



Programm

31. Symposium der Gesellschaft für Magnesium-Forschung e.V.

7. - 8. Oktober 2011

Tagungsort: Klinikum Fulda, Hörsaalbereich Pacelliallee 4 36043 Fulda

ab 19.00 Uhr

Donnerstag, 6. Oktober 2011

Vorabend-Treffen im Brauhaus Wiesenmühle, Wiesenmühlenstr. 13, 36037 Fulda

Freitag, 7. Oktober 2011

10:00 Eröffnung des Symposiums durch den Präsidenten Prof. Dr. med. Klaus Kisters und den Vizepräsidenten Prof. Dr. med. Ludwig Spätling

Magnesium – Stoffwechselveränderungen - Stress

Chairmen: Nguyen-Duong H, *Ulm* und Porta S, *Judendorf-Strassengel, Austria*

10:10 **Wie beeinflusst Geschlecht, Alter, BMI oder die Hypomagnesiämieschwelle Mg⁺⁺-modifizierte Stoffwechselfparameter?**

Porta S, Gell H, Rode S, Lesky M, Novak S, Smrečnik L, Kisters K; *Judendorf-Strassengel, Austria*

10:35 **Mg⁺⁺ und Erschöpfung: Korrelationen zwischen Mg⁺⁺ und Biofeedback-Parametern nach Erschöpfung sowie der Mg⁺⁺ Status verliebter Soldaten.**

Durnig A, Telsnig-Ebner A, Slanic R, Pichlkastner K, Gell H, Porta S; *Judendorf-Strassengel, Austria*

11:00 **Sind epigenetische Fehlsteuerungen für unterschiedliche Stress-Resistenz beim Menschen verantwortlich und lassen sie sich durch Mg-Supplementierung beeinflussen?**

Nguyen-Duong H; *Ulm*

11:20 **Mg⁺⁺ und Stoffwechselveränderungen während Schlafentzug.**

Porta S, Gell H, Slanic R, Kisters K; *Judendorf-Strassengel, Austria*

11:35 P a u s e

Magnesium - klinische Aspekte

Chairmen: Classen HG, *Stuttgart* und von Ehrlich B, *Kempton*

12:00 **Der Einfluss des Kaliums auf das Magnesium in der Muskelzelle.**

Hunger R; *Chur, Schweiz*

12:15 **Serum-Mg-Paradoxon unter Mg-Infusionen – Schwamm-Effekt als möglicher diagnostischer Test auf einen latenten Magnesiummangel.**

von Ehrlich B; *Kempton*

12:35 **Abhängigkeiten zwischen Mg⁺⁺ und Blutglucose in Typ2 Diabetikern während 30-tägiger Rehabilitation.**

Porta S, Feuchtenhofer K, Korisek G, Porta J, Kisters K; *Judendorf-Strassengel, Austria*

12:50 **Diskussion einer besonderen Kasuistik der Magnesiummangeltetanie.**

Liebscher DH, Dzillak HJ; *Berlin*

13:10 M i t t a g e s s e n

Vortragszeiten beinhalten
5 min Diskussion

Klinische Anwendung von Magnesium I

Chairmen: Spätling L, *Fulda* und Liebscher DH, *Berlin*

- 15:00 **Die Assoziation des Serum-Magnesium-Spiegels mit der Entwicklung der linksventrikulären Masse und der kardiovaskulären Mortalität in einer Populations-basierten Studie.**
Reffelman Th; *Greifswald*
- 15:20 **Hereditäre Magnesiummangeltetanie – eine übersehene Krankheit – update 2011.**
Liebscher UC, Liebscher DH; *Berlin*
- 15:40 **Magnesiummangel bei Grenzwerthypertonie – Follow up Study.**
Kisters K, Baraliakos X, Placzek M, Sprenger J, Gremmler B, Tokmak F, Quang Nguyen M, Micke O, Hausberg M; *Herne*

Postersession

Chairmen: Vormann J, *Ismaning* und Hunger R, *Chur, Schweiz*

- 16:10 **Magnesium und Osteoporose.**
Baraliakos X, Weber A, Kask B, Braun J, Kisters K; *Herne*
- 16:15 **Magnesium in der Onkologie – update.**
Micke O, Büntzel J, Mücke R, Hunger R, Kisters K; *Bielefeld*
- 16:20 **Versorgungsforschung diabetische Retinopathie: Ergebnisse bei langjährig mit Magnesium behandelten Diabetikern.**
von Ehrlich B; *Kempten*
- 16:25 **Parenterale Magnesiumtherapie bei Tinnitus, diabetischer Neuropathie und grenzgradiger AV-Überleitung – Kasuistik.**
von Ehrlich B; *Kempten*
- 16:45 **Ordentliche Mitgliederversammlung der Gesellschaft für Magnesium-Forschung e.V.**
- 19:00 **Gesellschaftsabend**
Museumscafé, Jesuitenplatz 2, 36037 Fulda

Samstag, 8. Oktober 2011

Klinische Anwendung von Magnesium II

Chairmen: Kisters K, *Herne* und Vierling W, *München*

- 9:30 **Magnesium-Endothelfunktion.**
Hausberg M; *Karlsruhe*
- 10:00 **Stellenwert von Magnesium bei der Prophylaxe und Therapie von Herzrhythmusstörungen.**
Vierling W; *München*
- 10:35 **P a u s e**
- 11:05 **Magnesium – neuroprotective effects. A review.**
Pollet S; *Athen, Griechenland* (invited speaker)
- 11:40 **Magnesium: ein wichtiges Adjuvans in der Therapie der Fibromyalgie.**
Göthel D; *Bergisch-Gladbach*
- 12:05 **Herzinsuffizienz und Magnesium – was ist gesichert?**
von Ehrlich B; *Kempten*
- 12:30 **Schlussbemerkungen des Präsidenten**
- 12:40 **Ende des Symposiums. Anschließend Evaluation.**

Zertifizierung durch die LÄK Hessen beantragt.