# **PRESSEMITTEILUNG**

61. Jahrestagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden und Unfallchirurgen in Baden-Baden:

# Special Lectures schauen weit über die Fachgrenzen hinaus

Baden-Baden, den 8. Januar 2013

Zentrale Hauptthemen der 61. Jahrestagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden und Unfallchirurgen e. V. vom 1. bis 4. Mai 2013 im Kongresshaus Baden-Baden werden "Translationale Forschung", "konservative orthopädische und unfallchirurgische Schmerztherapie" sowie die "Manuelle Medizin" sein. Themen, die dem Kongresspräsidenten Dr. med. Hermann Locher besonders am Herzen liegen, da diese in Europa zunehmend in den Focus rücken.



Dr. med. Hermann Locher freut sich auf die interessantenThemen beim VSOU-Kongress 2013

Die Erkenntnisse, die ein Fachgebiet ganz grundlegend beeinflussen können, stammen oft nicht aus dem unmittelbaren Fach selbst, sondern durchaus auch aus relativ entlegenen Disziplinen. Die Low Friction Metall-Kunststoff-Kombination von John Charnley etwa der Materialkunde, die Biologicals der Rheumatologie aus der Biotechnologie und wer hätte gedacht, dass ausgerechnet der diagnostische Ultraschall die große Welt der Kinderhüfte in der Orthopädie revolutionieren würde.

Der Schmerz am Bewegungsorgan gehorcht Gesetzen, die in jüngster Zeit vor allem in den Disziplinen Neuroanatomie, Neurophysiologie, Gehirnforschung, Zellbiologie, Rezeptorbiochemie und funktionelle Anatomie des vegetativen Nervensystems erforscht worden sind. Dieser Entwicklung will der Kongress der Orthopäden und Unfallchirurgen in Baden-Baden breiten Raum geben.



Im Kongresshaus Baden-Baden werden wieder bis zu 3.000 Fachbesucher erwartet

#### Mit Spannung erwartete Sitzung

Hierzu wird es am Freitag, den 3. Mai 2013 von 8.00 bis 12.00 Uhr im Auditorium des Kongresshauses eine Sitzung geben, die Neuland betreffend der neurophysiologischen und schmerztherapeutischen Grundlagenforschung und ihre klinischen Anwendungsmöglichkeiten betritt. "Wir erwarten diese umfangreiche, und wahrscheinlich äußerst anspruchsvolle Sitzung mit großer Spannung und erhoffen uns reale Bereicherung für die tägliche Arbeit mit Menschen, die mit Schmerzen am Bewegungsorgan zu uns gekommen sind", so der Kongresspräsident Dr. med. Locher. Zu dieser Sitzung wurden erfahrene und bekannte Vortragsredner eingeladen:



Erneut bietet der Kongress mehr als 400 interessante Programmpunkte

**Prof. Dr. Winfried Neuhuber, Institut für Anatomie der Universität Erlangen,** zeigt schmerzrelevante anatomische Details um die Innervation der Wirbelsäule und des cervicotrigeminalen Systems auf, die unseren Approach zu HWS-, Kopf- und Gesichtsschmerzen mit Rücken-, Kreuz- und Extremitätenschmerz in Verbindung bringen.

- 2 -

Prof. Dr. Siegfried Mense, Institut für Anatomie und Zellbiologie der Universität Heidelberg und Mannheim, bringt uns hochinteressante Erkenntnisse aus der Schmerzforschung an der Muskulatur, insbesondere über die stark verschiedene Qualität verschiedener propriozeptiver und nozizeptiver Afferenzen im Hinblick auf die von ihnen ausgelöste Schmerzempfindung und ihr Chronifizierungspotential.

Prof. Dr. Walter Zieglgänsberger, Institut f. Neuropharmakologie des Max-Planck-Instituts in München, zeigt die verschiedenen Anteile der Schmerzmatrix in Rückenmark und Gehirn auf und projiziert die Schmerzwahrnehmung in den Bereich der Eigenschaften komplexer Systeme im physikalischen Sinne.

Prof. Dr. Jürgen Sandkühler, Leiter des Instituts für Hirnforschung der Universität Wien, berichtet über Weltneuheiten der Membranphysiologie der Opioidrezeptoren und bringt uns die Qualität und Funktion der körpereigenen schmerzhemmenden Systeme näher.

Prof. Dr. Herta Flor, Physiologisches Institut der Universität Heidelberg, führt in die Welt der funktionellen Kernspintomographie, wo bisher ausschließlich unsichtbare Vorgänge in der Schmerzwahrnehmung und Schmerzverarbeitung visualisiert werden.

Erfahrene und exponierte Kliniker: Dr. Wolfgang von Heymann, Dr. Hannes Müller-Ehrenberg, Dr. Uli Boehni, Dr. Hermann Locher und Dr. Paul Nilges, leitender Psychologe am DRK-Schmerzzentrum in Mainz, verfahren jeweils korrespondierend im Sinne der translationalen Forschung und zeigen die klinisch relevanten Phänomene am Patienten und die zugehörigen Therapieoptionen auf.

Prof. Wilfried Jänig, emeritierter Leiter des Instituts für Physiologie der Universität Kiel (Einer der Begründer der modernen Schmerzforschung in Deutschland), steuert das einführende Kurzreferat bei.

**Dr. Klaus Wolber** wagt die Synthese im Sinne einer Durchleuchtung des Begriffs Interdisziplinarität.

Besonders hingewiesen sei auch noch auf die Vorträge von Prof. Jänig aus Kiel und Prof. Schaible vom Physiologischen Institut der Universität Jena, die sich in der Fortsetzung der Special Lectures vom Freitag mit tiefsomatischen Afferenzen und dem vegetativen Nervensystem im Sinne der translationalen Forschung beschäftigten, Samstag, den 4. Mai 2013, von 11.00 bis 13.00 Uhr, Saal 7/8.

### Öffnungszeiten:

Mittwoch, den 1. Mai 8.00 bis 16.00 Uhr Donnerstag, den 2. Mai 8.00 bis 18.00 Uhr Freitag, den 3. Mai 8.00 bis 18.00 Uhr Samstag, den 4. Mai 8.30 bis 13.00 Uhr

#### Rahmenprogramm:

ab 30. April - Vorkongress-Aktivitäten 1. Mai - Eröffnungsfeier, Auditorium Kongresshaus

3. Mai - Festabend, Bènazetsaal/Kurhaus

## Tagungsgebühren:

Mitglieder der VSOU:

Dauerkarte: 50,00 bis 95,00 Euro (bei Online-Anmeldung günstiger!)

Nichtmitglieder:

Dauerkarte: 90,00 bis 160,00 Euro (bei Online-Anmeldung günstiger!)

Tageskarte: 30,00 bis 50,00 Euro

Für Assistenzärzte, Ärzte in der Ausbildung und Studenten ist der Eintritt kostenlos

Fortbildungszertifikat: insgesamt 24 Fortbildungspunkte

#### Organisation und Kongressleitung:

Geschäftsstelle der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden und Unfallchirurgen e. V. Maria-Viktoria-Straße 9 D-76530 Baden-Baden Tel.: +49 (0) 72 21 / 2 96 83

info@vsou.de www.vsou.de

#### Pressekontakt:

Text/PR und

...mehr Brigitte Ustrabowski Im Gebhardswaag 7 D-77855 Achern

Tel.: +49 (0) 78 41 / 6 30 89 36 Fax: +49 (0) 78 41 / 6 40 87 03 info@textprundmehr.de www.textprundmehr.de