

Journal für
Mineralstoffwechsel

Zeitschrift für Knochen- und Gelenkerkrankungen
Orthopädie • Osteologie • Rheumatologie

Mitteilungen der Gesellschaften

*Journal für Mineralstoffwechsel &
Muskuloskelettale Erkrankungen*

2011; 18 (4), 184-186

Homepage:

**[www.kup.at/
mineralstoffwechsel](http://www.kup.at/mineralstoffwechsel)**

**Online-Datenbank mit
Autoren- und Stichwortsuche**

Member of the



Indexed in SCOPUS/EMBASE/Excerpta Medica
www.kup.at/mineralstoffwechsel



Offizielles Organ der
Österreichischen Gesellschaft
zur Erforschung des Knochens
und Mineralstoffwechsels



Österreichische Gesellschaft
für Orthopädie und
Orthopädische Chirurgie



Österreichische
Gesellschaft
für Rheumatologie

Krause & Pachernegg GmbH · VERLAG für MEDIZIN und WIRTSCHAFT · A-3003 Gablitz

P. b. b. GZ02Z031108M, Verlagspostamt: 3002 Purkersdorf, Erscheinungsort: 3003 Gablitz

**Erschaffen Sie sich Ihre
ertragreiche grüne Oase in
Ihrem Zuhause oder in Ihrer
Praxis**

Mehr als nur eine Dekoration:

- Sie wollen das Besondere?
- Sie möchten Ihre eigenen Salate,
Kräuter und auch Ihr Gemüse
ernten?
- Frisch, reif, ungespritzt und voller
Geschmack?
- Ohne Vorkenntnisse und ganz
ohne grünen Daumen?

Dann sind Sie hier richtig



Mitteilungen der Österreichischen Gesellschaft für Knochen und Mineralstoffwechsel (ÖGKM)



Präsident: Prim. Univ.-Prof. Dr. Heinrich Resch,
Sekretär: OA Dr. Christian Muschitz,
Krankenhaus der Barmherzigen Schwestern Wien, II. Medizinische Abteilung,
A-1060 Wien, Stumpergasse 13, Tel.: 01/59988-2119, Fax: 01/59988-4041
E-Mail: christian.muschitz@bhs.at, Homepage: www.oegkm.at

Liebe Kolleginnen und Kollegen!

Von **16. bis 20. September 2011** hat die **Jahrestagung der ASBMR (American Society for Bone and Mineral Research) in San Diego/Kalifornien** stattgefunden. Österreich war heuer mit zahlreichen, wissenschaftlich hochkarätigen Beiträgen vertreten.

Die österreichischen Forschungsgruppen konnten auf dem weltweit größten Kongress zeigen, dass sich die osteologische Forschung in unserem Land auf einem sehr hohen Niveau befindet und international keine Vergleiche scheuen muss.

Ein Projekt der MU Graz sowie eines der MU Wien und des Evangelischen KH Wien wurden als „oral presentations“ angenommen. Die Arbeitsgruppe am KH der Barmherzigen Schwestern in Wien (Team VINFORCE) wurde mit 2 „plenary poster presentations“ ausgezeichnet.

Medizinische Universität Graz, Klinische Abteilung für Endokrinologie und Stoffwechsel:

