

wiener klinische wochenschrift

The Middle European Journal of Medicine

gegr. 1888

Vereinigt mit **ACTA MEDICA AUSTRIACA**

Herausgegeben von den Mitgliedern der Medizinischen Universität in Wien und der Gesellschaft der Ärzte in Wien unter Mitwirkung der Mitglieder der Medizinischen Universitäten in Graz und Innsbruck

Offizielles Organ der Österreichischen Gesellschaft für Innere Medizin (ÖGIM)
und der Österreichischen Gesellschaft für Pneumologie (ÖGP)

Chefredakteur Wilfred Druml, Wien

Redakteure Ulrich Jäger, Wien (Fortbildung)
Michael Weissel, Wien

Konsulenten Peter Bauer, Wien (Statistik)
Erich Loewy, Sacramento, CA (Ethik)

Wissenschaftlicher Beirat

Otto C. Burghuber, Wien

Manfred Dierich, Innsbruck

Beatrix Grubeck-Loebenstein,
Innsbruck

Hartmann Hinterhuber, Innsbruck

Walter H. Hörl, Wien

Franz Kainberger, Wien

Meinhard Kneussl, Wien

Ivan Krajnc, Maribor

Günter Krejs, Graz

Anton N. Laggner, Wien

Herbert Lochs, Berlin

Raimund Margreiter, Innsbruck

Bruno Niederle, Wien

Max Pichler, Salzburg

Ernst Pilger, Graz

Georg Röttgla, Neunkirchen

Gerold Stanek, Wien

Franc Strle, Ljubljana

Otto Traindl, Mistelbach

Peter Valent, Wien

Gary P. Wormser, Valhalla, NY

Redaktionsassistentz Andrea Heckenberg, Wien

Impresum

Verleger

Springer-Verlag GmbH, Sachsenplatz 4–6,
1201 Wien, Österreich
Tel. +43/1/330 24 15, Fax +43/1/330 24 26,
Internet: www.springer.at

Eigentümer und Copyright

© Springer-Verlag Wien, 2009
SpringerWienNewYork ist ein Unternehmen von
Springer Science + Business Media
springer.at

Herstellung

SpringerWienNewYork | Petra Naschenweng
Tel. +43/1/330 24 15-440
Fax +43/1/330 24 26-64
E-Mail: petra.naschenweng@springer.at

Anzeigen

SpringerWienNewYork | Dipl. Tzt. Elise Haidenthaller
Sachsenplatz 4–6, P. O. Box 89, 1201 Wien, Österreich
Tel. +43/1/330 24 15-237, Fax +43/1/330 24 26-261
E-Mail: elise.haidenthaller@springer.at

Abonnements

SpringerWienNewYork | Michaela Bolli
Tel. +43/1/330 24 15-227, Fax +43/1/330 24 26-62
E-Mail: michaela.bolli@springer.at

Elektronische Version

Verfügbar unter springerlink.com

Bestellinformationen

ISSN Print Edition 0043-5325
ISSN Electronic Edition 1613-7671

Erscheinungsweise: 2009 erscheint Jahrgang 121
(24 Hefte). Bestellungen nehmen jede Buchhandlung
oder SpringerWienNewYork entgegen.

Im Abonnement der „Wiener klinischen Wochenschrift“ ist
der kostenlose Bezug der „Wiener klinischen Wochen-
schrift Education“ und des „Wiener klinischen Magazins“
inkludiert.

Bezugspreis: Jährlich EUR 428,- zuzüglich Mwst und
Versandkosten.

Für Mitglieder der Gesellschaft der Ärzte in Wien ermä-
ßigt sich der Bezugspreis auf jährlich EUR 288,- zuzü-
glich Mwst und Versandkosten, für Studierende der Medi-
zin sowie Ärzte in nicht vollbezahlter Stellung auf jährlich
EUR 95,- zuzüglich Mwst und Versandkosten (bei Bezug
direkt vom Verlag). Mitglieder der Österreichischen Ge-
sellschaft für Innere Medizin (ÖGIM) und der Österreichi-
schen Gesellschaft für Pneumologie (ÖGP) erhalten die
Zeitschrift im Zuge ihrer Mitgliedschaft.

Die Versandkosten für den SAL-Versand (Surface Airmail
Lifted) nach Japan, Indien, Australien und Neuseeland sind
auf Anfrage erhältlich.

Die Lieferung läuft weiter, wenn sie nicht bis zum 30. 9.
eines Jahres abbestellt wird. Der Bezugspreis ist im Vor-
aus zahlbar. Bei Adressenänderungen muss neben dem
Titel der Zeitschrift die neue und alte Adresse angegeben
werden. Adressenänderungen sollten mindestens 6 Wo-
chen vor Gültigkeit gemeldet werden.

