

I P O K R a T E S

Clinical Seminar

Einladung zu "Global Neonatology & Perinatology", Rom, 17.-19. November, 2008 • **UENPS** (Union of European Neonatal & Perinatal Societies) Congress & Academic Olympics, www.uenps2008.eu

NEUGEBORENEN - NEUROLOGIE

TEIL A: Grundlagen und klinische Praxis

Physiologische, pathophysiologische, diagnostische und therapeutische Aspekte
Aktueller Stand, praktische Umsetzung und Fallstricke in der klinischen Anwendung

TEIL B: Cooling workshop

Induzierte Hypothermie als Therapie des asphyktischen Neugeborenen mit Hypoxisch-Ischämischer Enzephalopathie (HIE)

Seminarsprache: Deutsch

ZIEL TEIL A - Erlernen oder Auffrischen von physiologischen und pathophysiologischen Grundlagen zum besseren Verständnis und als Voraussetzung für die Entwicklung von praktisch-klinischen Entscheidungsstrategien im Umgang mit neurologischen Problemen beim reifen und unreifen Neugeborenen. Einführung in die zerebrale Sonographie Dopplersonographie. Der Unterricht orientiert sich auch an praktischen Beispielen.

ZIEL TEIL B - Erlernen der Durchführung von induzierter Hypothermie, Darlegung der praktischen Probleme, die auftreten können und Anleitung zur Einführung dieser neuen therapeutischen Intervention an einer/Ihrer Neugeborenen-Intensivstation inklusive Auswahl von Kühlgeräten.

VORTRAGENDE

Simbruner G	Medizinische Universität Innsbruck, Innsbruck, A
Keller M	Medizinische Universität Innsbruck, Innsbruck, A
Deeg KH	Kinderklinik Bamberg, Bamberg, D
Klebermasz K	Universitätsklinik für Kinder- und Jugendheilkunde, Wien, Wien, A
Felderhoff-Müser U	Humboldt Universität Berlin, Berlin, D
Timischl M	Medizinische Universität Innsbruck, Innsbruck, A
Navarro S	Medizinische Universität Innsbruck, Innsbruck, A
Rostasy K	Medizinische Universität Innsbruck, Innsbruck, A
DATUM	2. - 4. Juli 2008 Neonatale Neurologie • 4. - 5. Juli 2008 Cooling workshop
ORT	Medizinzentrum Anichstr. 35, 6020 Innsbruck, A
	BEGRENZTE TEILNEHMERZAHL: 60

PROGRAMM DESIGN	Keller M
ZIELGRUPPEN	Neonatology/innen, Pädiatrische Intensivmediziner/innen und Neuropädiater/innen
HAUPTSPONSOREN	Dräger, Nestlé Nutrition Institute, Orphan Europe, Discovery Laboratories
LOKALER SPONSOR	EMS, Korneuburg, A
LOKALER ORGANISATOR	Dr. M. Keller • Medizinische Universität Innsbruck Department of Pediatrics Neonatology, Neuropediatrics and metabolic diseases Phone +43 (0)512 504 81567 • Fax +43 (0)512 504 27766 • E-mail: Matthias.Keller@i-med.ac.at
INFORMATION/ REGISTRIERUNG	IPOKRATES Head Office c/o m:con GmbH • Rosengartenplatz 2 • D-68161 Mannheim Phone +49 (0) 621 / 4106-134 • Fax +49 (0) 621 / 4106-80134 E-mail: ipokrates@mcon-mannheim.de • internet: http://www.ipokrates.info
REISE/UNTERKUNFT	Check In Travel-Service, Austria • e-mail: anja@check-in.at • Phone +43 (0) 512 737 00 16
TEILNEHMERGEBUHR	Neonatale Neurologie € 200,- • Cooling workshop € 150,- Neonatale Neurologie + Cooling workshop € 300,- (Preise pro Person)



NEUGEBORENE - NEUROLOGIE: Teil A - Grundlagen und klinische Praxis

Physiologische, pathophysiologische, diagnostische und therapeutische Aspekte
Aktueller Stand, praktische Umsetzung und Fallstricke in der klinischen Anwendung

Innsbruck, 2. - 4. Juli 2008

PROGRAMM

MITTWOCH, 2. JULI 2008

08:45	Begrüßung und einführende Worte	Keller M, Simbruner G
09:00	Entwicklungsphysiologische Unterschiede des Gehirns von Früh- und Reifgeborenen: eine Übersicht	Keller M
10:00	Zerebrales Funktionsmonitoring mittels amplituden-integriertem EEG: Theoretische Grundlagen und praktische Anwendung	Klebermasz K
11:00	Die klinisch-neurologische Untersuchung des gesunden und kranken Neugeborenen	Rostasy K
12:00	<i>Mittagspause</i>	
Neonatale Krampfanfälle		
13:30	Pathophysiologie & Evidence-basierte Analyse der Auswirkungen von Krämpfen auf die neurologische Entwicklung	Keller M
14:30	Das aEEG zur Diagnose und Überwachung von neonatalen Krampfanfällen	Klebermasz K
15:30	Therapiestrategien zur Behandlung von neonatalen Krampfanfällen	Keller M
16:30	Praktische Übungen: aEEG, Patientenbeispiele	Keller M, Klebermasz K