- „Increase of Serum P1NP is Associated with Trabecular Microstructural Improvement in Patients Pretreated with Alendronate“ (Vortrag)
A. Fahrleitner-Pammer, H. Dobnig, J. Stepan, H. Petto, I. Pavo
- „Three-Monthly i. v. Ibandronate Following Long-Term Treatment with Oral Alendronate; Results from a Two-Year Prospective Open-Label Study“ (Poster)
A. Fahrleitner-Pammer, K. Fenzl, D. Wagner, C. Muschitz, K. Amrein, T. Pieber, B. Obermayer-Pietsch, H. P. Dimai
- „Combination Therapy with Ibandronate and Calcitriol Is Effective in Patients Following Liver Transplantation (LTX): A Three Year Prospective Controlled Study“ (Poster)
D. Wagner, K. Fenzl, H. P. Dimai, H. Dobnig, K. Amrein, D. Kniepeiss, P. Stiegler, A. Fahrleitner-Pammer
- „Paired Bone Biopsies – How Valid Are They? A Prospective Controlled Study“ (Poster)
D. Wagner, H. P. Dimai, K. Amrein, T. Pieber, H. Dobnig, K. Stiegler, M. Sereinigg, C. Beham-Schmid, A. Fahrleitner-Pammer
- „Sclerostin Is Associated with Age, BMI, and Bone Mineral Content, but Not Gender or Physical Activity in Healthy Adults“ (Poster)
K. Amrein, A. Fahrleitner-Pammer, S. Amrein, C. Drexler, H. P. Dimai, T. Pieber, A. Tomaschitz, H. Dobnig
- „Allelic Determinates of Vitamin D Insufficiency, BMD, and Past and Prospective Bone Fractures“ (Poster)
O. Trummer, E. Wehr, V. Schwetz, D. Walter, M. Gugatschka, W. Renner, A. Fahrleitner-Pammer, H. Dobnig, T. Pieber, B. Obermayer-Pietsch

Ludwig-Boltzmann-Institut für Osteologie, Wien:

- „The Effect of Denosumab on the Bone Matrix Mineralization in Mice“ (Poster)
B. Misof, P. Roschger, M. Ominski, P. Messmer, P. Kostenuik, K. Klaushofer
- „Cellular Dysregulation of Gene Expression May Contribute to Matrix Hypermineralization in Osteogenesis Imperfecta“ (Poster)
N. Fratzl-Zelman, P. Roschger, K. Klaushofer, A. Boskey, J. Marini
- „The Influence of Growth Hormone Treatment on Bone Matrix Mineralization in Children with Chronic Kidney Disease“ (Poster)
K. Nawrot-Wawrzyniak, N. Fratzl-Zelman, B. Misof, P. Roschger, S. Lueger, M. Panczyk-Tomaszewska, H. Ziolkowska, K. Klaushofer
- „Effects of One Year Daily Teriparatide Treatment on Trabecular Bone Material Properties in Postmenopausal Osteoporotic Women Previously Treated with Alendronate or Risedronate“ (Poster)
S. Gamsjäger, R. Philipps, K. Klaushofer
- „Anatomically Confined Alterations in Collagen Cross-Links Coupled with Structural Changes Influence the Mechanical Properties of Whole Bone Independently of the Amount and Quality of Bone Mineral“ (Poster)
E. Paschalis, D. Tatakis, P. Fratzl, R. Zöhrer, S. Gamsjäger, B. Buchinger, A. Roschger, R. Philipps, P. Varga, P. Zysset, K. Klaushofer

- „The Effect of Zoledronic Acid on Cancellous and Cortical Bone Matrix Mineralization in Postmenopausal Osteoporotic Patients“ (Poster)
P. Roschger, B. Misof, D. Gabriel, E. Paschalis, E. Eriksen, J. Gasser, K. Klaushofer
- „Is Serum Amyloid A3 (Saa3) a Link Between Hyperhomocysteinemia and the Development of Degenerative Skeletal Pathologies?“ (Poster)
R. Thaler, M. Rumpler, S. Spitzer, E. Paschalis, K. Klaushofer, F. Varga

Univ.-Klinik für Orthopädie der MU Wien/Evangelisches Krankenhaus Wien/Thermenklinikum Baden:

- „PTH 1-84 Accelerates Fracture-Healing in Pubic Bones of Elderly Osteoporotic Women“ (Vortrag)
G. Holzer, P. Peichl, L. A. Holzer, R. Maier

KH Barmherzige Schwestern Wien/II. Medizinische Abteilung – VINFORCE:

