



17.11.2011 - 13:00 Uhr

aha!award 2011 / Online zu mehr Wissen und Information

Bern (ots) -

Mit einem aha!award 2011 wurde am 17. November in Bern der Biometeorologe Andreas Pauling für die Entwicklung eines Modells ausgezeichnet, welches täglich aktuelle und punktgenaue Pollenprognosen erstellt. Ein weiterer Award ging an Heinz Lamprecht für den Aufbau einer umfassenden Onlineplattform zur Histamin-Intoleranz.

Gemeinsam ist den diesjährigen aha!award-prämierten Projekten, dass Allergiebetreffenden aktuellste Informationen und umfassendes, themenbezogenes Wissen jederzeit online zur Verfügung gestellt werden kann.

Andreas Pauling hat mit COSMO-ART im Auftrag von MeteoSchweiz ein Modell entwickelt, mit welchem punktgenaue, täglich aktualisierte Pollenprognosen erstellt werden können. Ausgehend von einer Verbreitungskarte der allergenen Pflanzen berechnet das Modell, wie sich Blüten entwickeln, wo und wann diese ihre Pollen freisetzen, wohin die Pollen fliegen und wo sie schliesslich abgelagert werden. Biometeorologe Pauling konnte das Modell in diesem Jahr zum ersten Mal erfolgreich während der Birkenpollenflugzeit einsetzen: mit täglich aktualisierten Belastungskarten, welche über die Webseite von MeteoSchweiz abrufbar waren, den Nutzern die Birkenpollenbelastung nicht nur regional, sondern am jeweiligen Aufenthaltsort aufzeigten. Für 2012 werden zusätzlich Pollenbelastungskarten für die Gräser aufbereitet.

Menschen mit einer Histamin-Intoleranz sehen sich mit einer komplexen Stoffwechselstörung konfrontiert. Die Ernährung muss oft radikal umgestellt werden, mit massiven Einschränkungen der Lebensqualität. Aufgrund dieser Erkenntnis hat Heinz Lamprecht vor zwei Jahren die Internetplattform www.histaminintoleranz.ch gegründet und aufgebaut. Ursachen, Mechanismen, Symptome und Therapiemöglichkeiten werden eingehend erklärt. Eine Linkliste führt zu Diskussionsforen, Selbsthilfegruppen oder themenbezogenen Publikationen. Eine Rezeptsammlung kann abgerufen werden wie auch eine «Positivliste» mit Nahrungsmitteln. Umweltnaturwissenschaftler Heinz Lamprecht und die Schweizerische Interessengemeinschaft Histamin-Intoleranz (SIGHI) als Betreiberin der Plattform verstehen die umfassende Website als Anlaufstelle, Koordinations- und Kontaktmöglichkeit für Betroffene und alle am Thema interessierte Fachpersonen.

Mit dem aha!award werden Projekte, Initiativen und aussergewöhnliche Leistungen mit direktem Nutzen für Allergiebetreffende ausgezeichnet. Bewerbungen fürs nächste Jahr können bis 30. Juni 2012 eingereicht werden.

Bildmaterial steht ab ca. 16.00 Uhr zur Verfügung unter:

<http://www.atelierbs.ch/aha/bilder-aha.html>

Kontakt:

aha! Schweizerisches Zentrum für Allergie, Haut und Asthma
Annelise Lundvik (Medienverantwortliche)
Tel.: +41/31/359'90'00/40
E-Mail: annelise.lundvik@ahaswiss.ch
Internet: www.ahaswiss.ch

Diese Meldung kann unter <https://www.presseportal.ch/fr/pm/100000124/100708336> abgerufen werden.