DONNERSTAG, 3. JULI 2008

09:00	Von der periventrikulären Leukomalazie zur Enzephalopathie des Frühgeborenen Epidemiologie und Pathophysiologie	Keller M
10:00	Einführung in die Sonographie und Dopplersonographie des Frühgeborenen, Teil I	Deeg KH
11:00	Posthämorrhagischer und nicht hämorrhagischer Hydrozephalus: Pathologie und Therapie	Felderhoff U
11:30	Sonographie und Dopplersonographie des Gehirns beim Frühgeborenen, Teil II	Deeg KH
12:30	<i>Mittagspause</i>	
13:30	Das aEEG: Reifungsbedingte Änderungen des aEEG beim Frühgeborenen und seine Bedeutung als funktionelle Diagnostik bei Schädigung des Gehirns Frühgeborener	Klebermasz K
14:30	Neuroprotektive Therapien bei Früh- und Termingeborenen	Felderhoff U
15:30	MRI des Frühgeborenen	N.N.
16:30	Häufige Intrakranielle Infektionen des Früh- und Termingeborenen	Felderhoff U
17:30	Radiologischer Quiz	

FREITAG, 4. JULI 2008

Typische neurologische Erkrankungen des Termingeborenen

08:30	Der Schlaganfall beim Neugeborenen: Inzidenz und Pathophysiologie, Prognose	Timischl M
09:30	Ultraschalldiagnostik beim Schlaganfall des Neugeborenen	Deeg KH
10:30	Häufige zerebrale Fehlbildungen	Rostasy K
11:30	Sonographie Diagnostik zerebraler Fehlbildungen	Deeg K
12:30	<i>Ende</i>	

NEUGEBORENEN - NEUROLOGIE: Teil B - Cooling workshop

Induzierte Hypothermie als Therapie des asphyktischen Neugeborenen mit Hypoxisch-Ischämischer Enzephalopathie (HIE)

Innsbruck, 4. - 5. Juli 2008

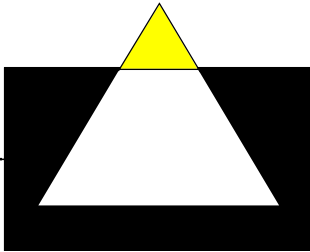
PROGRAMM

FREITAG, 4. JULI 2008

13:30	Asphyxie / hypoxische-ischämische Enzephalopathie des Neugeborenen: Pathophysiologie, Klinische Korrelate & therapeutische Interventionen	Simbruner G
14:30	Reanimation des Termingeborenen, updated re. HIE newborns	Navarro S
15:15	Diagnose und Verlaufsmoitoring der HIE	Keller M
16:00	Evidence based Data: Induzierte Hypothermia ist neuroprotektiv	Simbruner G

SAMSTAG, 5. JULI 2008

09:00	Zerebrale Sonographie und Dopplersonographie bei Termingeborenen mit Verdacht auf hypoxisch-ischämische Enzephalopathie	Deeg KH
10:00	Induzierte Kühlung asphyktischer Neugeborener mit HIE Praktische Aspekte: Methoden und Geräte, Wirkungen und Nebenwirkungen Herbeiführen, Aufrechterhalten und Beenden der Hypothermie	Simbruner G
11:00	Patienten-Beispiele zur Hypothermie: Multiple Choice Quiz mit Teilnehmern	Timischl M/Simbruner G
12:00	Voraussetzungen und Vorgangsweisen bei der Einführung der Hypothermie als Therapie an einer Neugeborenen-Intensivstation	Simbruner G
	<i>Pause</i>	
13:00	Demonstration & Simulation des Kühlens an einem physikalischen Modell (als Option)	Simbruner G
	<i>Ende</i>	



IPOKRATES

Registration Form

Please fax to **IPOKRATES International Head Office**
 Fax +49 (0) 621 / 4106-80134

Please mail to **IPOKRATES International Head Office**
 Rosengartenplatz 2 · D-68161 Mannheim / Germany

MY PERSONAL COMMUNICATION DATA ARE

Family Name _____

First Name _____

Hospital / Dept. _____

Street or P.O. Box _____

City & postal code _____

Country _____

Telephone No. _____ Fax No. _____

E-Mail _____

I HEREWITH REGISTER AT IPOKRATES INTERNATIONAL

For the Seminar _____

Place _____ Date _____

Participation fee _____ EURO

If indicated under PARTICIPATION FEE: Two persons ("Twin participation") _____ EURO

Family Name of the second participant: _____ First Name: _____

VISA-CARD Total amount due _____ EURO

MASTER-CARD / EURO-CARD Credit card No.

AMERICAN EXPRESS Expiration date
 month year

Signature _____

If participation is sponsored, we need a letter of the sponsor company and the participant's name as well as the invoice number on the bank transfer.

According to European bank regulations, cheques or bank transfers incur bank charges which have to be paid by the participants. We encourage foreign participants to use credit cards. If you are not paying by credit card, we must receive the tuition fee at the latest 3 weeks after registration, otherwise we have to cancel the registration. Please add the name of the participant and the invoice number on each bank transfer !!!

RECOMMENDED BY: (name) _____ (city) _____