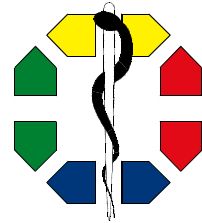




18. Workshop

„Zell- und Gewebeschädigung: Mechanismen, Protektion und Therapie“



Xanten, 29. November - 1. Dezember 2012

Organisatoren: Ulf Bickmeyer, Herbert de Groot, Jochen Erhard,
Christian Mayer, Frank Petrat, Ursula Rauen, Reiner Sustmann

Programm

Donnerstag, 29.11.2012

13.00 – 13.45 Registrierung und Imbiss

13.45 Eröffnung
Reiner Sustmann (Essen)

13.50 – 15.30 Sitzung I

Vorsitz: *Reiner Sustmann (Essen)*

Thomas Schrader (Essen)
Maßgeschneiderte Polymere und Pinzetten zur spezifischen Oberflächenerkennung an Proteinen

Sandra Götze (Bremerhaven)
Einfluss von Ozeanversauerung und Schwermetallbelastung auf das Proteasom-System in der Amerikanischen Auster, Crassostrea virginica

Silke Thoms (Bremerhaven)
Mathematische Modellierung der Aggregation von Polysacchariden

Carolin Bestendonk (Essen)
Serologische Frühdiagnostik der Darmischämie – erste Ergebnisse

Barbara Finckh (Hamburg)

Pro-/antioxidatives (Un)gleichgewicht in kindlichen Patienten nach Nierentransplantation

Carsten Schmuck (Essen)

Enzym-Inhibitoren aus dynamisch-kombinatorischen Bibliotheken

15.30 – 16.15 Pause

16.15 – 17.45 Sitzung II

Vorsitz: *Albert Rettenmeier (Essen)*

Katja Ferenz (Essen)

Künstliche Sauerstoffträger – Vorteile und Probleme von Kapselsystemen

Indra Waack (Essen)

Bioverträglichkeit von intravenös applizierten pegylierten Poly(laktid-co-glykolid)-Mikrokapseln im Rattenmodell

Julia Laudien (Essen)

Fluoreszenzmikroskopische Untersuchungen zur Pharmakokinetik von pegylierten Poly(laktid-co-glykolid)-Mikrokapseln

Michael Kirsch (Essen)

Kann das Immunsystem zirkulierende PLGA-Kapseln tolerieren?

Christian Mayer (Essen)

Polymere Nanokapseln als Sauerstoffträger – Variationen der Kapselhülle

Herbert Jennissen (Essen)

Multimodale wachstumsfaktorhaltige Nanovliese aus Polyaktid

**ab 19.00 Gemeinsamer Abend im Restaurant „Neumaier“ (Bürgerkeller)
(Orkstr. 19-21)**

Freitag, 30.11.2012

9.00 – 10.15 Sitzung III

Vorsitz: *Ursula Rauen (Essen)*

Jan-Sebastian Grigoleit (Essen)

Inflammation und Gehirn – Wie das Zentrale Nervensystem eine periphere Entzündungsreaktion erkennt und beantwortet

Thorsten Döppner (Essen)

Der neue Proteasominhibitor BSc2118 schützt vor zerebraler Ischämie über eine Akkumulation von HIF-1alpha und eine erhöhte Angiogene- nese

Katharina Flück (Essen)

Die Bedeutung der Hypoxie-induzierbaren Faktoren bei chronisch entzündlichen Darmerkrankungen

Mohammad Rakibul Hasan (Essen)

Exosomes derived from mesenchymal stromal cells promote functional recovery and enhance neuroregeneration after experimental stroke in mice

Lorenz Schild (Magdeburg)

Präkonditionierung von Hirnschnitten zur Verringerung von Hypoxieschäden durch einen Gynostemma pentaphyllum Extrakt

10.15 – 10.45 Pause

10.45 – 12.15 Sitzung IV

Vorsitz: *Frank Petrat (Essen)*

Frank Dalbeck (Bad Homburg)

„Balancierte“ Infusionslösungen. Von den Anfängen bis heute...und weiter?

