

## Max-Eder-Nachwuchsgruppenleiter/innen

### Laufende Förderungen

(1)

Projektleiter: **Prof. Dr. Stange**, Daniel/Universitätsklinikum Carl Gustav Carus an der Technischen Universität Dresden, Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie

Titel: Individualisierung der Therapie des Magenkarzinoms anhand von Mausmodellen und Tumor-Organoiden

(2)

Projektleiter: **Prof. Dr. Hermann**, Patrick/Universitätsklinikum Ulm, Klinik für Innere Medizin I

Titel: Die Rolle von Schlüsselregulatoren von EMT und Stammzeleigenschaften in Therapieresistenz, Metabolismus und epigenetischer Regulation

(3)

Projektleiterin: **Dr. Buchner**, Maike/Technische Universität München, Klinikum rechts der Isar, Institut für Klinische Chemie und Pathobiochemie

Titel: Medikamentenresistenz und reduzierte Immunkontrolle bei Chronischer Lymphatischer Leukämie durch negative Feedback-Inhibition

(4)

Projektleiterin: **Dr. Turcan**, Sevin/Universitätsklinikum Heidelberg, Neurologische Klinik

Titel: Die Rolle von IDH1-Mutationen in der Pathogenese maligner Gliome

(5)

Projektleiterin: **PD Dr. Roth**, Susanne/Universitätsklinikum Heidelberg, Klinik für Allgemein-, Viszeral- und Transplantationschirurgie

Titel: Entschlüsselung progressiver und Therapie-assoziiertes Veränderungen des Tumormilieus des Pankreaskarzinoms zur Individualisierung von Therapiestrategien

(6)

Projektleiter: **Dr. Singh**, Shiv/Universitätsmedizin Göttingen, Klinik für Gastroenterologie und gastrointestinale Onkologie

Titel: Verbesserung Subtyp-spezifischer therapeutischer Wirksamkeit durch Targeting der Transkriptionsmaschinerie im Pankreaskrebs

(7)

Projektleiterin: **Prof. Dr. Hämmerle**, Monika/Universitätsklinikum Halle (Saale), Institut für Pathologie

Titel: Entschlüsselung der funktionellen Rolle und des therapeutischen Potentials von Thrombozyten und Koagulationsproteinen beim Pankreaskarzinom

(8)

Projektleiter: **Dr. Braun**, Jörg Christian/Klinikum der Universität München, Campus Innenstadt, Dr. von Haunersches Kinderspital

Titel: Das Tumor-Epi-Transkriptom als therapeutisch ausnutzbare Schwachstelle maligner kindlicher Gliome

**(9)**

Projektleiterin: **PD Dr. Vehling**, Sigrun/Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf, Institut und Poliklinik für Medizinische Psychologie

Titel: Existenzielle Belastung bei Patienten mit fortgeschrittener Krebserkrankung und ihren Angehörigen

**(10)**

Projektleiter: **PD Dr. Koch**, Raphael/Universitätsmedizin Göttingen, Klinik für Hämatologie und Medizinische Onkologie

Titel: Entwicklung innovativer Therapiestrategien für periphere T-Zell Lymphome

**(11)**

Projektleiter: **PD Dr. Müller**, Fabian/Universitätsklinikum Erlangen, Medizinische Klinik 5

Titel: Neue Therapiekonzepte gegen myc-getriebene Lymphome

**(12)**

Projektleiter: **PD Dr. Ruess**, Dietrich Alexander/Universitätsklinikum Freiburg, Klinik für Allgemein- und Viszeralchirurgie

Titel: Synergistische Effekte einer SHP2-Inhibition in KRAS-mutierten Tumoren auf anti-Tumor Immunantwort, Tumor-Stroma-Interaktion und metabolische Dependenz

**(13)**

Projektleiterin: **Dr. Haraszti**, Reka Agnes/Universitätsklinikum Tübingen, Medizinische Klinik, Abteilung Innere Medizin II

Titel: RNA-basierte Mechanismen in Graft-versus-Host-Disease und die Entwicklung von Oligonukleotid-Immuntherapien

**(14)**

Projektleiter: **Dr. Dill**, Michael/Deutsches Krebsforschungszentrum Heidelberg, Forschungsschwerpunkt Infektion, Entzündung und Krebs sowie Universitätsklinikum Heidelberg, Klinik für Gastroenterologie, Infektionskrankheiten und Vergiftungen

Titel: Die veränderte Gestaltung der Tumormikroumgebung durch onkogene Signalwege in genetisch verschiedenartigen Cholangiokarzinomen

**(15)**

Projektleiterin: **Dr. Cremer**, Anjali/Universitätsklinikum Frankfurt a. M., Medizinische Klinik II

Titel: Untersuchung von onkogenen transkriptionellen Programmen sowie deren therapeutischer Relevanz in der akuten lymphatischen Leukämie

**(16)**

Projektleiter: **Dr. Ostendorf**, Benjamin/Charité - Universitätsmedizin Berlin, Campus Virchow-Klinikum, Medizinische Klinik mit Schwerpunkt Hämatologie, Onkologie und Tumorimmunologie

Titel: Die Rolle erblicher Genetik und von Tumor-Immuninteraktionen bei der Krebsimmuntherapie

