

Editorial

- 3 **Achtung Anaphylaxie-Leitlinie!**
T. Jakob, H. Merk

Literatur kompakt

- 10 Kuhmilchallergie: Extensiv hydrolysierte Milchersatznahrung begünstigt Toleranzinduktion
12 Lokale allergische Rhinitis gibt's wohl tatsächlich
Können Ballaststoffe gegen Allergien feien?

Im Fokus

- 14 **Serie Immunologie – Teil 14**
Aufbau der Mundschleimhaut
J.-P. Allam, N. Novak
16 **Serie Immunologie – Teil 15**
Das Immunsystem der Haut
W. Pfützner, J. Gutermuth

Beiträge aus Allergo Journal International

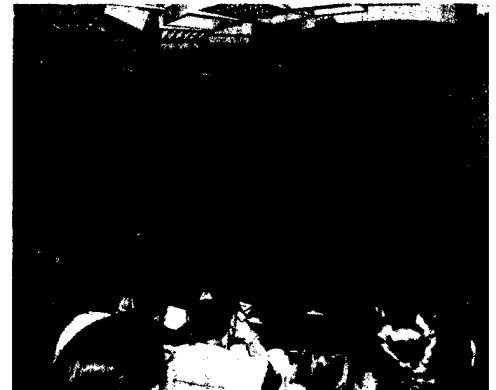
- 18–52 gesondertes Inhaltsverzeichnis auf der Folgeseite

Allergologie aktuell

- 56 **Molekulare Allergologie**
Ein echter Mehrwert bei der Patientenversorgung
T. Jakob

AeDA/DGAKI informieren

- 58 Die Allergieakademie der DGAKI
T. Werfel
26. Mainzer Allergie-Workshop
60 Junior Members auf der DGAKI-Frühjahrstagung
M. Albrecht, S. Blank
61 Mainzer Abstract-Preis
9. Deutscher Allergiekongress
62 Allergologie in besonderer Atmosphäre
A. Bufe, K. Jung, H. Renz
64 Zum Zuhören, Nachdenken und Mitreden
66 Pollen App 3.0 – eine einzigartige App für Allergiker
K.-C. Bergmann, U. Berger



60 Forum für junge Forscher

Auf dem diesjährigen Mainzer Allergie-Workshop, der am 6. und 7. März stattfand, präsentierten wieder viele junge Wissenschaftler ihre Forschungsergebnisse. Zum dritten Mal fand das Junior-Members-Symposium statt, das unter dem Motto „Update: lymphoid cell subsets“ stand.



66 Einzigartige App für Allergiker

Seit 12. März gibt es eine neue Version der Pollen App, die von der Stiftung Deutscher Polleninformationsdienst entwickelt worden ist. Das kostenlose Programm kann nicht nur die aktuelle Pollenflugvorhersage direkt aufs Handy liefern, sie bietet auch ein Pollentagebuch, individuelle Analysen und vieles mehr.

Rubriken

- 8 **Panorama**
53 **CME-Fragebogen**
67 **Prisma**
68 **Pharmaforum**
74 **Termine**
75 **Impressum**

Beilagen

Bitte beachten Sie die Sonderpublikation Pharmawissen aktuell „Asthma bronchiale und COPD – Ansätze zur Verbesserung des Therapieerfolgs“ auf S. 72.



Titelbild

Pollen des Schmuckkörbchens (*Cosmos bipinnatus*), Vergrößerung 430-fach

Aufnahme: Dr. Ingrid Weichenmeier und Prof. Dr. Carsten Schmidt-Weber, ZAUM – Zentrum Allergie und Umwelt, TU und Helmholtz Zentrum München

Publikationen aus Allergo Journal International

Original Article

Ash pollen allergy: reliable detection of sensitization on the basis of IgE to Ole e 1. K. Imhof, E. Probst, B. Seifert, S. Regenass, P. Schmid-Grendelmeier
 Allergo J Int 2014; 23: 78–83

Case Report

Chlorhexidine allergy. A. Koch, U. Wollina
 Allergo J Int 2014; 23: 84–6

Review

Rupatadine: efficacy and safety of a non-sedating antihistamine with PAF-antagonist effects. S. Shamizadeh, K. Brockow, J. Ring
 Allergo J Int 2014; 23: 87–95

Guideline

Guideline for acute therapy und management of anaphylaxis. J. Ring, K. Beyer, T. Biedermann, A. Bircher, D. Duda, J. Fischer, F. Friedrichs, T. Fuchs, U. Gieler, T. Jakob, L. Klimek, L. Lange, H. F. Merk, B. Niggemann, O. Pfaar, B. Przybilla, F. Rueff, E. Rietschel, S. Schnadt, R. Seifert, H. Sitter, E.-M. Varga, M. Worm, K. Brockow
 Allergo J Int 2014; 23: 96–112