Johanna Teloh (Essen)

Vergleich dreier gelatinepolysuccinathaltiger Volumensubstitutionslösungen und ihr Effekt auf den Säure-Base-Haushalt im Modell der normovolämischen Hämodilution in der Ratte

Ricarda Rohrig (Essen)

Effekte unterschiedlicher metabolisierbarer Anionen auf Mortalität und Organschäden im schweren hämorrhagischen Schock der Ratte

Björn Hußmann (Essen)

Vergleich von Ringer- mit Ringerlactatlösung im hämorrhagischen Schockmodell der Ratte

Kristina Piwellek (Essen)

Auswirkung von Körpertemperatur und Narkoseführung auf die Versuchsergebnisse am Beispiel des hämorrhagischen Schocks der Ratte

Ulrike Fochtman (Essen)

Risikofaktoren für das posttraumatische Nierenversagen nach hämorrhagischem Schock/Polytrauma

12.30 – 13.30 Mittagessen im Hotel van Bebber

14.00 – 15.00 Führung durch den Archäologischen Park Xanten

15.30 – 16.30 Pause im Hotel van Bebber mit Kaffee und Kuchen

16.30 – 18.00 Sitzung V

Vorsitz: *Ulf Bickmeyer (Bremerhaven)*

Franz Josef Sartoris (Bremerhaven)

Auswirkung der Ozeanversauerung auf Meerestiere; Mechanismen, Anpassung, Prognosen

Matthias Schmidt (Bremerhaven)

Verwendung von in vivo NMR zur Analyse physiologischer Effekte von Hyperkapnie auf das Gehirn von Fischen

Anton Daul (Essen)

Schwerste Laktatazidose bei Metformin-Intoxikation oder Thiaminmangel: Klinische Gemeinsamkeiten; ähnliche Pathogenese?

Sven Lendemans (Essen)

Ungelöste Probleme in der Schwerstverletztenversorgung

Rabea Verhaegh (Essen)

Lokale Durchblutung und Sauerstoffversorgung nach induziertem Trauma des M. gastrocnemius der Ratte

19:30 Gemeinsamer Abend im Gotischen Haus**Samstag, 1.12.2012****9.00 – 10.15 Sitzung VI**

Vorsitz: *Jochen Erhard (Dinslaken)*

Daniel Vallböhmer (Düsseldorf)

Response Prädiktion in der multimodalen Therapie des lokal-fortgeschrittenen Ösophaguskarzinoms

Stefanie Haller (Essen)

Adoptive Immuntherapie als therapeutische Option zur Behandlung von Tumoren, die mit humanen Papillomaviren assoziiert sind

Tina Danielzik (Essen)

Adoptive Immuntherapie mittels Wilms Tumor 1 (WT1)-spezifischer T Lymphozyten zur Behandlung akuter myeloischer Leukämie

Gesine Pless-Petig (Essen)

Verstärkung der Kälteschädigung von Vero-B4 Zellen in RPMI – ein generelles Problem bei Kaltlagerung?

Klaus Dieter Schlüter (Gießen)

Selbstregeneratives Potential bei der hypertensiven Herzerkrankung?

10.15 – 11.00 Pause

11.00 – 12.15 Sitzung VII

Vorsitz: *Christian Mayer (Essen)*

Ulf Bickmeyer (Bremerhaven)

Viabilitätstests basierend auf zellulären pH Veränderungen unter Verwendung des marinen Schwammalkaloids Ageladine A

Anna Katharina Meinecke (Essen)

Der Einfluss der PDGF-B/PDGFR-beta-abhängigen Remodellierung pulmonaler Lymphgefäße auf die Entstehung einer Lungenfibrose

Matthias Hartmann (Essen)

Bedeutung der Thrombozyten bei der Sepsis

Katharina Effenberger-Neidnicht (Essen)

Melatonin im LPS-induzierten Schock der Ratte – Einfluss auf die Hämostase

Ernst van Faassen (Leiden)

Citrulline infusion rescues intestinal microcirculation and NO production during chronic endotoxemia

12.15 Schlusswort
Herbert de Groot (Essen)

12.45 Mittagessen
(anschließend Kaffee/Tee)

ab 14.00 Abreise

Der Workshop findet mit freundlicher Unterstützung der Werdelmann-Stiftung statt.

Jahrestreffen der Module „Ischämie, Reperfusion und Angiogenese“ und „Transplantationsmedizin“ der Graduiertenschule BIOME.

Tagungsort: **Hotel van Bebbber**
Klever Str. 12
46509 Xanten
Tel. 02801 / 6623
Fax 02801 / 5914
www.hotelvanbebbber.de