

Der SFB 518 **“Entzündung, Regeneration und Transformation im Pankreas”**, der in den letzten 12 Jahren durch die Deutsche Forschungsgemeinschaft gefördert wurde, hat wesentlich zum Verständnis der molekularen Mechanismen der Erkrankungen des endokrinen und exokrinen Pankreas beigetragen. Er wird mit Erreichen der Förderungshöchstdauer im Juni 2010 enden. Aus diesem Anlass möchten wir mit allen jetzigen und ehemaligen Mitgliedern des SFBs und allen Interessierten ein gemeinsames Abschluss-symposium veranstalten, um **12 Jahre “Pankreasforschung in Ulm”** Revue passieren zu lassen.

Guido Adler, Sprecher des SFB 518

Freitag, 23. April 2010

13.00 – 14.00 **Begrüßungskaffee**

14:00 **Begrüßung**
Guido Adler

Diabetes und Pankreatitis

Vorsitz: Martin Wagner

- 14.10 – 14.35 **Charakterisierung von Präproinsulin-spezifischen CD8⁺ T Zellantworten in murinen Modellen des Typ1 Diabetes**
Reinhold Schimbeck (A01)
- 14.35 – 15.00 **Die Architektur des immun-medierten Diabetes mellitus**
Bernhard Böhm (A04)
- 15.00 – 15.25 **Mechanismen des Parenchymschadens und der Duktectasie bei chronischer Pankreatitis – Implikationen für die Karzinogenese im Pankreas**
Peter Möller (A13)
- 15.25 – 15.50 **Untersuchungen zur Rolle pankreatischer Sternzellen bei der Fibrogenese und Tumordesmoplasie**
Max Bachem (A07)
- 15.50 – 16.15 **Funktion des IKK/NF- κ B Systems bei der Entstehung und dem Verlauf der Akuten Pankreatitis**
Bernd Baumann (A17)

16.15 – 16.35 **Kaffee-Pause**

Mausmodelle in der Pankreasforschung

Vorsitz: Thomas Wirth

- 16.35 – 17.00 **KCMF1 - der lange Weg vom tubulären Komplex zur molekularen Funktion**
Martin Wagner (A10)
- 17.00 – 17.25 **Pankreskarzinom: Karzinogenese und präklinische Entwicklung**
Roland Schmid (B06)
- 17.25 – 17.50 **Einfluss von Telomerdysfunktion auf die Regeneration im Pankreas**
Guido von Figura (A19)
- ab 19.15 **Abendessen, Wiley-Club, Neu-Ulm**

Samstag, 24. April 2010

Pankreaskarzinom - Molekulare Mechanismen (I)

Vorsitz: Thomas Seufferlein

- 9.30 – 9.55 **Molekulare Mechanismen Notch/RBP-J abhängiger Transkriptionsregulation**
Franz Oswald (A18)
- 9.55 – 10.20 **Identifikation und Charakterisierung onkogener NFAT Faktoren im Pankreaskarzinom**
Volker Ellenrieder (B16)
- 10.20 – 10.45 **NF- κ B fördert die epithelial-mesenchymale Transition, Migration und Invasion von Pankreaskarzinomzellen**
Harald J. Maier (B23)
- 10.45 – 11.10 **Rolle der FGFR1-III-Varianten-Expression im Pankreaskarzinom**
Marko Kornmann (B18)
- 11.10 – 11.30 **Kaffee-Pause**
- Pankreaskarzinom - Molekulare Mechanismen (II)*
- Vorsitz: Volker Ellenrieder
- 11.30 – 11.45 **Der E-Cadherin-Komplex in der Metastasierung**
Andre Menke (B04)

- 11.45 – 12.00 **GTPasen in der Tumorprogression und Metastasierung**
Klaudia Giehl (B07)
- 12.00 – 12.25 **Zytoskelettnetzwerke und Zellmotilität**
Michael Beil (B22)
- 12.25 – 12.50 **Quantitative Analyse der Intermediär-filament-Netzwerk Morphologie**
Paul Walther (B21)
- 12.50 – 13.15 **Apoptose-signalwege als therapeutische Zielstrukturen beim Pankreaskarzinom**
Simone Fulda (B17)
- 13.15 – 14.00 **Mittagessen**

Pankreaskarzinom - Molekulare Mechanismen (III)

Vorsitz: Simone Fulda

- 14.00 – 14.25 **Regulation von Proteintransport und Tumorangiogenese durch Proteinkinase D2**
Thomas Seufferlein (B03)
- 14.25 – 14.50 **Regulation von Wachstum und Sekretion in neuroendokrinen Tumoren des Pankreas**
Götz von Wichert/Paul Walther (A15)
- 14.50 – 15.15 **Translationale und funktionelle Genomanalysen beim Pankreaskarzinom (ein Update)**
Thomas Gress (B01)
- 15.15 – 15.40 **Genomische und transkriptionelle Veränderungen beim Pankeaskarzinom**
Karlheinz Holzmann (B19)
- 15.40 – 16.05 **Robuste Algorithmen zur Clusterung und Klassifikation von Pankreaszellen und Geweben**
Hans Kestler (C05)
- 16.05 – 16.15 **Abschluss**
Guido Adler



