Krebsrisiko Körpergröße?

Jede Zelle trägt ein gewisses Entartungsrisiko, das bei der Zellteilung erhöht ist. Müssten Elefanten dann nicht ein massives Krebsproblem haben? Schließlich besitzen sie enorm viele Zellen und durchlaufen in ihrem langen Leben unzählige Zellteilungen – anders etwa als kleine und kurzlebige Säugetiere wie Mäuse. Krebs bei Wildtieren ist noch nicht genügend untersucht. Bisherige Daten passen jedoch nicht zu der These, große und langlebige Säuger seien besonders krebbsgeplagt. Das wirft die Frage auf: Was bremst die Karzinogenese bei solchen Tieren? Antworten wären auch für die humane Krebsforschung hochinteressant ...

Moritz Borchers

Thesen zur Beziehung von Größe, Alter und Krebs gehen auf einen britischen Statistiker zurück. Unter welchem Begriff wurden sie bekannt?

- A** Peter Principle
- B** Pareto Principle
- C** Peto's Paradox

Der Buchstabe der richtigen Antwort ist

Name

Straße, Nr.

PLZ, Ort

Was ich noch sagen wollte ...

Coupon bitte ausfüllen und abschicken an
Springer Medizin Verlag GmbH
Redaktion Im Focus Onkologie – Quiz 3/2016
Aschauer Straße 30, 81549 München

Oder senden Sie uns eine E-Mail an
doris.berger@springer.com

Einsendeschluss: 14.04.2016

Und das können
Sie gewinnen ...

Unter den richtigen
Einsendungen verlosen
wir drei Gutscheine über
50 Euro, die Sie für ein
beliebiges Springer-Buch
einlösen können.

Einsendeschluss ist der
14.04.2016

Lösung des Quiz 12/2015
Richtig war: B

Die Gewinne gehen an:
U. Holtkamp, 50670 Köln
J. Winter, 91550 Dinkelsbühl
A. Scheumann, 40237 Düsseldorf

Herzlichen Glückwunsch!