

Leverschade

De lever kan beschadigd raken door het drinken van veel alcohol of het gebruik van bepaalde medicijnen. Ook infecties kunnen leiden tot leverschade.

Leverschade kan nadelige gevolgen voor de functies van de lever hebben.

1p 19 Enkele functies die organen in het lichaam kunnen hebben, zijn:

- 1 het afbreken van gifstoffen
- 2 het maken van adrenaline
- 3 het maken van enzymen voor de spijsvertering
- 4 het opslaan van reservestof

Welke twee cijfers geven functies van de lever aan?

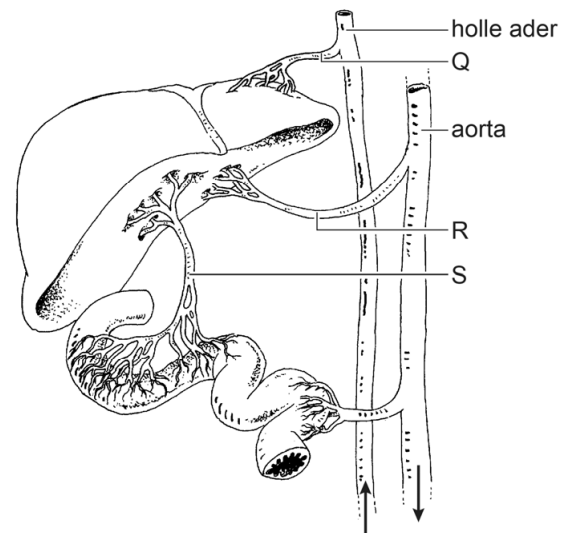
- A 1 en 2
- B 1 en 3
- C 1 en 4
- D 2 en 3
- E 2 en 4
- F 3 en 4

1p 20 Leverschade kan tot gevolg hebben dat er veel van een bepaalde stof uit de lever terecht komt in het bloed. Deze stof wordt aangeduid met de afkorting ALAT.

In de afbeelding geven letters enkele bloedvaten aan. Pijlen geven de stroomrichting van het bloed aan.

Welke letter geeft het bloedvat aan dat bloed met ALAT uit de lever afvoert?

- A letter Q
- B letter R
- C letter S



1p 21 Leverschade kan tot gevolg hebben dat de lever groter wordt. Door celdeling maakt de lever dan nieuwe levercellen.

→ Hoe heet deze celdeling?