

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
Christian Woisetschläger, Wien (Neues aus Medizin und Wissenschaft)

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

Wissenschaftlicher Beirat

Otto C. Burghuber, Wien

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

Josef Patsch, Innsbruck

Max Pichler, Salzburg

Ernst Pilger, Graz

Helmut Sinzinger, Wien

Gerold Stanek, Wien

Franc Strle, Ljubljana

Otto Traintl, Mistelbach

Peter Valent, Wien

Gary P. Wormser, Valhalla, NY

Redaktionsassistentz Andrea Heckenberg, Wien

Special Issue: **Tick-borne Diseases**

Guest Editor: **Gerold Stanek, Wien**

Contents

118. Jahrgang · Heft 21–22 · 2006

ISSN 0043-5325 WKWAO 118 (21–22) I–VI, 623–713 (2006)

This week in the Wiener klinische Wochenschrift

News from science and medicine

I

V

Editorial

Tick-borne diseases: Lyme borreliosis, tick-borne encephalitis, anaplasmosis Stanek, G. 623

Review Articles

Lyme borreliosis in 2005, 30 years after initial observations in Lyme Connecticut Steere, A. C. 625

Hematogenous dissemination in early Lyme disease Wormser, G. P. 634

What we have learned about Lyme borreliosis from studies in children Sood, S. K. 638

Evolving models of Lyme disease spirochete gene regulation Stevenson, B., von Lackum, K., Riley, S. P., Cooley, A. E., Woodman, M. E., Bykowski, T. 643

The mammalian host response to borrelia infection Cadavid, D. 653
