

## PERFUSION INHALT

- Editorial:  
 »Well-being«..... 429  
*E. Ernst*
- Hypertonie bei Lupus erythematoses..... 432  
*S. Scholze, F. Hiepe, J. Scholze*
- Membranfluidität und Ca<sup>2+</sup>-Konzentration im Zytosol von polymorphkernigen Leukozyten bei In-vitro-Aktivierung und während eines Belastungstests bei Patienten mit chronischer koronarer Herzkrankheit..... 439  
*R. Lo Presti, B. Canino, P. Assennato, M. Montana, F. Dispensa, G. Caimi*
- Translated Paper:  
 Vergleich der Effekte verschiedener lipidsenkender Behandlungsstrategien auf Plaque-Volumen und -Zusammensetzung mit Hilfe des intravaskulären Ultraschalls bei KHK Patienten..... 455  
*M. Scharl, W. Bocksch, D. H. Koschyk, W. Völker, K. R. Karsch, J. Kreuzer, D. Hausmann, S. Beckmann, M. Gross für die GAIN-(German Atorvastatin Intravascular Ultrasound Study)-Studiengruppe*

### Rubriken

- |                                   |                            |
|-----------------------------------|----------------------------|
| Forum Schmerz..... 443            | Forum asthmaticum..... 450 |
| Forum antithromboticum..... 444   | Kongresse..... 453         |
| Forum cardiologicum..... 447, 452 | Mitteilungen..... 442, 449 |
| Forum Geriatrie..... 448          |                            |

## PERFUSION CONTENTS

- Editorial:  
 »Well-being«..... 429  
*E. Ernst*
- Hypertension in patients with systemic Lupus erythematoses..... 432  
*S. Scholze, F. Hiepe, J. Scholze*
- Polymorphonuclear membrane fluidity and cytosolic Ca<sup>2+</sup> concentration during in vitro activation and during exercise test in chronic coronary heart disease..... 439  
*R. Lo Presti, B. Canino, P. Assennato, M. Montana, F. Dispensa, G. Caimi*
- Translated Paper:  
 Use of intravascular ultrasound to compare effects of different strategies of lipid lowering therapy on plaque volume and composition in patients with coronary artery disease..... 455  
*M. Scharl, W. Bocksch, D. H. Koschyk, W. Völker, K. R. Karsch, J. Kreuzer, D. Hausmann, S. Beckmann, M. Gross in behalf of the GAIN (German Atorvastatin Intravascular Ultrasound Study) Study Group*

### Columns

- |                                   |                            |
|-----------------------------------|----------------------------|
| Forum pain..... 443               | Forum asthmaticum..... 450 |
| Forum antithromboticum..... 444   | Congress reports..... 453  |
| Forum cardiologicum..... 447, 452 | Informations..... 442, 449 |
| Forum geriatrics..... 448         |                            |

## PERFUSION IMPRESSUM

ORGAN FÜR KARDIOLOGIE UND VERWANDTE GEBIETE. SCHWARTZ-AUS-ARTIKELN UND BEITRÄGEN

### Herausgeber

Univ. Prof. Dr. Dr. E. Ernst, University of Exeter, School of Postgraduate Medicine and Health Sciences, 25 Victoria Park Road, EX 2 4 NT, Exeter, UK  
 Telefon und Telefax: 00 44/13 92 42 49 89  
 Prof. Dr. med. W. Koenig, Abt. Innere Medizin II, Med. Univ.-Klinik, Robert-Koch-Str. 8, 89070 Ulm

### Wissenschaftlicher Beirat

Prof. Dr. med. T. von Arnim (Kardiologie), München  
 Prof. Dr. med. G. V. R. Born (Arterioskleroseforschung), London  
 Prof. Dr. med. C. Diehm (Angiologie), Karlsbad  
 Priv.-Doz. Dr. med. Dr. phil. C. Drosde (Kardiologie), Freiburg  
 Dr. med. J. Dyerberg MD, Ph. D. (Klin. Chemie), Aalborg Sygehus, Dänemark  
 Prof. Dr. med. H. W. Eichstädt (Kardiologie), Berlin  
 Doz. Dr. rer. nat. F.-D. Ernst (Hämorrhologie), Dresden  
 Dr. med. J. Gehring (Kardiologie, Rehabilitation), Bernried  
 Prof. Dr. med. J. D. Grub (Gefäßchirurgie), Kassel  
 Prof. Dr. J. Harenberg (Hämostasologie), Mannheim  
 Prof. Dr. med. L. Heilmann (Gynäkologie), Rüsselsheim  
 Prof. Dr. med. H. M. Hoffmeister (Kardiologie), Tübingen  
 Prof. Dr. med. H. U. Janka (Diabetologie), München  
 Prof. Dr. med. L. Kollár M. D., PhD (Gefäßchirurgie), Universität Pécs, Ungarn  
 Prof. Dr. med. M. Marshall (Phlebologie), Rottach Egerm  
 Prof. Dr. med. J. Matsubara (Chirurgie), Ishikawa, Japan  
 Prof. Dr. med. G. Mchedlishvili (Mikrozirkulation), Tbilisi, Georgien  
 Priv.-Doz. Dr. med. V. Mitrovic (Kardiologie, Klinische Pharmakologie), Bad Nauheim

