



St. Josef- und  
St. Elisabeth-Hospital

Kliniken der Ruhr-Universität Bochum

**Veranstalter:**  
St. Josef-Hospital  
Klinik für Neurologie  
Prof. Dr. R. Gold  
Gudrunstr. 56  
44791 Bochum  
Telefon: 0234/509-2411  
Fax: 0234/509-2414  
email: r.gold@klinikum-bochum.de

## Einladung

zum Internationalen Multiplen Sklerose - Eröffnungssymposium  
der Klinik für Neurologie

Prof Dr. med. Ralf Gold

am

Samstag, 8. Dezember 2007

9.00 Uhr

Im Hörsaalzentrum des  
Katholischen Klinikums Bochum, Gudrunstr. 56, 44791 Bochum



Wir bitten Sie, uns bis zum 28.11.2007 mitzuteilen, ob Sie an dem Festakt teilnehmen können. Nutzen Sie hierfür bitte die beiliegende Faxantwort oder senden Sie uns eine Email an : r.gold@klinikum-bochum.de

Sehr geehrte Frau Kollegin,  
Sehr geehrter Herr Kollege,

im letzten Jahrzehnt haben sich große Fortschritte bei der Therapie neuroimmunologischer Erkrankungen, insbesondere der Multiplen Sklerose ergeben. Die sogenannte translationale Medizin, also die Übertragung von Erkenntnissen aus der Grundlagenwissenschaft in die alltägliche Therapie, ist zu einem Leitbegriff geworden. Dabei darf man nicht vergessen, dass die Voraussetzungen hierfür vor allem durch die Erkenntnisse der 80iger und frühen 90iger Jahre geschaffen wurden.

Deshalb ist das internationale MS-Symposium, das gleichzeitig die Eröffnungsveranstaltung für die Übernahme des Lehrstuhls von Prof. Przuntek durch Prof. Gold darstellt, in zwei Teile gegliedert: In dem ersten Grundlagenteil spiegeln verschiedene Vorträge von internationalen Rednern wider, wie Mechanismen menschlicher neuroimmunologischer Erkrankungen besser verstanden werden konnten.

Im zweiten Teil erfolgt die Übertragung neuer Forschungsbefunde auf die Immuntherapie der Multiplen Sklerose. Dabei wird auf alltagsrelevante Erkenntnisse besonderer Wert gelegt.

Ich hoffe, dass dieses Symposium möglichst viele klinisch und wissenschaftlich Interessierte ansprechen mag.

Mit freundlichen Grüßen



Prof Dr. Ralf Gold

## Programm im Hörsaalzentrum

09.00 – 09.10Uhr      Welcome Note  
Prof. Muhr, dean of the faculty

*Basic research Session – Chair: Prof. H. Wekerle*

09.10 – 09.50 Uhr      Prof. K.V. Toyka, Würzburg  
The passive transfer paradigm in antibody-mediated disorders-a personal account

09.50 – 10.30 Uhr      Prof. M. Racke, Ohio  
Polarization of T cells and effector mechanisms in EAE

10.30 – 11.10 Uhr      Prof. T. Yamamura, Tokyo  
Regulatory networks in the immune system

11.00 – 11.30 Uhr      Coffee break

*Clinical research Session – Chair: Prof. H.P. Hartung*

11.30 – 12.12 Uhr      Prof. W. Brück, Göttingen  
Molecular histopathology of multiple sclerosis

12.10 – 12.50 Uhr      Prof. X. Montalban, Barcelona  
Early diagnosis and treatment of multiple sclerosis

12.50 – 13.30 Uhr      Prof. R. Gold , Bochum  
Escalating immunotherapy and future therapeutic targets

Lunch Buffet

Danksagungen:

Wir danken den Firmen Bayer Health Care, Schering Deutschland, Biogen Idec, Merck-Serono, Sanofi Aventis, TEVA Pharma für die Unterstützung des Eröffnungssymposiums.