Neue Hoffnung auf verträglichere Krebsbehandlung

Aufgaben zum Text

1. Wovon handelt der Text?
Hör dir das Audio an und vervollständige dann den Satz.

Im Text geht es darum, …
a) wie moderne Medizin Krebs ohne Schmerzen heilen kann.
b) wie eine bestimmte Krebsart mit UV-Licht schneller behandelt werden kann.
c) wie eine neue Methode Nebenwirkungen bei Krebspatientinnen und -patienten verringern kann.

2. Was steht im Text?
Lies das Manuskript und beantworte die Fragen. Mehrere Antworten können richtig sein.

1. Krebsbehandlungen …
a) sind heute oft erfolgreich, können aber viele Nebenwirkungen verursachen.
b) führen bei Krebspatientinnen und -patienten oft zu zusätzlichen Entzündungen im Körper.
c) können ab sofort im Uniklinikum Freiburg mit einer neuen Methode durchgeführt werden.

2. Am Universitätsklinikum Freiburg …
a) wurden Krebspatientinnen und -patienten mit UV-Licht bestrahlt.
b) wurde eine Studie mit zahlreichen Teilnehmenden durchgeführt, die eine Krebsbehandlung abgebrochen haben.
c) werden nach einer erfolgreichen ersten Studie bald weitere Studien durchgeführt.

3. Kennst du die Wörter?
Welches Wort passt? Wähl für jede Lücke das richtige Substantiv aus.

Bei einer Immuntherapie wird _____ (1) mit Antikörpern bekämpft.
Diese Antikörper verbinden sich mit Stoffen auf den Krebszellen, aber auch mit Stoffen, die im gesunden _____ (2) sind. Dadurch kann es zu schmerzhaften _____ (3) kommen. Forschende haben möglicherweise eine neue _____ (4) gefunden, die helfen kann. Bei dieser Methode wird das _____ (5) der Erkrankten mit UV-Licht behandelt, bevor es wieder dem Körper zugeführt wird. Das _____ (6) reagiert so, dass Entzündungen reduziert werden.

a) Entzündungen
b) Behandlung
c) Gewebe
d) Immunsystem
e) Krebs
f) Blut

4. Wie heißt der Nebensatz?
Lies die Einleitungssätze und ordne die Nebensätze.

1. UV-Licht | . | kann | Nebenwirkungen | dass | die | verringern
   Die Forschenden fanden heraus, _____
2. unter | Nebenwirkungen | sie | dass | . | litten | starken
   Die Teilnehmenden sagten, _____
3. die | verringerten | dass sich | . | Nebenwirkungen
   Die Studie zeigte, _____
4. dass sich | . | beruhigte | Immunsystem | das
   Es wurde festgestellt, _____
5. Methode | wird | dass | . | weiter getestet | die
   Es ist wichtig, _____

Autor: Markus Hofmann