Deutsche Fassung in dieser Ausgabe auf Seite

Original

18 Eschenpollenallergie: zuverlässiger Nachweis der Sensibilisierung durch IgE gegen Ole e 1. K. Imhof, E. Probst, B. Seifert, S. Regenass, P. Schmid-Grendelmeier

Kasuistik

24 Chlorhexidinallergie. A. Koch, U. Wollina

Übersicht

27 Rupatadin – Wirksamkeit und Sicherheit eines nichtsedierenden Antihistaminikums mit PAF-antagonisierender Wirkung. S. Shamizadeh, K. Brockow, J. Ring

Leitlinie

36 Leitlinie zu Akuttherapie und Management der Anaphylaxie. J. Ring, K. Beyer, T. Biedermann, A. Bircher, D. Duda, J. Fischer, F. Friedrichs, T. Fuchs, U. Gieler, T. Jakob, L. Klimek, L. Lange, H. F. Merk, B. Niggemann, O. Pfaar, B. Przybilla, F. Rueff, E. Rietschel, S. Schnadt, R. Seifert, H. Sitter, E.-M. Varga, M. Worm, K. Brockow

CME

Zielsetzung und Charakteristik

Das Allergo Journal ist das offizielle Organ der Deutschen Gesellschaft für Allergologie und klinische Immunologie e. V. (DGAKI) und des Ärzteverbands der Deutschen Allergologen e. V. (AeDA).

Ziel des Allergo Journals ist es, für alle medizinischen und wissenschaftlichen Fachrichtungen, die sich mit allergischen, immunologischen und umweltmedizinischen Erkrankungen befassen, State-of-the-art-Informationen zur Verfügung zu stellen. Veröffentlicht werden Original- und Übersichtsarbeiten, Kasuistiken, Briefe an die Herausgeber sowie Leitlinien und Positionspapiere – parallel in deutscher und in englischer Sprache. Die Artikel befassen sich mit allergischen, immunologischen und umweltmedizinischen Erkrankungen, den jüngsten Entwicklungen bei Diagnostik und Therapie, aktuellen Forschungsarbeiten zu Antigenen und Allergenen sowie mit Aspekten der Betriebs- und Umweltmedizin. Ein international besetztes Herausgeberkollegium garantiert die Qualität der Veröffentlichungen. Alle Beiträge durchlaufen vor Publikation einen Peer-Review-Prozess mit mindestens zwei Gutachtern.

Außerdem bietet das Allergo Journal im redaktionellen Teil speziell für niedergelassene Allergologen Zusammenfassungen aktueller allergologischer Publikationen aus der internationalen Literatur, Kongressberichte, Interviews sowie Berichte über Berufs- und Standespolitik.

Redaktion

Marion Weber
 Springer Medizin
 Urban & Vogel GmbH
 Aschauer Straße 30, 81549 München
 Tel.: (0 89) 20 30 43-13 06
 Fax: (0 89) 20 30 43-3 13 06
 E-Mail: marion.weber@springer.com

Allergo Journal International

Das Allergo Journal International ist das englischsprachige Pendant zum Allergo Journal. Es erscheint ausschließlich online und enthält alle Beiträge der Rubriken Leitlinien, Originalia, Übersichten, Kasuistiken und Briefe an die Herausgeber als Erstpublikation. Die entsprechenden deutschen Fassungen finden sich dann im gedruckten Allergo Journal, das um wenige Tage zeitverzögert erscheint. Maßgeblich für die Zitierung ist die englische Publikation.

Beiträge können sowohl in deutscher wie in englischer Fassung eingereicht werden und werden jeweils in die andere Sprache übertragen. Die Übersetzung erfolgt im Auftrag der organgebenden Gesellschaften AeDA und DGAKI und wird finanziell unterstützt durch einen „unrestricted educational grant“ der Unternehmen LETI Pharma GmbH, Witten, Novartis Pharma GmbH, Nürnberg, und ThermoFisher GmbH, Freiburg.

Online-Verfügbarkeit

Allergo Journal: www.springer-medizin.de/allergo-journal
 Allergo Journal International: <http://link.springer.com/journal/40629>

Organschaften

Deutsche Gesellschaft für Allergologie und klinische Immunologie (DGAKI)
 Tel.: (08 21) 48 68 78 64
 Fax: (08 21) 48 68 78 63
 Internet: www.dgaki.de

Ärzteverband Deutscher Allergologen (AeDA)
 Tel.: (0 61 03) 6 22 73
 Fax: (0 61 03) 69 70 19
 Internet: www.aeda.de