



Folgen von Crystal-Konsum

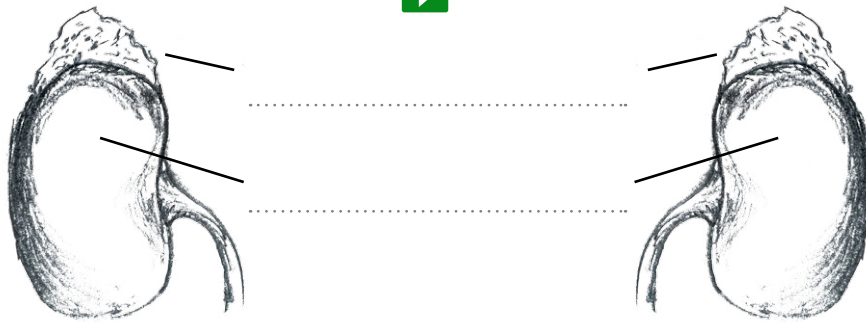
Grundlagen

Film: *Crystal – Vom Pervitin zur Modedroge*

Kapitelfilme: *Verfügbarkeit und Wirkung, Risiken und Nebenwirkungen*

1. Durch den Konsum von Crystal scheidet die Nebenniere Adrenalin aus.

a) Beschrifte Niere und Nebenniere.



b) Welche Folgen hat es, wenn die Nebenniere Adrenalin ausschüttet?

.....

.....

.....

c) Welche körperlichen Anzeichen sind zu beobachten?

.....

.....

.....

2. Crystal überwindet sehr schnell die Blut-Hirn-Schranke und sorgt in Dopamin-Nervenzellen für die Ausschüttung von Dopamin. Kreuze die richtigen Folgen an.

- ☐ Dadurch kommt es zu einer sehr starken Euphorisierung.
- ☐ Das führt zu einer Heißhungerattacke.
- ☐ übersteigertes Selbstbewusstsein (in Verbindung mit der Ausschüttung anderer Hormone)
- ☐ Man wird eher ängstlich.

3. Beim Konsum von Crystal kann es schnell zu einer Überdosierung kommen.



a) Nenne die typischen Anzeichen dafür.

.....

.....

.....

.....

.....

.....



b) Welche Folgen können im Extremfall bei einer Überdosierung auftreten?

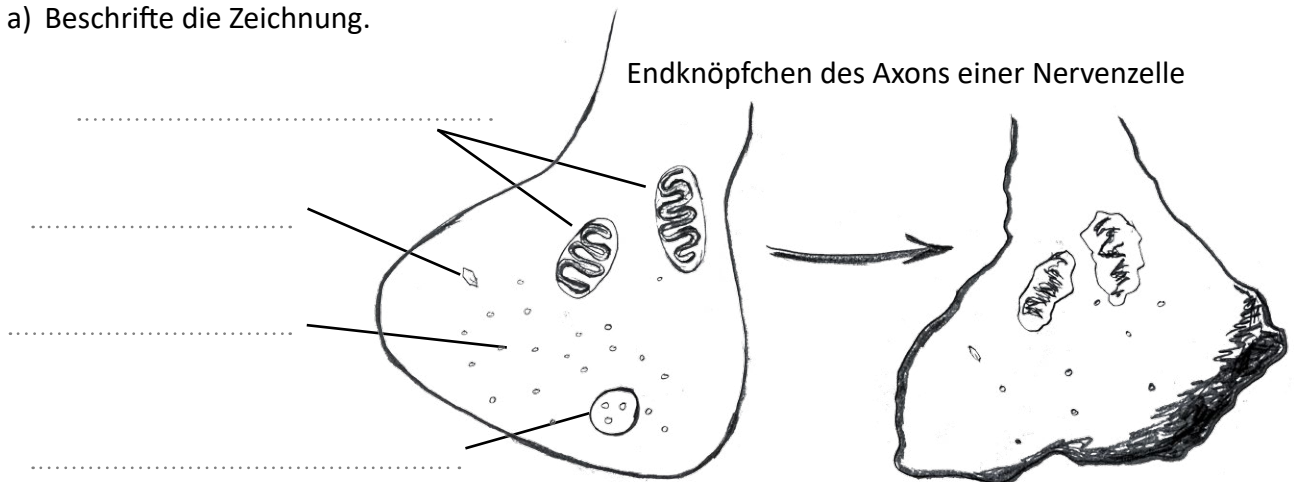
.....

.....

4. Der Konsum von Crystal wirkt sich auch auf Nervenzellen im Gehirn aus.



a) Beschrifte die Zeichnung.



b) Beschreibe die negativen Auswirkungen von Crystal auf Nervenzellen im Gehirn.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

