Galenus-von-Pergamon-Preis 2012

Ausgezeichnete Forschung und Innovationen

Drei Preise gab es für exzellente Grundlagenforschung in der Pharmakologie und für herausragende pharmazeutische Innovationen: Am 18.10.2012 wurde in Berlin der begehrte Galenus-von-Pergamon-Preis verliehen.

— Bei einer festlichen Gala wurden Gilenya® (Fingolimod) von Novartis Pharma in der Kategorie Primary Care und Zelboraf® (Vemurafenib) von Roche Pharma in der Kategorie Specialist Care ausgezeichnet.

In der Kategorie Grundlagenforschung wurde das Team um Dr. Thomas Wozzfeld aus Bad Nauheim für die Entwicklung eines neuen Ansatzes zur Therapie bei metastasierendem Brustkrebs geehrt.

Anders als im vergangenen Jahr hat sich die 14-köpfige Jury unter dem Vorsitz von Prof. Erland Erdmann aus Köln bei ihrer Entscheidung sehr schwer getan, wie der Jury-Präsident sagte: „Alle diesjährigen Kandidaten sind Innovationen.“ Mit Mehrheit hätten sich die Juroren schließlich für die diesjährigen Galenus-Gewinner entschieden.

Wie wichtig Innovationen seien, betonte Harm van Maanen, Executive Vice President, Springer Medizin: „Innovationen sind eine der wichtigsten Güter, die wir haben.“ Deshalb sollten sie gefördert werden.

Verringerte Schubrate bei MS

Fingolimod ist ein orales Medikament zur Therapie von Patienten mit Multipler Sklerose (MS). Es ist zugelassen für bisher nicht behandelte Patienten, die an einer rasch fortschreitenden, schwer schubförmigen MS erkrankt sind.

Zudem ist das Präparat indiziert zur Eskalationstherapie, wenn trotz Behandlung mit einem Beta-Interferon eine hohe Krankheitsaktivität vorliegt. Mit Fingolimod gelingt es, die Schubrate zu verringern.

© Michael Setzpandt

Bundesminister Daniel Bahr (li.) und Springer-Medizin-Chef Harm van Maanen (re.) übergeben den CharityAward an Rüdiger Barth, Kinder- und Jugendhospiz in Olpe.

Im Vergleich zur Behandlung mit Interferon ließ sich die Schubrate in einer Zulassungsstudie um 52% senken (0,33 versus 0,16 Schübe pro Jahr).

Therapeutischer Fortschritt beim Melanom

Vemurafenib ist die erste Option für eine personalisierte Therapie bei inoperablem oder metastasiertem Melanom. Das Medikament in Form von Filmtabletten ist zugelassen zur Therapie von Melanompatienten, die ein mutiertes BRAF-Gen haben.

In der Zulassungsstudie betrug die geschätzte mediane progressionsfreie Überlebenszeit 5,6 Monate im Vergleich zu Patienten mit der Standardchemotherapie mit Dacarbazin. In der Vemurafenib-Gruppe war zudem das Sterberisiko um 63% und das Progressionsrisiko um 74% verringert. Die erste Phase der Entwicklung des Präparates erfolgte durch das US-Unternehmen Plexxikon.

Grundlagenforschung zu Brustkrebs

Der Galenus-Preisträger Wozzfeld und sein Team haben herausgefunden, dass der Rezeptor Plexin-B1 eine besondere Bedeutung für die Metastasierung bei Brustkrebs hat.

Anhand von Gewebeproben von Patientinnen mit Mammakarzinom stell-

ten sie fest, dass die Frauen eine umso bessere Überlebenschance hatten, je weniger von diesem Rezeptor im Tumorgeewebe vorhanden war.

Inzwischen steht ein monoklonaler Antikörper gegen diesen Rezeptor zur Verfügung, der derzeit präklinisch getestet wird. „Anfangs dachten wir nicht, dass wir mit unserer Forschung bei Brustkrebs landen würden“, so Wozzfeld, der die Auszeichnung aus den Händen der Galenus-Vizepräsidentin Prof. Marion Kiechle aus München entgegennahm.

Ausgangspunkt seien neurowissenschaftliche Fragestellungen gewesen. Geplant sind Untersuchungen mit dem Antikörper auch beim Magen- und beim Ovarialkarzinom.

Charity Award für Kinder- und Jugendhospiz

Auch der Springer Medizin Charity Award 2012 ist bei der Gala verliehen worden (Abb.). Mit der Auszeichnung, die Gesundheitsminister Daniel Bahr überreichte, wird die Arbeit der Einrichtung Balthasar Kinder- und Jugendhospiz in Olpe geehrt. Träger des Hospizes ist die Gemeinnützige Gesellschaft der Franziskanerinnen zu Olpe.

PETER LEINER ■