

**3 Editorial****Topic SIT****6 Spezifische Immuntherapie (SIT, Hyposensibilisierung) im Kindesalter**

Voraussetzungen, Indikationen, Kontraindikationen und praktische Durchführung.

**13 Was passiert bei der SIT im Immunsystem?**

Die Funktionsmechanismen der Spezifischen Immuntherapie

**17 Aktuelle Fragen an den Allergologen**

Hyposensibilisierung bei Asthma bronchiale?

Die Wissenschaftlichen Arbeitsgruppen der GPA

**19 WAG Impfen und Allergien**

Der pneumologische Fall

**20 Tachypnoe bei Kleinkind**

Neue Immundefekte (10)

**22 Schwere kombinierter Immundefekt (SCID) bei Störung des Folatstoffwechsels**

Differenzialdiagnosen des Atopischen Ekzems (9)

**24 Wiskott-Aldrich-Syndrom (WAS)****Leitlinie****26 Bienen- und Wespengiftallergie bei Kindern****Gesundheitspolitik****28 Die Therapieallergene-Verordnung (TAV)**

Was bedeutet sie für die Hersteller, für die Patienten, für die Kinder- und Jugendärzte?

**Umweltmedizin****30 Aluminium in Kosmetikprodukten und Therapielösungen**

Wie und wo wird dem Körper Aluminium zugeführt? Wie groß sind die Risiken?

**32 Bücher/Magazin****34 Einladung zum 9. Deutschen Allergiekongress****36 Einladung zur 28. Jahrestagung der AGPAS****Elternratgeber****37 Babyschwimmen – nützlich oder riskant?****39 Termine****IMPRESSUM**

**Pädiatrische Allergologie in Klinik und Praxis**, 17. Jg./Nr. 3

**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. Albrecht Bufe, Universitätsklinik Bergmannsheil, Bürkle-de-la-Camp-Platz 1, 44789 Bochum, Fax 0234 3024-682, E-Mail: albrecht.bufe@rub.de; Dr. Armin Grübl, Kinderklinik München-Schwabing, Klinik und Poliklinik f. Kinder- und Jugendmedizin der TUM, Kölner Platz 1, 80804 München, E-Mail: Armin.Grubl@lrz.tum.de; PD 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-Corzius, 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)

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

**Bildnachweis:** privat (3, 17), Bufe (13-15), V. Wahn (23), T. Niehues (24), WURMS & PARTNER (30), J. Rathke (33), Fotolia (37)

**Anzeigenleitung:** Holger Wurms, Tel. 07543 93447-0, Fax 07543 93447-29. Es gilt die Anzeigenpreisliste Nr. 16 vom 1.1.2014.

**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

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



Das Titelbild dieser Ausgabe malte Mia Rosenzweig (8 Jahre) aus Karlsruhe.