

## **Schwerpunkt Hepato-/Gastroenterologie - Bonn**

Innerhalb des Schwerpunktes Hepato-/Gastroenterologie werden folgende Fragestellungen bearbeitet: Folgen der Komplikationen chronischer hepato-biliäre Erkrankungen sowie des chirurgisch-abdominellen Traumas, neue Therapieansätze zur Behandlung intestinaler Tumoren sowie Untersuchungen zur Rolle des Immunsystems bei gastrointestinalen Tumoren, insbesondere hepatozelluläres Karzinom, Pankreaskarzinom und erbliches kolorektales Karzinom, Untersuchung zur Rolle des Immunsystems bei der Chronifizierung der HIV, der HCV- bzw. HIV/HCV-Doppelinfection, Mechanismen der Leberfibrogenese, Leber- und Darmtransplantation. Diese Forschung findet in einem stark quervernetzten Verbund innerhalb der Medizinischen Fakultät und in Kooperation mit der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät statt und reicht mit einigen Projekten in die Querschnittsschwerpunkte (Immunologie und Infektiologie und Genetische Medizin und Genetische Epidemiologie).

### Beteiligte Kliniken und Institute:

Klinik und Poliklinik für Allgemein-, Viszeral-, Thorax-, Gefäßchirurgie (Prof. Dr. J. Kalff)

Medizinische Klinik und Poliklinik I (Prof. Dr. T. Sauerbruch)

Medizinische Klinik und Poliklinik III (Prof. Dr. P. Brossart)

Pathologisches Institut (Prof. Dr. G. Kristiansen)

Institut für Klinische Chemie und Klinische Pharmakologie (Prof. Dr. G. Hartmann)

Institut für Virologie (Prof. Dr. Ch. Drosten)

Institut für Humangenetik (Prof. Dr. M. Nöthen)

Institut für Medizinische Parasitologie (Prof. Dr. A. Hörauf)

Institut für Molekulare Medizin (Prof. Dr. P. Knolle)

Institut für Experimentelle Immunologie (Prof. Dr. Ch. Kurts)

### Förderung:

SFB TR57 Organfibrose

DFG-Einzelanträge

DFG/BMBF „Klinische Studien“

Krebshilfe (Verbundprojekt familiärer Darmkrebs)

BMBF (Deutsches Zentrum für Infektionsforschung, Kompetenznetzwerk)

Beteiligung am SFB 704 und 645

EU

NIH

Else-Kröner-Forschungskolleg

### Vernetzung:

Lokal (siehe beteiligte Kliniken)

Regional über BMBF

International über NIH

SFB TR57 Aachen – Bonn – Homburg