

Bewilligte MeDDrive Grant-Projekte 2019		
Projektleitung	Einrichtung	Thema
Ph.D. Athanasios Ziogas	IKL	The role of metabolic alterations in Histamine-induced vascular permeability
Dr. rer. medic. Anne Klotzsche - von Ameln	PHY	The role of ephrinA1 in physiological and pathological neovascularization in the course of proliferative retinopathies and tumor growth
Dr. rer. medic. David Sprott	IKL	Endothelial-specific Endoglin (CD105) as central regulator of the hematopoietic system and integrity of blood vessels
Dr. med., M.Sc. Victoria Tüngler	KIKNP	Evaluation of neurofilament light chains as marker of CNS neurodegeneration in childhood
Dr. med. Valentin Schriever	KIKNP	Olfaktorische Stimulation: Förderung der Nahrungsaufnahme und zentralnervöse Verarbeitung bei Frühgeborenen
Dr. rer. nat. Heidi Altmann	MK1	Untersuchung zur Inzidenz und Relevanz des HLA-Verlustes im Rezidiv nach HLA-inkompatibler hämatopoietischer allogener Stammzelltransplantation
Dr. med. Andreas Güldner	ANE	Role of the alveolar-epithelial glycocalyx in the development of ventilator induced lung injury
Dr. med. Felix Woitek	HZD-KAR	Mechanistik und Weiterentwicklung der translationalen intrakoronaren Gentherapie der dilatativen Kardiomyopathie mit VEGF-B und deren Einflüsse auf die periphere Muskulaturalteration
Dr. med. Anne-Karin Kahlert	KGE	Untersuchung des zugrundeliegenden Pathomechanismus des SEPT2-assoziierten Tyshchenko-Syndroms im Zebrafischmodell
Dr. rer. medic. Stefanie Kretschmer	KIK	Untersuchungen zur Rolle RNA-induzierter Phasenseparationen in der Pathogenese von Typ I-Interferonopathien
Dr. rer. nat. Anja Braune	ANE	Mechanical power and intensity distribution during open lung and permissive atelectasis strategies in experimental acute respiratory distress syndrome: An investigation on the mechanisms of ventilator induced lung injury
Dr. rer. nat. Anja Hofmann	VTG	Stellenwert des LOX-1-Rezeptors in der Pathogenese von Aortenaneurysmen
Bewilligte MeDDrive Start-Projekte 2019/2020		
Projektleitung	Einrichtung	Thema
Dr. med. Philipp Nitschke	VTG	Die Rolle von gd T-Zellen beim Magenkarzinom: Eine phänotypische und funktionelle Charakterisierung
Dr. med. Franz Mierke	KIK	Steuerung der T-Zellfunktion in der Pathogenese eines Typ-1-Diabetes
Dr. rer. nat. Sha Jin	ZIK	Talking to the neighbor under genotoxic stress: Intercellular communication by mitochondrial-caveolin-1 complex through membrane nanotubes
Dr. med. Ann-Christin Funke	KIK	Spezifische Modulation des Neurotrophinrezeptors p75NTR auf plasmacytoiden dendritischen Zellen im Rahmen der Graft-versus-Host-Disease
Dr. rer. nat. Antonia Graja (Förderung wg. Elternzeit verschoben)	ZIK	Primary Tumor Slice Cultures – Prädiktion des individuellen Therapieansprechens durch ex vivokultivierte Tumorschnitte von Kopf-Hals-Tumoren und Glioblastoma multiforme
Dr. med. Rahel Decker	VTG	Die Rolle der Immunzellen im Aszites des Magenkarzinoms
Dr. med. Jan Kowald	KGE	Regulation anti-inflammatorischer Mediatoren in nierentransplantierten Patienten