Prof. Dr. med. H. Mörl (Angiol.), Mannheim  
 Dr. med. F. J. Neumann (Kardiologie), Heidelberg  
 Prof. Dr. med. K. L. Resch (Medizin-Statistik), Bad Elster  
 Prof. Dr. med. G. Rettig (Kardiologie), Homburg  
 Prof. Dr. med. R. Rost (Sportmedizin), Köln  
 Prof. Dr. med. G. Schmid-Schönbein (Biomechanik), La Jolla, USA  
 Prof. Dr. med. H. Schmid-Schönbein (Physiologie), Aachen  
 Prof. Dr. med. A. Schrey (Pharmakologie), Düsseldorf  
 Prof. Dr. med. H. Sinzinger (Nuklearmedizin), Wien, Österreich  
 Prof. Dr. med. F. A. Spengel (Angiol.), München  
 Priv.-Doz. Dr. med. T. Störk (Kardiologie, Angiologie), Stuttgart  
 Prof. Dr. med. I. Szirmai M. D. (Neurologie), Universität Budapest, Ungarn  
 Prof. Dr. med. G. Trübestein (Angiologie), Bonn  
 Prof. Dr. med. B. Tsinamadzvrishvili (Kardiologie, Hypertonie), Tbilisi, Georgien  
 Dr. med. W. Vanscheidt (Dermatologie), Freiburg  
 Prof. Dr. med. H. Weidemann (Kardiologie, Sozialmedizin), Bad Krozingen

**Schriftleitung:** Univ. Prof. Dr. Dr. E. Ernst, University of Exeter, School of Postgraduate Medicine and Health Sciences, 25 Victoria Park Road, EX 2 4 NT, Exeter, UK

Die Zeitschrift erscheint 12mal im Jahr; Jahresabonnement DM 96,-; Einzelheft DM 10,-, inclusive MwSt., zuzüglich Versandkosten.  
 Der Abonnementpreis ist im voraus zahlbar. Stornierungen sind bis 6 Wochen vor Ablauf eines Kalenderjahres möglich.  
 Abonnementbestellungen direkt beim Verlag.



www.Verlag-Perfusion.de

Verlag PERFUSION GmbH  
 Regensburger Straße 44-46  
 90478 Nürnberg  
 Telefon 09 11/4 91 08  
 oder 09 11/4 91 09  
 Fax: 09 11/49 35 79  
 Leonardo 09 11/474 07 90  
 e-mail: perfusion@t-online.de

**Verlagsleitung:** Sibylle Michna  
 Anschrift wie Verlag

**Chefredaktion:** Brigitte Söllner (verantwortlich)

**Redaktion:**  
 Brigitte Söllner  
 Ulrike Klumpner (Kongresse)  
 Anschriften wie Verlag

**Chefkorrektur:** Brigitte Söllner (verantwortlich)  
 Anschrift wie Verlag

**Herstellung/Layout:**  
 Norbert Wohlers (verantwortlich)  
 Regensburger Straße 44-46, 90478 Nürnberg

**Werbung, Beratung, Verkauf:**  
 Bertram Endrich (verantwortlich)  
 Anschrift wie Verlag

**Anzeigenverwaltung:** Sibylle Michna  
 Anschrift wie Verlag

Die Annahme von Werbeanzeigen impliziert nicht die Empfehlung durch die Zeitschrift; die in den Beiträgen zum Ausdruck gebrachten Meinungen und Auffassungen drücken nicht unbedingt die der Herausgeber, des wissenschaftlichen Beirates oder des Verlages aus. Der Verlag behält sich alle Rechte, insbesondere das Recht der Vervielfältigung jeglicher Art, sowie die Übersetzung vor. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung des Verlages.

Erfüllungsort: Nürnberg

Gerichtsstand: Nürnberg

Fälle höherer Gewalt, Streik, Aussperrung und dergleichen entbinden den Verlag von der Verpflichtung auf Erfüllung von Aufträgen und Leistungen von Schadensersatz.

**PERFUSION is listed in Current Contents/Clinical Medicine (CC/M) and listed in The Genuine Article.**

**Satz:** Robert Haunfelder, Verlag PERFUSION GmbH

**Druck und Verarbeitung:**  
 Spandel Druck GmbH, Regensburger Str. 42, 90478 Nürnberg