|  |  |
| --- | --- |
| **V I D E O   Onderwerp   O P S L A G  &   B E S C H E R M I N G**[**Focus op biologie:   De lever**](http://www.ntr.nl/player?id=NPS_1219735)**Niveau: 2 h/v - 3/4 tl**  | http://zootrack.nl/00focus%20lever.jpg |

Inleiding:

De lever van verschillende soorten zoogdieren komt met elkaar overeen.  De lever produceert gal en ontgift het lichaam. Bij een hepatitispatiënt wordt een leveronderzoek gedaan. De poortader is een extra bloedvaten dat voedingsstoffen van de darm naar de lever vervoert.

Vragen bij de clip:

1          Welk bloedvat geeft zuurstof af aan de lever?

2          In welk orgaan wordt gal opgeslagen?

3          Waar in het .lichaam begint de vertering van vetten?

4          Wat doet gal?

5          Welke stoffen gaan de vetten vervolgens verteren?

6          Via welk bloedvaten gaan opgenomen voedingsstoffen naar de lever toe?

7          Noem een stof die vergiftigend werkt.

8          Je kunt niet gemakkelijk een deel van de lever missen. Juist/onjuist

9          Een niet goed functionerende lever blijft vaak jarenlang onopgemerkt. Juist/onjuist

10       Met een CT-scan kun je hepatitis constateren. Juist/onjuist

11       Noem een symptoom van een leveraandoening.

12       Met welke stof komen de afbraakproducten van de lever het lichaam uit?

13       Het meisje op de film heeft een autoimmuunziekte. Hierdoor kreeg ze een leverontsteking door haar eigen ...........

Voor antwoorden, scroll omlaag

Antwoorden:

1          de leverslagader

2          in de galblaas

3          in de darm

4          olie en vet verdelen in kleinere druppels

5          enzymen

6          via de poortader

7          alcohol / drugs

8          onjuist

9          juist

10       juist

11       vermoeidheid / een gele huid / geel oogwit

12       met gal

13       afweersysteem/apparaat