

Organisation des Herz-Kreislauf-Netzes

Gremien:

Internes Lenkungsgremium (internal Steering committee)

Sprecher: Prof. Dr. Hugo A. Katus

Mitglieder: Prof. Dr. Heribert Schunkert
Prof. Dr. Gerd Hasenfuß
Prof. Dr. Reinhold Kreutz
Prof. Dr. Martin Paul
PD Dr. Stefan Kääh

Internationales Beratergremium (international Advisory Board)

Prof. Dr. A. Wilde (Amsterdam)
Prof. Dr. N. Samani (Leicester)
Prof. Dr. W. McKenna (London)
Prof. ssa. Dr. E. Arbustini (Pavia)

Forschungsschwerpunkte mit Projektleitern:

Hypertonie und kardiovaskuläre Endorganschäden

Prof. Dr. Reinhold Kreutz (Berlin)

mit den Teilprojekten:

Vergleichende Genomik der linksventrikulären Hypertrophie und Dysfunktion bei Hypertonie

Prof. Dr. Reinhold Kreutz (Berlin)

Funktionelle Genomik der kardialen Schädigung bei Hypertonie

Prof. Dr. Martin Paul (Berlin)

Funktionelle Genomik der vaskulären Schäden bei Hypertonie

Prof. Dr. Thomas Unger (Berlin)

Koronare Herzerkrankung und Myokardinfarkt

Prof. Dr. Heribert Schunkert (Lübeck)

mit den Teilprojekten:

Genetik der koronaren Morphologie

Prof. Dr. Heribert Schunkert (Lübeck)

Identifizierung von Genen monogener Formen des Herzinfarktes

PD Dr. Jeanette Erdmann (Lübeck)

Genomweite Untersuchungen an Herzinfarkt-Geschwisterpaaren

Prof. Dr. Christian Hengstenberg (Regensburg)

Kardiomyopathien

Prof. Dr. Hugo A. Katus (Heidelberg)

mit den Teilprojekten:

Genomische Basis der Variabilität des Kardiomyopathiephänotyps

Prof. Dr. Hugo A. Katus (Heidelberg)

Identifikation und Charakterisierung molekularer Mechanismen bei der Pathogenese von Kardiomyopathien

Dr. Norbert Frey (Heidelberg)

Genetische Modifikatoren der Kardiomyopathie im Mausmodell

Dr. Boris Ivandic (Heidelberg)

Zebrafischmutanten als Modell für Herzmuskelerkrankungen

Dr. Wolfgang Rottbauer (Heidelberg)

Prävalenz von Titin-Mutationen und Identifikation von neuen Krankheitsgenen bei Patienten mit familiärer dilatativer Kardiomyopathie

PD Dr. Dieter Weichenhan (Heidelberg)

in Zusammenarbeit mit:

Prof. Dr. Ludwig Thierfelder (Berlin)

Herzinsuffizienz

Prof. Dr. Gerd Hasenfuß (Göttingen)

mit den Teilprojekten:

Genomische Prädiktion der Herzinsuffizienz

Prof. Dr. Gerd Hasenfuß (Göttingen)

Genetische Epidemiologie der Herzinsuffizienz

Prof. Dr. Heike Bickeböller (Göttingen)

Genomische Prädiktoren der Herzinsuffizienz nach Anthrazyklin-Krebstherapie

Prof. Dr. Leszek Wojnowski (Mainz)

Hämostaseologie / Atherosklerose

mit den Teilprojekten:

Entzündung und Immunantwort bei der Pathogenese von Typ 2 Diabetes und Atherosklerose: Testung der Common Soil Hypothesis

Prof. Dr. Wolfgang Koenig (Ulm)

Genotyp-Phänotyp Assoziationsstudien bei klinisch gut charakterisierten Patienten mit angeborenen Hämostasestörungen

Prof. Dr. Johannes Oldenburg (Bonn)

Von Willebrandfaktor

Prof. Dr. Reinhard Schneppenheim (Hamburg)

Netzprojekte:

Netzprojekt 1: Netzwerkkoordination

Dr. Tanja Weis (Heidelberg)

Netzprojekt 2: Populationsgenetik kardiovaskulärer Erkrankungen

Lenkungsgremium:

Prof. Dr. Hugo A. Katus (Heidelberg)

Prof. Dr. Heribert Schunkert (Lübeck)

PD Dr. Stefan Kääh (München)

Prof. Dr. Erich Wichmann (München)

Netzprojekt 3: Antisense-Oligonucleotid-vermittelte Genaussschaltung im Zebrafisch-embryo zur Evaluation neuer Herz-Kreislauf-Gene

Dr. W. Rottbauer (Heidelberg)

