

Bewilligte MeDDrive Grant Projekte 2021		
Projektleitung	Einrichtung	Thema
Dr. rer. medic. Florian Tetschke	ANE	Erkennung und Bewertung von Approximalkaries mithilfe einer Interdental-Sonde für die polarisationssensitive optische Kohärenztomographie
Dr. rer. nat. Sebastian Stasik	MK1	Profiling of aberrant DNA methylation in IDH-wt Glioblastoma with genomic loss of the DNA demethylase TET1
Dr. rer. nat. Nadja Schubert	IMU	Optimierung der Typ I-Interferon-Antwort im Tumor-Mikromilieu
Dr. rer. nat. Andy Göbel	MK3	Die 3-Hydroxy-3-Methylglutaryl-Coenzym-A-Reduktase als Mediator der Statin-Resistenz im Prostatakarzinom
Dr. med. Raphael Teipel	MK1	Charakterisierung der hämatopoetischen Stammzellnische im Rahmen einer CAR-T-Zell-Therapie bei hämatologischen Neoplasien
Dr. med. Jan Moritz Middeke	MK1	Machine Learning for advanced integrated diagnostics in hematological malignancies
Dr. med. Katja Sockel	MK1	Untersuchung der in vitro Effekte von S100A9 und dessen pharmazeutischer Hemmung auf hämatopoetische Stamm- und Progenitorzellen innerhalb des Knochenmarkmikromilieus von gesunden Knochenmarkspendern und MDS Patienten
Dr. med. Johann Klein	NCH	Optische Bildgebungsmethoden zur objektiven Beurteilung des Therapieerfolges bei neuropathischen Gesichtsschmerzen
Dr. rer. nat. Alexander A. Wurm	NCT/UCC	MIRNA expression pattern selection during clonal colorectal cancer evolution
Dr. med. Thomas Bluth	ANE	Modulation of angiotensin converting enzyme-2 receptor activity in Human Primary Airway Epithelial and Human Artery Endothelial Cells by Static and Dynamic Stretch – a proof of concept study
Bewilligte MeDDrive Start Projekte 2021/2022		
Projektleitung	Einrichtung	Thema
Dr. med. Suzan Al-Gburi	DER	Die Rolle des Endothels in Autoimmunerkrankungen der Haut
Dr. rer. nat. Franziska Lademann	MK 3	Die Rolle des BMP-Rezeptors ALK3 in der Hyperthyreose-induzierten Osteoporose
Dr. med. Ekaterina Balaian	MK 1	Evaluation des metabolischen Profils von Mesenchymalen Stromazellen bei Myelodysplastischen Syndromen
Dr. med. Jakob Wittenstein	ANE	Einfluss verschiedener positiver endexpiratorischer Druckniveaus sowie verschiedener Konzentrationen inhalativen Stickstoffmonoxids auf die Verteilung der Lungenperfusion während Einlungenbeatmung in der Thoraxchirurgie am Schweinmodell
Dr. med. Martin Scharffenberg	ANE	Energieintensität der maschinellen Beatmung als Mechanismus der beatmungs-assoziierten Lungenschädigung: Eine Untersuchung am experimentellen akuten Lungenversagen am Schwein
Dr. med. Fiona Kolbinger	VTG	Analyse und videobasierte Prädiktion chirurgischer Komplikationen sowie postoperativer Urogenitalfunktion nach roboterassistierter anteriorer Rektumresektion mittels maschineller Lernverfahren
Dr. med. Daniel Kaiser	NRA	Ein bio-responsives polymeres Hydrogel zur antithrombogenen Beschichtung neurointerventioneller Implantate - eine Pilotstudie
Dr. med. Marc Bienias	KIK	Untersuchungen zu den Auswirkungen einer Interferon-I-Rezeptordefizienz beim Menschen
Dr. med. Janine Gellrich	KIK, Abt. Neuropäd.	Chemosensorische Kontinuität der Geruchswahrnehmung bei Früh- und Neugeborenen
Dr. med. Joseph Porrmann	KGE	Characterization of truncating mutations in SKI as a novel cause for intellectual disability
Dr. med. Hannes Tittlbach	PAT	Klassifizierung und Vergleich des entzündlichen Hintergrundinfiltrats von diffusen großzelligen B-Zell-Lymphomen und Burkitt-Lymphomen
Dr. med. Sophia Weidler	KIK	Genetische Analyse autoinflammatorischer Erkrankungen