- „Teriparatide and Antiresorptive Combination Treatment Subsequent to 9 Months of Teriparatide Monotherapy“ (Plenary Poster)
C. Muschitz, R. Kocijan, A. Fahrleitner-Pammer, C. Bittighofer, A. Trubrich, F. Kühne, R. Waneck, H. Resch
- „The Discriminatory Capacity of Clinical Risk Factors and BMD Measurements at Different Skeletal Sites for Detecting Patients with Vertebral Fractures“ (Plenary Poster)
C. Muschitz, F. Kühne, R. Kocijan, C. Bittighofer, A. Trubrich, R. Waneck, H. Resch
- „Treatment with PTH 1-84 in Male Patients with Severe Osteoporosis – Results from a Prospective 24 Month Open Label Trial“ (Poster)
C. Muschitz, J. Haschka, R. Kocijan, A. Fahrleitner-Pammer, C. Bittighofer, A. Trubrich, G. Nirnberger, H. Resch
- „HR-pQCT Scanning of Radius and Tibia in Adult Patients with Osteogenesis Imperfecta“ (Poster)
R. Kocijan, C. Muschitz, J. Patsch, A. Trubrich, C. Bittighofer, F. Kainberger, H. Resch
- „Determination of Serum Sclerostin Levels in Women with Anorexia Nervosa“ (Poster)
C. Bittighofer, J. Wild, A. Trubrich, A. Trubrich, J. Haschka, R. Kocijan, W. Woloszcuk, S. Kapiotis, C. Muschitz, H. Resch
- „Assessment of Microarchitectural Parameters in Transiliac Bone Biopsies of Females and Males with Fragility Fractures“ (Poster)
A. Trubrich, C. Bittighofer, R. Kocijan, C. Muschitz, T. Pirker, T. Gross, P. Zysset, H. Resch

Jahrestagung der Österreichischen Gesellschaft für Innere Medizin, 05.–08. Oktober 2011, Innsbruck

Im Rahmen der Jahrestagung der Österreichischen Gesellschaft für Innere Medizin in Innsbruck hat die ÖGKM am 7. Oktober entsprechend dem Kongressschwerpunkt Kardiologie eine Plenarsitzung unter dem Thema „Osteologie und Kardiovaskuläres System“ ausgerichtet.

Ein besonderer Dank gilt an dieser Stelle Rudolf Gasser, der für die inhaltliche und organisatorische Planung in Innsbruck verantwortlich war.

Unter dem Vorsitz von Rudolf Gasser (Innsbruck) und Christian Muschitz (Wien) wurden 3 sehr spannende und wichtige Aspekte durch die Referenten erklärt und geklärt:

- Peter Pietschmann (MU Wien): „Kardiovaskuläres System und Knochen – molekulare Grundlagen“
- Heinz Drexel (KH Feldkirch): „Kardiologie und Osteologie – Interaktionen aus epidemiologischer und klinischer Sicht“
- Gerd Finkenstedt (MU Innsbruck): „Medikamente bei kardiovaskulären Erkrankungen – gut oder schlecht für den Knochen?“



Abbildung: C. Muschitz und R. Gasser bei der Jahrestagung der ÖGKM

Ich wünsche Ihnen einen angenehmen Herbst und verbleibe
mit freundlichen Grüßen,

Ihr

Christian Muschitz

<http://www.oegkm.at>

Mitteilungen des Magnesium- und Osteoporoseforums Bad Radkersburg – Graz

Ärztliche Arbeitsgemeinschaft für Lebensstilmedizin

p. A. Prim. Dr. Bernd Zirm, LKH Bad Radkersburg,

A-8490 Bad Radkersburg, Dr. Schwaigerstraße 1, Kurzentrum Bad Radkersburg

Tel.: 03476/3403, Fax: 03476/3403, E-Mail: bernhard.zirm@lkh-badradkersburg.at, bernd.zirm@gmx.at

Homepage: www.lebensstil-medizin.at



Bald ist es soweit; das Magnesiumforum Bad Radkersburg wird in wenigen Monaten 20 Jahre alt. Wir werden dies im Frühjahr oder Frühsommer in einer Feier gestalten.

