

Antwort zu Frage 1:

Ein Lymphknoten hat die Größe und Form eines/einer...

KIDNEY-BOHNE – 1 cm

Ein Lymphknoten ist ein kleines Organ in Form einer Kidney-Bohne. Allerdings werden Lymphknoten größer, sobald sie mehr Energie benötigen, um Bakterien und Viren zu bekämpfen.

Antwort zu Frage 2:

Wenn man sie alle zählen würde, wie viele Lymphknoten würde man im Körper finden?

ca. 100 bis 150

Tatsächlich weiß niemand genau, wie viele Lymphknoten sich im Körper eines Menschen befinden, man kann jedoch mehr als 100 von Kopf bis Fuß zählen.

Antwort zu Frage 3:

Die Lymphknoten arbeiten wie ein _____ in Ihrem Körper

FILTER

Lymphknoten sind die Filter des Lymphsystems. Sie reinigen die Lymphflüssigkeit, indem sie Bakterien, Viren und andere Fremdkörper entfernen. Die Lymphknoten sind außerdem für die Produktion und Lagerung so genannter Lymphozyten zuständig, einer Zellart, die der Infektionsbekämpfung dient.

Antwort zu Frage 4:

Wo würde man bei einem Versteckspiel Lymphknoten finden?

IN ALLEN GENANNTEN BEREICHEN

Lymphknoten kann man überall finden. Lymphknoten sind strategisch überall dort im Körper angesiedelt, wo Bakterien eindringen können.

Antwort zu Frage 5:

Kann man Lymphknoten ertasten?

JA

Man kann Lymphknoten in den Achselhöhlen, am Hals und im Leistenbereich ertasten. Es gibt viele weitere, die nicht ertastet werden können, beispielsweise im Brust-, Bauch- oder Beckenbereich.

Antwort zu Frage 6:

Wodurch schwillt ein normaler Lymphknoten an?

WENN ER ARBEITET

Wenn Lymphknoten Infektionen bekämpfen, werden sie erheblich größer, weil sie mehr Energie benötigen, um ihre Aufgabe zu erfüllen. Evtl. haben Sie auch schon einmal bemerkt, dass Ihre Lymphknoten empfindlich wurden, als Ihr Körper eine Infektion bekämpft hat (z.B. beim Pfeifferschen Drüsenfieber).

Antwort zu Frage 7:

Welche Beschreibung trifft am ehesten auf die Lymphknoten zu?

SYMMETRISCH

Lymphknoten sind symmetrisch. Während einer üblichen Routineuntersuchung befühlt und vergleicht der Arzt fünf Lymphknoten-Paare, um sicherzustellen, dass sie gesund sind.

Antwort zu Frage 8:

Lymphknoten sind Drüsen.

FALSCH

Lymphknoten werden manchmal fälschlicherweise als „Drüsen“ oder „Lymphdrüsen“ bezeichnet. Da sie aber nichts absondern, handelt es sich nicht um Drüsen. Mithilfe eines wabenartigen Bindegewebes, das mit Lymphozyten gefüllt ist, fungieren Lymphknoten als Filter.

Antwort zu Frage 9:

Was sind Lymphozyten?

BLUTZELLEN, DIE INFEKTIONEN BEKÄMPFEN

Bei den Lymphozyten handelt es sich um eine Unterart der weißen Blutkörperchen, die dabei helfen, Viren und Bakterien abzutöten. Die Lymphozyten werden in einer klaren Flüssigkeit, der Lymphe, durch das gesamte Lymphsystem transportiert.

Antwort zu Frage 10:

Das Lymphsystem sieht am ehesten aus wie ein(e)...

BAUM

Das Lymphsystem sieht aus wie ein Baum mit vielen ausgestreckten Ästen, den Lymphgefäßen. Sie funktionieren wie Kanäle, indem sie eine farblose Flüssigkeit, die Lymphe transportieren. Das Lymphsystem ähnelt in vielerlei Hinsicht dem Blutsystem, das Blut durch den Körper transportiert.

Antwort zu Frage 11:

Was bekämpft das Lymphsystem?

INFEKTIONEN UND KREBS

Das Lymphsystem ist ein Netzwerk aus Geweben, Kanälen und Organen, das einen wichtigen Teil des Immunsystems darstellt und eine Hauptrolle in der Abwehr von Infektionen und Krebs spielt.

Antwort zu Frage 12:

Was ist Teil des Lymphsystems?

MANDELN

Bei den Mandeln, vielleicht dem bekanntesten Teil des Lymphsystems, handelt es sich um lymphatische Organe. Sie arbeiten mit dem Immunsystem bei der Abwehr von Infektionen zusammen.

Antwort zu Frage 13:

Ein Lymphom ist...

EINE KREBSERKRANKUNG, DIE VOM LYMPHSYSTEM AUSGEHT

Obwohl die Anzahl der Lymphom-Neuerkrankungen steigt, wissen viele Menschen nichts über diese Krankheit, die zu den Krebserkrankungen zählt.

Antwort zu Frage 14:

Die Anzahl der Menschen, die weltweit mit einem Lymphom leben, entspricht...

DER EINWOHNERZAHL KÖLNS (ca. 1 MILLION)

Heute leben etwa eine Million Menschen weltweit mit einem Lymphom – diese Anzahl entspricht in etwa der Einwohnerzahl von Köln. Die Anzahl der Neuerkrankungen an Lymphomen ist in den letzten Jahren deutlich gestiegen, und die genaue Ursache dafür ist nicht bekannt.

Antwort zu Frage 15:

Bei wie vielen Einwohnern Deutschlands wird dieses Jahr ein Lymphom diagnostiziert?

BEI ca. 15.000

Ungefähr 15.000 Personen in Deutschland werden dieses Jahr mit der Diagnose „Lymphom“ konfrontiert werden. Diese Krebserkrankung gehört zu den 10 häufigsten Krebsarten in Deutschland und kann bei Männern, Frauen und Kindern auftreten.

Antwort zu Frage 16

Erschöpfung, Fieber und geschwollene Lymphknoten können Symptome sein für...

ALLE GENANNTE ERKRANKUNGEN

Da die Symptome einer Lymphom-Erkrankung oftmals denen von weniger ernsten Erkrankungen ähneln, sollten Sie wissen, worauf Sie achten müssen. Werden die Symptome eines Lymphoms frühzeitig erkannt, ist die Chance größer, dass es schnell diagnostiziert und behandelt wird. Weitere mögliche Symptome sind u.a.: Appetitlosigkeit, Völlegefühl, Gewichtsverlust, Nachtschweiß, Infektneigung, Juckreiz, Knochenschmerzen.

Antwort zu Frage 17

Wie viele Lymphom-Arten gibt es?

Ca. 35

Es gibt mehr als 35 Lymphomarten. Die beiden Haupttypen sind das Hodgkin-Lymphom (auch Morbus Hodgkin genannt; 1832 von Thomas Hodgkin beschrieben) und das Non-Hodgkin-Lymphom, das sich wiederum in mehr als 30 Unterarten einteilen lässt. Bei den verschiedenen Lymphomarten sind unterschiedliche Arten von Lymphozyten betroffen.

Antwort zu Frage 18:

Lymphome werden verursacht durch...

DIE URSACHEN SIND WEITGEHEND UNBEKANT

Die Ursachen für die Entstehung eines Lymphoms sind vielschichtig und weitgehend unbekannt. Die Frage nach den Ursachen und die Therapieoptimierung sind Gegenstand der Forschung.