

Leserinnen, liebe Leser,



20 Jahre AVE –

...eine Zeit, in der viele andere Selbsthilfegruppen und auch Printmedien zum Themenbereich Umwelt&Gesundheit ebenso schnell entstanden wie auch wieder verschwunden sind.

20 Jahre AVE –

...eine Zeit, in der sich der Allergieverein in Europa (AVE) e.V. und auch seine Vorstandsvorsitzende Dr. *Eva Diel* nicht

hat davon abbringen lassen, ganzheitliche Behandlungskonzepte genauestens unter die Lupe zu nehmen und zu fördern, den Mitgliedern umfangreichen Service zu bieten und sich mit neuesten Erkenntnissen aus der Umweltmedizin für eine bessere Lebensqualität von Allergikern einzusetzen. Und auch heute noch gilt der gemeinnützige Verein als unverbraucht, unabhängig und innovativ.

20 Jahre AVE –

...so auch das Motto, unter dem die diesjährige Jahreshauptversammlung steht. Sie findet traditionsgemäß am 15. Mai in der schönen Barockstadt Fulda statt, zusammen mit der European Histamine Research Society (EHRS) - www.ehrs-2009.de.

20 Jahre AVE –

...und ebensolang existiert unsere UMWELT&GESUNDHEIT. Tausend Dank an dieser Stelle an *Friedhelm Diel*, der als Herausgeber die U&G stets mit viel Mühe und seiner unersetzlichen Erfahrung unterstützt hat. Dank natürlich an *Andreas Steneberg*, der als Chefredakteur vielen spannenden Themen Platz gemacht und damit auch eine Vielzahl von förderungswürdigen Projekten in ihrer Arbeit unterstützt hat. Von all jenen, die an der Entstehung unserer Mitgliederzeitschrift beteiligt waren und sind, habe ich persönlich sehr viel mehr lernen können, als das breitgefächerte Studium der Oecotrophologie herzugeben vermag. Ich blicke mit Stolz auf nunmehr zehn Jahre redaktionelle Mitarbeit an der UMWELT&GESUNDHEIT zurück.

20 Jahre AVE –

...ich bin mir sicher, der AVE - und mit ihm die UMWELT & GESUNDHEIT - werden uns auch weiterhin sehr am Herzen liegen. Wir möchten auch in Zukunft als Redaktionsteam dazu beitragen, unverständliches und widersprüchliches zu den Themen Allergie, Umwelt und Gesundheit für die Leserinnen und Leser hoffentlich immer verständlich aufzubereiten. Etwas unverbindlicher der Anspruch der Redaktion: „Wenn auch die Leserschaft dieses Mal nicht alles versteht, so werden wir uns weiter bemühen, Wissenschaft in einfachen Worten zu vermitteln, da es uns wichtig ist, Umwelt und Gesundheit für weitere Generationen zu erhalten und kurzsichtige politische Wahlkampfparolen - auch gentechnisch thematisiert - auf ihren Wahrheitsgehalt abzuklopfen.“ (*Andreas Steneberg*)

Deshalb erwartet Sie in gewohnter Weise in dieser Ausgabe ein Interview mit dem Vorsitzenden des Wissenschaftlichen Beirats Prof. Dr. *Friedhelm Diel*. Zu den Highlights in dieser Ausgabe zählen außerdem die wissenschaftlichen Beiträge zu unserer Jahrestagung sowie ein Schwerpunktbeitrag über die Rolle der Kohlenhydratmalabsorption und ihre Bedeutung für Patienten mit unspezifischen Bauchbeschwerden. Auch die gewohnten Beiträge wie beispielsweise über die Ringelblume als Heilpflanze, der *Candida Service* sowie Aktuelles aus der Forschung fehlen in diesem Heft nicht.

Ihre *Cindy Werder*

Forum	40
Termine	41
• Programm EHRS 2009	
20. Jahrestagung des AVE e.V.	42
Tagungsprogramm „Histamin und Allergie“	
Kurzfassung der Tagungsbeiträge	
• Festvortrag: Basophile Leukozyten - Klinische Aspekte von <i>Jörg Kleine-Tebbe</i>	
• Lymphozyten-Transformations-Test (LTT) von <i>Hans-Jürgen Schubert</i>	
• Funktionen von Hautmastzellen von <i>Marcus Maurer</i>	
• Histamin und Schwangerschaft von <i>Erna Pap, Éva Pállinger, Andrés Falus</i>	
• Mastzell-Interaktionen mit ihrer Mikroumgebung von <i>Francesca Levi-Schaffer</i>	
• IgE-Detektion mit dem Allergy Lateral Flow Assay (ALFA) von <i>Michael Mahler, Ralf Lucassen, Margrit Fooke</i>	
• Vapitadine erleichtert den Juckreiz bei Urtikaria von <i>Hugo Boonen et al.</i>	
• Histamin-abhängiger und -unabhängiger Juckreiz und Schmerz von <i>Martin Schmelz</i>	
• Der klinische Nutzen der Histamin-Freisetzung durch Basophile von <i>Per S Skov</i>	
• Hemmung von Histamin-Freisetzung und intrazellulärer Proteinsynthese durch hohe Verdünnung von Histamin von <i>Jean Sainte-Laudy, François Machavoine, Michel Dy</i>	
• Ex vivo-Screening von Vorstufen einer fermentativen Kosmetika-Herstellung von <i>Violetta Hames, Friedhelm Diel et al.</i>	
• Histidin- und Histamin-Konzentrationen in Wein von <i>V. Markosov, Roman Khanferyan et al.</i>	
• Weitere Beiträge von IUG, Hochschule Fulda und AVE e.V.	
Interview	57
• Forschendes Lernen über Allergien und Histamin. Interview mit <i>Friedhelm Diel</i>	
Schwerpunkt II	59
• Kohlenhydratmalabsorption – eine häufige Ursache unspezifischer Abdominalbeschwerden von <i>Peter Born</i>	
Allergie aktuell	65
• Sie fliegen wieder - Pollen!	
Kinder – Umwelt – Gesundheit	66
• Gräserpollentablette lindert Heuschnupfen und Asthma bei Kindern	
• Zukunftsmusik: Impfung aus dem Kuhstall	
Bücher	67
Candida Service	68
• Ein Pilz mit zwei Gesichtern	
Verbraucherschutz	69
• Falsche Bio-Milch kann nun entlarvt werden	
Candida Service	70
• Fliegender Ölteppich – eine Vision der Bienenforscher	
Ernährung aktuell	71
• Essbare Blüten	
Heilpflanzen	72
• Die Garten-Ringelblume (<i>Calendula officinalis L.</i>) - Heilpflanze des Jahres 2009.	
Impressum	74