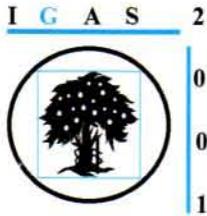


2. Internationales Gießener Arthrose-Symposium der Orthopädischen Universitätsklinik Gießen



Grußwort

Sehr geehrte Damen und Herren,
liebe Kolleginnen und Kollegen,

zum 2. Internationalen Gießener Arthrose-Symposium möchten wir Sie ganz herzlich nach Gießen einladen. Unter den Erkrankungen des Bewegungsapparates kommt der Volkskrankheit Arthrose eine enorme medizinische, volkswirtschaftliche und gesundheitspolitische Bedeutung zu. Vor dem Hintergrund prognostizierter demographischer Entwicklungen rückt die Arthrose zunehmend in den Mittelpunkt des wissenschaftlichen und öffentlichen Interesses. Mit IGAS 2001 möchten wir uns an der „Bone and Joint Decade 2000-2010“ beteiligen, einer weltweiten Initiative, die die Lebensqualität von Menschen mit Erkrankungen des muskuloskelettalen Systems verbessern soll.

Wie es dem interdisziplinären Anspruch von IGAS 2001 zukommt, berühren die ausgewählten Themen die in Klinik, Praxis und Institut tätigen Ärzte und Wissenschaftler aus der Orthopädie, der Rheumatologie, der Radiologie, der Pharmakologie und der Pathologie. Der Bogen spannt sich von der Pathophysiologie der Arthrose, über Radiosynoviorthese, Gentherapie, PST bis zu Tissue Engineering und modernen pharmakotherapeutischen Strategien einschließlich Zytokinantagonisten.

Das wissenschaftliche Programm wird von renommierten Referenten getragen und soll die erfahrenen wie auch die jungen Kolleginnen und Kollegen ansprechen. Insbesondere erhoffen wir uns für alle Teilnehmer einen intensiven und inter-

essanten Wissens- und Erfahrungsaustausch sowie angenehme Begegnungen, für die wir wieder versuchen werden, ein entsprechendes Ambiente zu schaffen.

Ein herzliches Willkommen in Gießen zu IGAS 2001.

Prof. Dr. H. Stürz

PD Dr. J. Steinmeyer

Freitag, 30.11.2001

- 14.00 - 14.10 Prof. Dr. H. Stürz (Orthopädie, Universität Gießen)
Begrüßung und Einführung in die Thematik
- 14.10 - 14.35 N.N.
Ziele und Aktivitäten der UN-Kampagne „Bone and Joint Decade 2000 - 2010“
- 14.35 - 16.00 Pathophysiologie der Arthrose, Teil 1**
- 14.35 - 15.00 Dr. B. Kurz (Anatomie, Universität Kiel)
Die Bedeutung des mechanischen Druckes für den Gelenkknorpelmetabolismus
- 15.00 - 15.25 Prof. Dr. J. Mollenhauer (Orthopädie, Universität Jena)
Die Matrixrezeptoren des Gelenkknorpels
- 15.25 - 16.00 Freie Vorträge
- 16.00 - 16.45 Eröffnung der Industrieausstellung und Besuch der Posterausstellung
- 16.45 - 18.50 Therapeutische Verfahren, Teil 1**
- 16.45 - 17.10 Dr. R. Klett (Nuklearmedizin, Universität Gießen)
Bedeutung der Radiosynoviorthese für die Arthrotherapie
- 17.10 - 17.35 Dr. U. Schneider (Orthopädie, Universität Aachen)
Gentherapie der Arthrose
- 17.35 - 18.00 Prof. Dr. J. Windeler (MDK, Essen)
Naturheilkunde und Evidenz basierte Medizin
- 18.00 - 18.25 Prof. Dr. R. Breul (Anatomie, Universität München)
Grundlagen der Pulsierenden Signaltherapie
- 18.25 - 18.50 Dr. K. Huch (Orthopädie, Universität Ulm)
Evidence-based medicine (EBM) basierte Evaluierung bisheriger Studien zur Magnetfeldtherapie der Arthrose
- ab 19.30 Get-Together-Party**

