Durch die Blume

Eine Blume, die gegen Diabetes hilft? Das wollte der kanadische Arzt Clark Noble genauer wissen. 1952 hatte er von einem jamaikanischen Patienten Pflanzenblätter erhalten, die in der Karibik als Tee gegen Diabetes getrunken wurden. Die Probe schickte er an seinen Bruder Robert Noble, der in dem Labor arbeitete, in dem bereits das Insulin entdeckt worden war. Im Mausmodell wirkten Extrakte der Pflanze allerdings gar nicht gegen Diabetes, vielmehr starben alle Versuchstiere an Infektionen. Hatte die Blume etwa die Immunabwehr der Tiere ausgeschaltet? In der Tat entdeckte Nobles Team, dass u. a. die Leukozytenproduktion stark gedrosselt war – und zog den richtigen Schluss: Die Pflanze könnte gegen Krebs helfen, der aus Leukozyten hervorgeht. Der erste aus ihr isolierte Wirkstoff war Vinblastin, das z. B. zur Therapie des Hodgkin-Lymphoms eingesetzt wird.

Moritz Borchers

Die betreffende Blume ist wissenschaftlich unter mehreren Namen bekannt. Einer der folgenden Namen bezeichnet allerdings eine ganz andere Pflanze – welcher?

- A** Catharanthus roseus
- B** Rhodiola rosea
- C** Vinca rosea

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 9/2016
Aschauer Straße 30, 81549 München

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

Einsendeschluss: 13.10.2016

Und das können
Sie gewinnen ...

Lösung des Quiz 06/2016
Richtig war: C

Die Gewinne gehen an:
J. Winter, Dinkelsbühl
F. Hartmann, Lemgo

Herzlichen Glückwunsch!

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

Durch Ihre Teilnahme am Quiz erklären Sie sich damit einverstanden, dass im Falle eines Gewinns Ihr Name plus Wohnort an dieser Stelle veröffentlicht wird.