Da der Kurort Bad Radkersburg mit der magnesiumhaltigen Quelle im Kurzentrum der Ausgangspunkt für unsere Forschungen war, wird das Thema Magnesium im kommenden Jahr im Vordergrund stehen, wobei ich nochmals auf die gute Zusammenarbeit, besonders auch mit internationalen Kollegen aus Deutschland, vor allem aus München, verweisen möchte.

Ich darf Ihnen als Vorsitzender unserer Arbeitsgemeinschaft für die Winterzeit alles Gute wünschen und verbleibe,

Mit freundlichen Grüßen,

<http://www.lebensstil-medizin.at>

Prim. Dr. B. Zirm

Mitteilungen der Österreichischen Gesellschaft für Magnesiumforschung

p. A. Univ.-Prof. Dr. med. Ronald Smetana, Universitätsklinik für Innere Medizin II, Abt. Kardiologie,

A-1090 Wien, Währinger Gürtel 18–20, Tel.: 01/40400-4614, Fax: 01/40400-4216

Homepage: www.magnesium-research.info

Sehr geehrte Damen und Herren!

Das Deutsch-Österreichische Magnesium-Symposium hat dieses Jahr wieder in Fulda/Deutschland stattgefunden.

Während des zweitägigen Meetings sind neben dem wissenschaftlichen Programm auch organisatorische/logistische Themen behandelt worden. Aus dem Bereich der wissenschaftlichen Sitzungen sind Vorträge betreffend Stress und Biofeedback-Parameter hervorzuheben, aus der Kardiologie Studien zur Bedeutung von Magnesium als Einflussgröße auf die Endothelfunktion bei Koronarer Herzkrankheit. Die Diskussionen über organisatorische/logistische Themen befassten sich hauptsächlich mit dem „Generationenproblem“, konkret mit der immer geringer werdenden Anzahl von Jungforschern, besonders im Bereich der klinischen Magnesiumforschung. Lösungsansätze sind gefragt ...

In diesem Sinne wünsche ich Ihnen „nachdenkliche“ Feiertage, vor allem aber schöne Weihnachten und ein glückliches Neues Jahr.

Alles Gute und alles Liebe,

<http://www.magnesium-research.info>

*Univ.-Prof. Dr. med. Ronald Smetana
Präsident*

Mitteilungen aus der Redaktion

Besuchen Sie unsere zeitschriftenübergreifende Datenbank

[Bilddatenbank](#)

[Artikeldatenbank](#)

[Fallberichte](#)

e-Journal-Abo

Beziehen Sie die elektronischen Ausgaben dieser Zeitschrift hier.

Die Lieferung umfasst 4–5 Ausgaben pro Jahr zzgl. allfälliger Sonderhefte.

Unsere e-Journale stehen als PDF-Datei zur Verfügung und sind auf den meisten der marktüblichen e-Book-Readern, Tablets sowie auf iPad funktionsfähig.

[Bestellung e-Journal-Abo](#)

Haftungsausschluss

Die in unseren Webseiten publizierten Informationen richten sich **ausschließlich an geprüfte und autorisierte medizinische Berufsgruppen** und entbinden nicht von der ärztlichen Sorgfaltspflicht sowie von einer ausführlichen Patientenaufklärung über therapeutische Optionen und deren Wirkungen bzw. Nebenwirkungen. Die entsprechenden Angaben werden von den Autoren mit der größten Sorgfalt recherchiert und zusammengestellt. Die angegebenen Dosierungen sind im Einzelfall anhand der Fachinformationen zu überprüfen. Weder die Autoren, noch die tragenden Gesellschaften noch der Verlag übernehmen irgendwelche Haftungsansprüche.

Bitte beachten Sie auch diese Seiten:

[Impressum](#)

[Disclaimers & Copyright](#)

[Datenschutzerklärung](#)