Einer wie keiner

Xiphophorus maculatus ist ein farbenfroher Aquarienfisch. Von seinen Artgenossen hebt er sich durch eine eher untypische Eigenschaft ab: er laicht nicht, sondern gebärt lebenden Nachwuchs. Man könnte meinen, dieses Merkmal sei herausragend genug... Doch nun haben Forscher eine weitere Besonderheit seiner Spezies identifiziert: kreuzt man verschiedene Arten, entwickeln sich bei den Nachkommen bestimmte Tumoren, die einer Krebsart beim Menschen entsprechen. Eine Dysregulation von Genen im Kreuzungsprozess scheint dies zu bedingen. Erstmals wurde nun das komplette Genom der Fischart entschlüsselt und die Forscher erhoffen sich, durch eine Analyse der Gene wichtige Informationen darüber zu erlangen, wie diese Krebsart entsteht.

Kim Jené

Welcher Tumorentität beim Menschen entspricht der Krebs der Fische?

- ☐ A Basaliom
- ☐ B Gliom
- ☐ C Malignes Melanom
- ☐ D Lymphom

Der Buchstabe der richtigen Antwort ist

Name

Straße, Nr.

PLZ, Ort

Was ich noch sagen wollte ...

Coupon bitte ausfüllen und abschicken an
Springer Medizin, Urban & Vogel GmbH
Redaktion Im Focus Onkologie – Quiz 6/2013
Aschauer Straße 30 • 81549 München

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

Einsendeschluss: 16.07.2013

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 16.07.2013.

Lösung des Quiz 4/2013

Richtig war: B

Die Gewinne gehen an:
K. Wappler, 09456 Mildenau
N. Odeh, 36251 Ludwigsau

R. Skock-Lober, 19073 Wittenförden
Herzlichen Glückwunsch!