



**3 Brief des Herausgebers**  
G. J. Krejs

**3 Editorial**  
M. Lechleitner

Aktuell  
**6 COVID-19-Obduktionen zeigen pulmonale arterielle Thrombosen und systemische Organbeteiligung**  
Redaktion M. Spitzwieser, im Interview M. Trauner, S. Lax

Seite der Gesellschaft  
**9 In memoriam Gerhard Giebisch (1927–2020)**  
B. Watschinger, R. Oberbauer

Seite des niedergelassenen Internisten  
**10 Was wir und die Gesundheitspolitik aus Covid-19 lernen könnten: Gemeinsam sind wir stärker**  
L. Fiedler

## BIOSIMILARS & GENERIKA

**11 Sind alle niedermolekularen Heparine gleichwertig?**  
T. Gary

**12 Biosimilars in der Rheumatologie – Status quo in BioReg**  
B. F. Leeb

## ERNÄHRUNGSMEDIZIN

**28 Effekt von Vitamin K bei Osteoporose**  
P. Dimai, O. Malle

## NEPHROLOGIE

**30 PEXIVAS-Studie: Plasmapherese bei ANCA-Vaskulitis**  
I. Neumann

## RHEUMATOLOGIE

**32 Neue EULAR-Empfehlungen: Was ist „Sjögren“, was ist „Sicca“?**  
S. Zenz, W. Graninger

**36 Wie viele Rheumatologen braucht das Land?**  
J. Hitzelhammer

Freies Thema  
**38 Rheuma-Patienten richtig impfen**

## PNEUMOLOGIE

**39 Asthma bronchiale – Allergenspezifische Immuntherapie**  
F. Wantke

## HÄMATOLOGIE

**42 Sind direkte orale Antikoagulanzen in der Pädiatrie angekommen?**  
C. Male, K. Thom

## FOCUS: ENDOKRINOLOGIE & STOFFWECHSEL

**16 Aktuelle Leitlinien zum Lipidmanagement**  
C. Säly, H. Drexel

**19 Abklärung und Therapie der sekundären Hypertonie aus nephrologischer Sicht**  
F. Prischl

**22 Update 2020 des ÖDG-Positionspapiers 2019 – Operation und Diabetes mellitus**  
P. Fasching

Freies Thema  
**26 Eversense® XL CGM System und Accu-Chek® Solo Mikropumpe: Dermatologische Komplikationen verhindern, Therapieerfolg verbessern**



**CHEFREDAKTEUR**  
Prim. Univ.-Prof. Dr. Peter Fasching,  
Vorstand der 5. Medizinischen Abteilung mit  
Endokrinologie, Rheumatologie und Akutgeriatrie,  
Wilhelminenspital der Stadt Wien

UNIVERSUM INNERE MEDIZIN

## REVIEW-BOARD

Für das Medium der Österreichischen Gesellschaft für Innere Medizin steht Qualität an erster Stelle. Unser Review-Board prüft die aktuelle Berichterstattung auf ihre Relevanz und gewährleistet die Qualitätssicherung aller Themen von UNIVERSUM INNERE MEDIZIN.

### ANGIOLOGIE

Ao. Univ.-Prof. Dr. Marianne Brodmann,  
Universitätsklinik für Innere Medizin, Graz



### ENDOKRINOLOGIE & STOFFWECHSEL

Prim. Univ.-Prof. Dr. Monika Lechleitner,  
Landeskrankenhaus Hochzirl



### ERNÄHRUNGSMEDIZIN

Priv.-Doz. Priv.-Doz. Mag. Dr. Dr.  
Elisabeth Fabian, BSc,  
Universitätsklinik für Innere Medizin III, Wien



### GASTROENTEROLOGIE & HEPATOLOGIE

Univ.-Prof. Dr. Michael Trauner,  
Universitätsklinik für Innere Medizin III, Wien



### GERIATRIE

Univ.-Prof. Dr. Regina  
Roller-Wirnsberger,  
Universitätsklinik für Innere Medizin, Graz



### HÄMATOLOGIE

Univ.-Prof. Dr. Ingrid Pabinger,  
Universitätsklinik für Innere Medizin I, Wien



### INFEKTIOLOGIE

OA Dr. Oskar Janata,  
Donauspital/SMZ Ost, Wien



### KARDIOLOGIE

Univ.-Prof. Dr. Claudia Stöllberger  
Krankenanstalt Rudolfstiftung, Wien



### NEPHROLOGIE

Prim. Univ.-Prof. Dr. Karl Lhotta,  
Landeskrankenhaus Feldkirch



### ONKOLOGIE

Univ.-Prof. Dr. Günther Steger,  
Universitätsklinik für Innere Medizin I, Wien



### PALLIATIVMEDIZIN

Univ.-Prof. Dr. Herbert Watzke,  
Universitätsklinik für Innere Medizin I, Wien



### PNEUMOLOGIE

Prim. Univ.-Prof. Dr. Wolfgang Pohl,  
Abteilung für Atmungs- und Lungenkrankheiten,  
Krankenhaus Hietzing, Wien



### RHEUMATOLOGIE

Univ.-Prof. Dr. Winfried Graninger,  
Universitätsklinik für Innere Medizin, Graz



### SCHMERZ

Prim. Univ.-Prof. Dr. Rudolf Likar,  
Abteilung für Anästhesiologie und Intensivmedizin,  
Klinikum Klagenfurt am Wörthersee



60

Erfrörungen an beiden Händen  
bei einem Gleitschirmflieger

## ONKOLOGIE

- 44 Therapie der Kopf-Hals-Tumoren  
T. Füreder

## GASTROENTEROLOGIE

- 47 Statine bei Lebererkrankungen  
K. Mellitzer

Freies Thema

- 50 Zirrrose bei Hepatitis C  
und Therapieoptionen

## KARDIOLOGIE

- 53 Juvenile Hypertonie und ihre Folgen  
K. Arbeiter

- 56 Kardioversion bei Vorhofflimmern  
F. Đuričić

## ANGIOLOGIE

- 58 Management chronischer Wunden  
B. Binder

- 60 Erfrörungen der Hand nach  
Gleitschirm-Odyssee  
Redaktion M. Spitzwieser

## INFEKTIOLOGIE

- 62 Die Skabies  
P. Weber, A. Handisurya

## SCHMERZ

- 64 Manuelle Medizin bei Schmerzen  
R. Lackner

## PALLIATIVMEDIZIN

- 66 Subjektive Krankheitstheorien  
A. Kitta

## GERIATRIE

- 68 Intensivmedizinisches Management  
geriatrischer Patienten  
H. J. Heppner, A. K. Lente

- 72 Pharma-News

- 8 Impressum