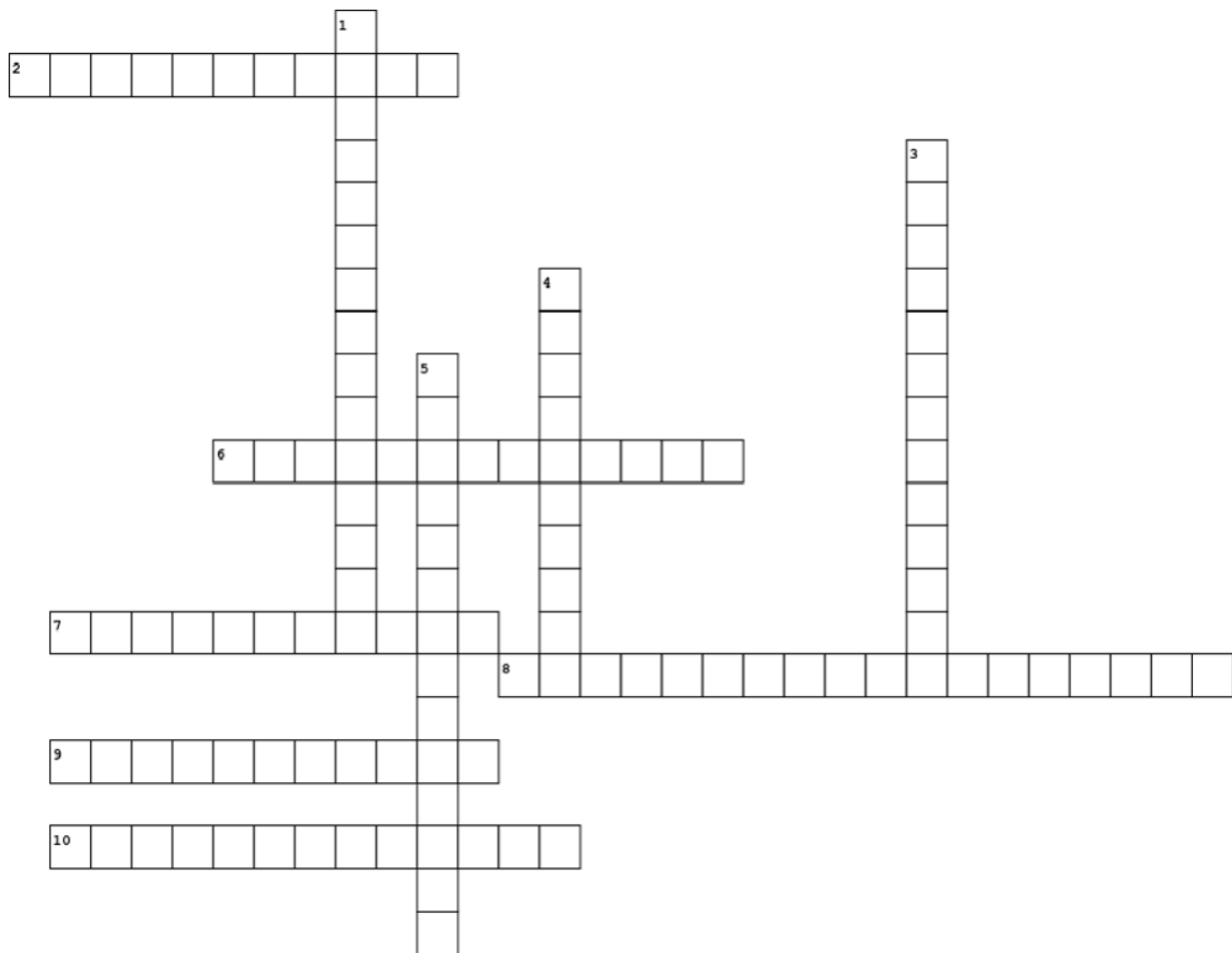


# Hart- en vaatziekten



## Horizontaal

- 2.** Zo wordt een hartaanval ook wel genoemd.
- 6.** Witte bloedcellen klonteren samen met dit bestanddeel van het bloed als de binnenwand van een bloedvat beschadigd is.
- 7.** Door ongezonde voeding kan het gehalte van deze stof in het bloed te hoog worden.
- 8.** Hiervan is sprake als kalk zich afzet in de aorta.
- 9.** Deze arts voert operaties aan het hart uit.
- 10.** Hierdoor worden bloedvaten stijver en minder elastisch.

## Verticaal

- 1.** Zo wordt slagaderverkalking ook wel genoemd.
- 3.** Wanneer dit bloedvat verstopt raakt, krijgt een deel van de hartspier geen zuurstof en voedingsstoffen meer.
- 4.** Hiervan is sprake wanneer een deel van de hartspier afsterft.
- 5.** Bij deze operatie wordt een stuk bloedvat uit een been bij het hart als omweg voor een kransslagader geplaatst.