

3 Editorial

Topic

6 Impfungen und Allergien – was gibt es Neues?

Neue Erkenntnisse zur Impfung von Kindern mit Hühnerei- oder Kuhmilch-Allergie

Aus der Wissenschaft

14 Proteasen in Stallstäuben: Schutz vor Allergie durch Komplementaktivierung?

Allergenkunde (7)

17 Schöne Zeit, Pollenzeit! Die Pollenallergene

Neue Immundefekte (4)

20 Störungen der epithelialen Candidaabwehr

Differenzialdiagnosen des Atopischen Ekzems (4)

22 Psoriasis vulgaris

Aktuelle Fragen an den Allergologen

24 Ohrlochstechen bei Atopikern • Wollwachs in der Hauttherapie

Gesundheitspolitik

25 Asthma bronchiale: Nachschulungsangebote im Internet

Tagungen

27 7. Deutschen Allergiekongress: Eröffnung und Entspannung

28 Einladung zur 19. Jahrestagung der WAPPA

29 Einladung zum 30. Allergiesymposium der nappa

Umweltmedizin

30 Nutzen und gesundheitliche Risiken der Solarenergie

32 Babyschwimmen und Asthma

Stellungnahme der wissenschaftl. Arbeitsgruppe Umweltmedizin in der GPA

Magazin

Elternratgeber

35 Wie inhaliere ich richtig?

III. Inhalieren mit einem atemzugesteuerten Dosieraerosol

37 Bücher

39 Termine

Das Titelbild dieser Ausgabe malte Carolin Obwald (6 Jahre) aus Sersheim.

IMPRESSUM

Pädiatrische Allergologie in Klinik und Praxis, 15. Jg./Nr. 4

Herausgeber: Gesellschaft für Pädiatrische Allergologie und Umweltmedizin e.V., Rathausstr. 10, 52072 Aachen, Tel. 0241 9800-486, Fax 0241 9800-259, E-Mail: gpa.ev@t-online.de, Web: www.gpaev.de

Verlag: WURMS & PARTNER Public Relations GmbH, Öschweg 12, 88079 Kressbronn, Web: www.wurms-pr.de. **Verlagsleitung:** Holger Wurms.

Schriftleitung: Prof. Dr. Carl Peter Bauer, Fachklinik Gaißach, Dorf 1, 83674 Gaißach, Fax 08041 798-222, E-Mail: carl-peter.bauer@drv-bayernsued.de; Prof. Dr. Albrecht Bufe, Universitätsklinik Bergmannsheil, Bürkle-de-la-Camp-Platz 1, 44789 Bochum, Fax 0234 3024-682, E-Mail: albrecht.bufe@rub.de; Dr. Ernst Rietschel, Klinik für Kinder und Jugendliche der Universitätsklinik Köln, Kerpener Str. 62, 50924 Köln, Fax 0221 478-3330, E-Mail: ernst.rietschel@uk-koeln.de; PD Dr. Christian Vogelberg, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Fetscherstr. 74, 01307 Dresden, E-Mail: Christian.Vogelberg@uniklinikum-dresden.de

Ressortschriftleiter: Dr. P. J. Fischer, 73525 Schwäbisch Gmünd (Elternratgeber); Prof. Dr. J. Forster, St.-Josefskrankenhaus, 79104 Freiburg (Leitlinien); Dr. F. Friedrichs, 52072 Aachen (Gesundheitspolitik); Prof. Dr. M. Kopp, UKSH Campus Lübeck, 23538 Lübeck (Fragen an den Allergologen); Dr. Th. Lob-Corzilius, Kinderhospital Osnabrück, 49082 Osnabrück (Umweltmedizin); PD Dr. H. Ott, Kathol. Kinderkrankenhaus Wilhelmstift, 22149 Hamburg (Pädiatrische Dermatologie); Prof. Dr. J. Seidenberg, Elisabeth-Kinderkrankenhaus, 26133 Oldenburg (Pädiatrische Pneumologie); Prof. Dr. V. Wahn, Charité Campus Virchow, Klinik m. S. Pädiatrische Pneumologie und Immunologie, 13353 Berlin (Pädiatrische Immunologie)

Wissenschaftlicher Beirat: PD. Dr. T. Ankeremann, Prof. Dr. J. Forster, PD Dr. G. Frey, Dr. A. Grübl, Dr. W. Lässig, Dr. W. Rebien, Dr. S. Scheewe, Dr. K. Schmidt, PD Dr. S. Schmidt, Prof. Dr. A. Schuster, Dr. Th. Spindler, Prof. Dr. V. Stephan.

Redaktion: Ingeborg Wurms M.A., Dr. Albert Thurner, Öschweg 12, 88079 Kressbronn, Tel. 07543 93447-0, Fax 07543 93447-29, E-Mail: info@wurms-pr.de

Bildnachweis: privat (3, 24), Techniker Krankenkasse (7), S. Schmid (8), M. Stiehm/M. Peters (15), ALK Abelló (17 o), A. Bufe (17 u, 18), V. Wahn (21), W. Anemüller (23), Wikipedia/Rufus46 (27 m), Wikipedia/Pedelecs (27 u), Uwe Steinbrich/pixelio.de (30), Wikipedia/MasterFinally (32), HiPP (33), Mundipharma (34 o), Nestlé (34), Novartis (35, 36 o), Teva (36 u)

Anzeigenleitung: Holger Wurms, Tel. 07543 93447-0, Fax 07543 93447-29. Es gilt die Anzeigenpreisliste Nr. 14 vom 1.1.2012.

Erscheinungsweise: Die Pädiatrische Allergologie in Klinik und Praxis erscheint vierteljährlich jeweils am Beginn des Quartals.

Bezugspreise: Einzelheft: 12,50 €, Jahresabonnement: 36,00 €, Jahresabonnement für Studenten (bei Vorlage einer Bescheinigung) 27,00 € (jeweils zuzügl. Versandkosten). Für Mitglieder der vier regionalen pädiatrisch-allergologischen Arbeitsgemeinschaften ist das Abonnement im Mitgliedsbeitrag enthalten.

Druck: F&W Mediencenter GmbH, 83361 Kienberg

ISSN: 1435-4233

Druck auf Papier aus nachhaltig bewirtschafteten Wäldern und kontrollierten Quellen. www.pefc.de