Samstag, 1.12.2001

09.00 - 09.05	Prof. Dr. H. Stürz (Orthopädie, Universität Gießen) Begrüßung und Eröffnung des 2. Tages;
09.05 - 09.25	Epidemiologie und sozialmedizinische Bedeutung der Arthrose
09.30 - 11.00	Pathophysiologie der Arthrose, Teil 2
09.25 - 09.50	Prof. Dr. A.G. Uitterlinden (Rheumatologie, Universität Rotterdam, Niederlande) Genetics and genomics of osteoarthritis
09.50 - 10.15	Prof. Dr. Y. Kontinen (Biomedicum, Rheumatologie, Universität Helsinki, Finnland) Cathepsin K in osteoarthritic cartilage
10.15 - 10.40	Dr. E. Bartnik (Aventis Pharma Deutschland GmbH, Frankfurt) Der Leitprojektverbund Osteoarthrose: Funktionale Genomforschung für das Indikationsgebiet Osteoarthrose im Verbund von industrieller und akademisch-klinischer Forschung
10.40 - 11.00	Freie Vorträge
11.00 - 11.45	Besuch der Poster- und Industrieausstellung
11.45 - 13.00	Tissue Engineering
11.45 - 12.10	Dr. M. Amling (Unfallchirurgie, Universität Hamburg) Anwendung von knock-out Modellen für Tissue Engineering Konzepte
12.10 - 12.35	Prof. Dr. Dipl. Ing. V. Jansson (Orthopädie, Universität München) Mesenchymale Stammzellen zur Reparatation von Knorpeldefekten
12.35 - 13.00	Dr. M. Russlies, PD Dr. P. Behrens (Orthopädie, Universität Lübeck) Die autologe Chondrocytentransplantation. Tierexperimentelle Einjahresergebnisse am Schafmodell
13.00 - 14.00	Mittagspause Besuch der Poster- und Industrieausstellung
14.00 - 16.35	Therapeutische Verfahren, Teil 2
14.00 - 14.25	Dr. R.X. Raiss (Aventis Pharma Deutschland GmbH, Frankfurt) Tiermodelle der Arthrose sowie Ersatzmethoden zum Tierversuch in der Pharmaforschung
14.25 - 14.50	PD Dr. J. Steinmeyer (Orthopädie, Universität Gießen) Zytokinantagonisten zur Behandlung der Arthrose - Aktueller Stand
14.50 - 15.15	PD Dr. M. Berliner (Rheumatologie, Universität Gießen) COX-II-spezifische NSAR: Ein Fortschritt für die medikamentöse Arthrosetherapie?
15.15 - 15.45	Besuch der Poster- und Industrieausstellung

15.45 - 16.10	Prof. Dr. J.-Y. Reginster (Bone and Cartilage Metabolism Research Unit, Universität Liege, Belgien) Glucosamine sulfate: A disease-modifying drug in OA ?
16.10 - 16.35	N.N. Ressourcenknappheit im Gesundheitswesen: Die Verordnung therapeutischer Maßnahmen in der Praxis
16.35 - 16.45	Prof. Dr. H. Stürz (Orthopädie, Universität Gießen) Zusammenfassung und Ende der Veranstaltung

Allgemeine Hinweise

Wissenschaftliche Leitung

Prof. Dr. med. H. Stürz
PD Dr. rer.nat. J. Steinmeyer
Orthopädische Klinik des Universitätsklinikums Gießen
Paul-Meimberg-Str. 3, D-35385 Gießen
Tel.: ++49-(0)641-99 42920, Fax: ++49-(0)641-99 42939

Wissenschaftliches Komitee und Abstract-Gutachter

Prof. Dr. med. J. Grifka, Orthopädische Universitätsklinik Regensburg
PD Dr. rer. nat. J. Steinmeyer, Orthopädische Universitätsklinik Gießen
Prof. Dr. med. H. Stürz, Orthopädische Universitätsklinik Gießen
Prof. Dr. rer.nat. K. von der Mark, Zentrum für Molekulare Medizin, Universität Erlangen

Kongressorganisation und Ausstellungsplanung

Kongress- und Messebüro Lentzsch GmbH
Seifgrundstraße 2, D-61348 Bad Homburg
Tel.: ++49-(0)6172-67960, Fax: ++49-(0)6172-67962
email: info@kmb-lentzsch.de

Tagungsort

Aula der Universität Gießen, Hauptgebäude, Ludwigstraße 23, D-35392 Gießen

Präsenz im Internet, Anmeldung, Abstract-Hinweise

Anmeldung, Teilnahmegebühren, Abruf des aktualisierten Programms sowie Anleitung zur Herstellung eines druckfertigen Abstracts unter <http://www.igas-congress.de>. Einsendeschluß der Abstracts ist der **30. August 2001**.

Publikation

Die Abstracts der Vorträge und Poster werden in den IGAS-Transactions (ISSN 1617-1349) veröffentlicht und werden kostenlos an die Teilnehmer verteilt.

Zertifizierung

Diese Veranstaltung wird mit 9 Punkten als ärztliche Fort- und Weiterbildung durch die Landesärztekammer Hessen zertifiziert.