

Springer Medizin zeichnet Spitzenforschung aus

Galenus-von-Pergamon-Preis und Charity Awards 2022



Der Galenus-von-Pergamon-Preis für pharmazeutische Innovationen wurde in diesem Jahr wieder im Rahmen einer Live-Gala verliehen. Mit dem Charity Award wurde ehrenamtliches Engagement ausgezeichnet.

Seit 1985 lobt die Fachverlagsgruppe Springer Medizin jedes Jahr den Galenus-von-Pergamon-Preis für Arzneimittel-Innovationen aus. Die den Preis erhaltenden Personen werden von einer unabhängigen Fachjury gekürt. Die Schirmherrin, Bundesforschungsministerin Bettina Stark-Watzinger, wohnte im Oktober der Verleihung auf der Springer Medizin Gala im Axica in Berlin bei.

Grundlagenforschung

In diesem Jahr wurden zwei Gruppen im Bereich der Grundlagenforschung ausgezeichnet. Ein Team um Dr. Timo D. Müller, Helmholtz Zentrum München, hat gezeigt, dass der Hirnrezeptor für Glukose-abhängiges insulinotropes Polypeptid (GIP) die Regulation von Gewicht und Nahrungsaufnahme beeinflusst. Dr. Sarajo K. Mohanta und sein Team an der

Ludwig-Maximilians-Universität München haben unter anderem im TiermodeLL nachgewiesen, dass Immunzellen, die in die Arterienaußenwände einwandern, eine wichtige Rolle bei der Entstehung von Atherosklerose spielen.

Primary Care

Ausgezeichnet wurden zwei Hemmer des renalen, natriumabhängigen Glukosetransporters SGLT-2: Dapagliflozin (Forxiga®) von AstraZeneca wurde als erster Vertreter der Substanzklasse bei chronischer Niereninsuffizienz zugelassen. Es hat positive Effekte auf Krankheitsprogression, kardiovaskuläre und renale Komplikationen sowie die Gesamtmortalität. Empagliflozin (Jardiance®) von Boehringer Ingelheim (vermarktet mit Lilly) wurde als erster SGLT-2-Inhibitor für die Therapie der Herzinsuffizienz mit

erhaltener Auswurfraction (HFpEF) zugelassen. Es senkt das Risiko für Todesfälle und Klinikaufenthalte wegen der Herzschwäche. Zuvor war es bereits, wie auch Dapagliflozin, zur Behandlung der Herzinsuffizienz mit reduzierter Auswurfraction (HFREF) zugelassen worden.

Specialist Care

Preisgekrönt wurde das neue Antibiotikum Cefiderocol (Fetroja®) von Shionogi, ein Siderophor-Cephalosporin, das gegen alle relevanten multiresistenten, aeroben gramnegativen Problemkeime wirkt.

Orphan Drugs

Prämiert wurde Voxelotor (Oxbryta®), ein von Global Blood Therapeutics entwickelter oraler Hemmer der Hämoglobin-S-Polymerisation in den Erythrozyten, der bei Menschen mit Sichelzellerkrankung die hämatologische Ansprechrate erhöht und zu einer anhaltenden Verbesserung des Hämoglobinspiegels sowie zur Reduktion vasookklusiver Krisen führt. *red*



Bundesgesundheitsminister Karl Lauterbach forderte bei der Verleihung des Springer Medizin Charity Awards mehr Wertschätzung für ehrenamtliche Arbeit in Deutschland.

Charity Award 2022

Für besonderes ehrenamtliches Engagement – unter der Schirmherrschaft von Bundesgesundheitsminister Prof. Dr. Karl Lauterbach:

- 1. Preis:** Der Verein Kinder- und Jugendhilfe Driescher Hof hilft in Aachen Heranwachsenden aus prekären Verhältnissen.
- 2. Preis:** Die Nannys der Stiftung Dianiño helfen Familien mit Kindern, die die Diagnose Typ-1-Diabetes erhalten haben.
- 3. Preis:** Ein Team der Universitätsklinik Augsburg sorgt mit einem großen „Organspendelauf“ jedes Jahr für Aufmerksamkeit.