



FIRST ANNOUNCEMENT

Berliner Mikrodialyse-Symposium

Universitätsmedizin Berlin

Charité Campus Buch

18.-19. September 2008

Mikrodialyse – Bindeglied zwischen Grundlagen- und Klinischer Forschung
Microdialysis – A Link between Basic and Applied Clinical Research

Major Topics (Covered Areas)

Biomarker-Monitoring, Drug-Monitoring (local/systemic for anti-infective, anti-inflammatory, anti-tumor drugs), Metabolic and Hemodynamic Monitoring

Local Inflammation and Organ function, Pharmacodynamics: Local vs. Systemic

Location

Campus Berlin Buch
Max Delbrück Centrum
Building 83 (MDC.C)
Robert-Rössle-Straße 10
13125 Berlin

Contact for scientific presentations and registration:

Dr. Michael Boschmann, Charité Berlin
md2008Berlin@microdialysis.com

Unterstützt von



Axel Semrau®

Vorläufiges Programm:

Do. 18. September 2008

ab 11:00 Registration

14:00 Welcome reception

14:30 Introductory lecture (the microdialysis technique - history, development, basic methodology)

15:00 Microdialysis in basic and clinical research - advanced methodology:

- determination of in vivo recovery: when and how
- determination of blood flow: when and how

16:00 Microdialysis setups for basic and clinical research

- for basic research
- for clinical use

16:40 Coffee break

17:00 Microdialysis in drug research and development

- experimental studies
- clinical studies

ab 19:00 Dinner "Get together"

Fr. 19. September 2008

08:30 Guest speaker: Microdialysis of high-molecular weight substances

09:00 Monitoring local inflammation and organ function:

- the skin
- the brain
- the heart
- the liver
- tumors

12:00 Lunch

13:00 Monitoring metabolism and hemodynamics

diabetes, hypertension, obesity, insulin resistance, sleep research

15:20 Challenges and opportunities for microdialysis in clinical trials and in clinical use

- sepsis
- brain trauma and vascular diseases

16:00 Discussion and closing remarks

Allgemeine Informationen:

Tagungsgebühr: 75,00 Euro inkl. Dinner "Get together"

Zimmer-Reservierungen: Berlin bietet Ihnen eine Vielzahl von Möglichkeiten. Wir bitten Sie daher, die Hotelreservierung selbst vorzunehmen.

Anreise: Orientierungspunkt im Stadtplan ist der S-Bahnhof Berlin-Buch, den Sie mit der S-Bahn -Linie S2 erreichen. Weiter zum Max-Delbrück-Centrum wie auch zum Helios-Klinikum fahren die Busse der Linie 351 . (Richtung Robert-Rössle-Str; Bus-Haltestelle links vom Bahnhof) direkt zum MDC.

Detaillierte Angaben zur Anreise von verschiedenen zentralen Punkten der Stadt, von den Flughäfen und mit dem PKW finden Sie unter: <http://www.mdc-berlin.de/de/>

Kongress-Sprache: überwiegend Deutsch, Gastvortrag und teilweise Diskussion Englisch

Stand 06. Juni 08