Hinweise für Autoren am Ende des Heftes.

Homepage „Wiener klinische Wochenschrift“ im Internet:
www.springer.at/wkw

Elektronische Version verfügbar unter springerlink.com

Copyright und allgemeine Hinweise

Mit der Annahme eines Beitrages zur Veröffentlichung
erwirbt der Verlag vom Autor alle Rechte, insbesondere
das Recht der weiteren Vervielfältigung zu gewerblichen
Zwecken mit Hilfe fotomechanischer oder anderer Verfah-
ren. Die Zeitschrift sowie alle in ihr enthaltenen einzelnen
Beiträge und Abbildungen sind urheberrechtlich ge-
schützt. Jede Verwertung, die nicht ausdrücklich vom Ur-
heberrechtsgesetz zugelassen ist, bedarf der vorherigen
schriftlichen Zustimmung des Verlages. Das gilt insbe-
sondere für Vervielfältigungen, Bearbeitungen, Überset-
zungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und
Verarbeitung in elektronischen Systemen. Die Wieder-
gabe von Gebrauchsnamen, Handelsnamen, Warenbe-
zeichnungen usw. in dieser Zeitschrift berechtigt auch
ohne besondere Kennzeichnung nicht zu der Annahme,
dass solche Namen im Sinne der Warenzeichen- und
Markenschutz-Gesetzgebung als frei zu betrachten wären
und daher von jedermann benutzt werden dürften. An-
gaben über Dosierungsanweisungen und Applikations-
formen sind anhand anderer Literaturstellen oder der
Packungsbeilage auf ihre Richtigkeit zu überprüfen. Der
Verlag übernimmt keine Gewähr.

Abstracted/Indexed in

Current Contents · Science Citation Index · SciSearch ·
ISI/BIOMED™ · EMBASE/Excerpta Medica · Index
Medicus and MEDLINE · Biological Abstracts/RRM ·
Chemical Abstracts

Gedruckt auf säurefreiem, chlorfrei gebleichtem Papier –
TCF.

Datenkonvertierung und Umbruch:
Grafik Haunold, 2442 Unterwaltersdorf, Österreich

Druck: Holzhausen Druck & Medien GmbH,
Holzhausenplatz 1, 1140 Wien, Österreich.

Verlagsort: Wien. – Herstellungsort: Wien.

Printed in Austria.

7-8/09

V *This week in the Wiener klinische Wochenschrift*

Editorial

227 ABO-incompatible kidney transplantation

Friedrich Thaiss

Ethics in Medicine

230 Spiritualität, Religion und Kultur auf der Intensivstation – wie verträgt sich das?

Ulrich H. J. Körtner

Review Article

236 Parathyroid hormone-dependent hypercalcemia

Judit Tóke, Attila Patócs, Katalin Balogh, Péter Gergics, Balázs Stenczer, Károly Rácz, Miklós Tóth

Images in Clinical Medicine

246 Intrathoracal displacement of the humeral head after fracture

Harald Schoffl, Stefan M. Froschauer, Georg M. Huemer

Original Articles

247 Vienna experience of ABO-incompatible living-donor kidney transplantation

Michael Haidinger, Sabine Schmaldienst, Günther Körmöczi, Heinz Regele, Afschin Soleiman, Dieter Schwartz, Kurt Derfler, Rudolf Steininger, Ferdinand Mühlbacher, Georg A. Böhmig

256 Medical teachers' attitudes towards science and motivational orientation for medical research

Mario Cvek, Darko Hren, Dario Sambunjak, Mislav Planinc, Maja Mačković, Ana Marušić, Matko Marušić

262 Subcutaneous adipose tissue topography and metabolic disturbances in polycystic ovary syndrome

Elisabeth Wehr, Reinhard Möller, Renate Horejsi, Albrecht Giuliani, Daisy Kopera, Natascha Schweighofer, Andrea Groselj-Strele, Thomas R. Pieber, Barbara Obermayer-Pietsch

270 Cholesterol metabolism in active Crohn's disease

Vladimír Hrabovský, Zdeněk Zadák, Vladimír Bláha, Radomír Hyšpler, Tomáš Karlík, Arnošt Martínek, Alice Mendlová

276 Prevalence and risk factors for voice problems in priests

Irena Hočevár-Boltežar

Case Reports

282 *Mycobacterium microti* – pulmonary tuberculosis in an immunocompetent patient

Wolfgang Frank, Emil C. Reisinger, Wiltrud Brandt-Hamerla, Ilona Schwede, Werner Handrick

287 *Aus den Medizinischen Universitäten*

287 *Preise*

II *Impressum*

Beilage

Supplementum 1: Proceedings of the International Conference on Ageing, October 29–31, 2008, Beijing, China