**(17)**

Projektleiter: **Dr. Mager**, Lukas/Universitätsklinikum Tübingen, Medizinische Klinik, Innere Medizin I

Titel: Das Mikrobiom als maßgeblicher Regulator in der Entwicklung und Therapie des Krebses

**(18)**

Projektleiterin: **PD Dr. Hinze**, Laura/Medizinische Hochschule Hannover, Klinik für Pädiatrische Hämatologie und Onkologie

Titel: Entschlüsselung der Regulationsmechanismen von GSK3 $\alpha$  im Aminosäuremetabolismus in akuten Leukämien

**(19)**

Projektleiter: **Dr. Leimkühler**, Nils B./Universitätsklinikum Essen, Klinik für Hämatologie und Stammzelltransplantation

Titel: Entwicklung und Validierung von neuen Kombinationstherapien für Myelofibrose durch Einzelzellanalysen

**(20)**

Projektleiter: **Prof. Dr. Johann**, Pascal/Universitätsklinikum Augsburg, I. Klinik für Kinder und Jugendliche

Titel: Neue Vulnerabilitäten und Mechanismen in SWI/SNF defizienten Nieren- und ZNS-Tumoren

**(21)**

Projektleiterin: **Dr. Wörmann**, Sonja Maria/Technische Universität München, Klinikum rechts der Isar, Klinik und Poliklinik für Innere Medizin II

Titel: Untersuchungen zur Funktionalität von APOBEC3A im Pankreaskarzinom um neuartige Therapiekonzepte für chromosomal instabile Tumore zu definieren

**(22)**

Projektleiter: **Dr. Heinrich**, Bernd/Medizinische Hochschule Hannover, Klinik für Gastroenterologie, Hepatologie und Endokrinologie

Titel: Entschlüsselung der Funktion und des therapeutischen Potenzials angeborener lymphoider Zellen im Immunnetzwerk von Leberkrebs zur Überwindung der Resistenz gegen Immuntherapie

**(23)**

Projektleiter: **Dr. von Felden**, Johann/Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf, I. Medizinische Klinik und Poliklinik

Titel: Funktionelle Eigenschaften von Small RNA clusters in der Hepatokarzinogenese: Auf dem Weg zu personalisierter Medizin durch Liquid Biopsy

**(24)**

Projektleiterin: **Dr. Surace**, Laura/Universitätsklinikum Bonn, Institut für Klinische Chemie und Klinische Pharmakologie

Titel: Die Rolle lymphoider Zellen des angeborenen Immunsystems in der Stoffwechselregulation der Tumormikroumgebung, der Antitumorimmunität und dem Ansprechen auf Krebstherapie

**(25)**

Projektleiter: **Dr. Penter**, Livius/Charité - Universitätsmedizin Berlin, Campus Virchow-Klinikum, Medizinische Klinik mit Schwerpunkt Hämatologie, Onkologie und Tumorimmunologie

Titel: Molekulare und zelluläre Koevolution leukämischer Zellpopulationen und Donorimmunität nach allogener Stammzelltransplantation

**(26)**

Projektleiter: **Dr. Dubois**, Frank/Charité - Universitätsmedizin Berlin, Campus Charité Mitte, Institut für Pathologie

Titel: Essenzielle regulierende Elemente in höhergradigen Amplifikationen als Tumortyp-spezifische Wachstumsvoraussetzungen

**(27)**

Projektleiter: **Dr. Reschke**, Robin/Universitätsklinikum Heidelberg, Hautklinik

Titel: Mikrobiom-induzierte gewebsständige T-Gedächtniszellen und Zytokine als mögliche Kandidaten für Krebstherapie von nicht-resektablem und metastasiertem Hautkrebs

**(28)**

Projektleiterin: **Dr. Kalkavan**, Halime/Universitätsklinikum Essen, Innere Klinik (Tumorforschung)

Titel: Charakterisierung von persistierenden Zellen in Adenokarzinomen der Lunge, die unter Therapie mit mutationsspezifischen KRAS Inhibitoren und Immuncheckpoint-Blockade entstehen

**(29)**

Projektleiterin: **Dr. Uckelmann**, Hannah/Universitätsklinikum Frankfurt a. M., Klinik für Kinder- und Jugendmedizin

Titel: Entschlüsselung des epigenetischen NPM1c-Netzwerks in akuter myeloischer Leukämie

**(30)**

Projektleiterin: **Dr. Vermunt**, Marit/Universitätsklinikum Frankfurt a. M., Klinik für Kinder- und Jugendmedizin

Titel: Identifizierung und funktionelle Charakterisierung von CTCF-gebundenen nichtkodierenden RNALoci bei akuter myeloischer Leukämie

**(31)**

Projektleiter: **Dr. Alig**, Stefan/Klinikum der Universität München, Campus Großhadern, Medizinische Klinik und Poliklinik III

Titel: Nichtinvasive und funktionelle Charakterisierung von B-Zell-Lymphomen und Mantelzell-Lymphomen im Besonderen

**(32)**

Projektleiter: **Dr. Hötter**, Michael/ Universitätsklinikum Heidelberg, Klinik für Hämatologie, Onkologie und Rheumatologie

Titel: Enhancer-Dependenzen als neue Therapieziele im diffus großzelligen B-Zell-Lymphom