

3 Editorial

6 Probiotika – ein neuer Ansatz für Atopieprävention und -therapie?

Einsatz und Effektivität von Probiotika in der Allergieprävention und in der Therapie der atopischen Dermatitis und allergischen Rhinitis

Serie: Grundlagen der Allergologie (2)

11 Mastzellen und Mediatoren – Schlüsselfaktoren der allergischen Immunreaktion

Eine Übersicht über die Effektorfunktion und die immunregulatorischen Fähigkeiten der Mastzelle

Serie: Pädiatrische Immunologie (2)

14 Zytokine

Die Botenstoffe und ihre Wirkungsweise auf molekularer Ebene

20 Leserbrief

21 Fragen an den Allergologen

IgG-Bestimmung zur Diagnostik von Nahrungsmittelallergien? Soll man IgE gegen einzelne Allergenkomponenten bestimmen?

23 Was kostet die medikamentöse Therapie des Asthma bronchiale?

Die Kosten der Therapieempfehlungen der neuen Nationalen Versorgungsleitlinie Asthma bronchiale

26 Das Disease Management Programm Asthma bronchiale im Überblick

Der gemeinsame Bundesausschuss von Krankenkassen und KBV hat seinen Entwurf vorgelegt

30 EBM 2000 plus: Letzte Meldungen

32 Resümee einer gelungenen Premiere

Ein Rückblick auf den Allergie-Kongress Aachen 2004

35 Abschied von der Ära Leupold

Die 14. Jahrestagung der APPA in Wustrow

37 Die Zusammenarbeit von Dermatologen und Pädiatern verbessern

Die 12. Jahrestagung der Arbeitsgemeinschaft Pädiatrische Dermatologie in der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft (DDG)

40 Gesundheitsgefahren durch Tabakrauchbelastung von Kindern

42 Magazin

47 Atemwegsallergien durch Schimmelpilze

50 Termine

Dieser Ausgabe der „Pädiatrischen Allergologie“

liegen die **pina** Ausgabe 9 bei. Weitere Exemplare für Ihr Wartezimmer können Sie bei der pina-Geschäftsstelle, Berlin (Adresse in den pina news), bestellen.

Das Titelbild für diese Ausgabe malte Joscha Kastenhuber (12 Jahre) aus Pflugdorf.

IMPRESSUM

Pädiatrische Allergologie in Klinik und Praxis. 7. Jg./Nr. 4

Herausgeber: Gesellschaft für Pädiatrische Allergologie und Umweltmedizin e.V., Rathausstr. 10, 52072 Aachen, Tel. 0241-9800-486, Fax 0241-9800-259.

Verlag: WURMS & PARTNER Public Relations GmbH, Bernrieder Straße 4, 82327 Tutzing. **Verlagsleitung:** Holger Wurms.

Schriftleitung: Dr. E. Rietschel, Kinderklinik der Universität Köln, Kerpener Str. 62, 50924 Köln, Fax 0221-478-3330; Prof. Dr. J. Seidenberg, Elisabeth-Kinderkrankenhaus, Dr.-Eden-Str. 10, 26133 Oldenburg, Fax 0441-403-2887; Dr. F. Friedrichs, Rathausstr. 10, 52072 Aachen, Fax 0241-174349.

Ressortschriftleiter: Dr. P.J. Fischer, 73525 Schwäbisch Gmünd (Elternratgeber); Dr. Th. Lob-Corzilius, Kinderhospital Osnabrück, 49082 Osnabrück (Umweltmedizin); Dr. S. Schmidt, Fachdienst Gesundheit, 49082 Osnabrück (Fragen an den Allergologen); Dr. M. Tiedgen, 21073 Hamburg (Berufspolitik); Prof. Dr. V. Wahn, Klinikum Uckermark, 16303 Schwedt (Pädiatrische Immunologie).

Wissenschaftlicher Beirat: Dr. A. von Berg, Prof. Dr. A. Bufe, Prof. Dr. J. Forster, PD Dr. G. Frey, Dr. A. Grübl, Prof. Dr. J. Kühr, Dr. W. Lässig, Dr. W. Rebien, Dr. S. Scheewe, Dr. K. Schmidt, Prof. Dr. A. Schuster, PD Dr. V. Stephan, PD Dr. A. Tacke.

Redaktion: Ingeborg Wurms M.A., Dr. Albert Thurner, Bernrieder Straße 4, 82327 Tutzing, Tel. 08158-9967-0, Fax 08158-9967-29, E-Mail: info@wurms-pr.de

Bildnachweis: privat (3, 21, 22, 43), Kopp (7, 8), Hamelmann (11-13), V. Wahn (14, 16, 17), Roemer/Maassen/Wurms (32-34), Hein (35, 36), U. Wahn (44), Stallergenes (44), ALK Scherax (45, 47), Essex Pharma (45), DST (46), Viatrix (46)

Anzeigenleitung: Holger Wurms, Tel. 08158-9967-0, Fax 08158-9967-29. Es gilt die Anzeigenpreisliste Nr. 7 vom 1.1.2004.

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

Bezugspreise: Einzelheft: 11,50 €, Jahresabonnement: 33,60 €, Jahresabonnement für Studenten (bei Vorlage einer Bescheinigung) 25,00 € (jeweils zuzügl. Versandkosten). Für Mitglieder der vier regionalen pädiatrisch-allergologischen Arbeitsgemeinschaften ist das Jahresabonnement im Mitgliedsbeitrag enthalten.

Druck: F & W Mediocenter, 83361 Kienberg.

ISSN: 1435-4233