

Förderung für neuroonkologische Forschung der Klinik für Neurochirurgie der UMR

Am 14.02.2022 wurde Herr Dr. med. Daniel Dubinski für die „Translationale Untersuchung des Einflusses von Tumortherapiefeldern auf die Hämostaseologie im Glioblastom“, die Forschungsförderung FORUN 2022 verliehen.

Das FORUN-Programm stellt ein entscheidendes Instrumentarium der Forschungsförderung in der Universitätsmedizin dar, welches nicht nur der Qualitätssicherung in der klinisch angewandten patientennahen Forschung und medizinischen Grundlagenforschung, sondern auch der Unterstützung zukunftsreicher neuer Forschungsschwerpunkte dienen soll.

Ziel dieser Arbeit ist es, die Interaktion zwischen einem gegenwärtig zur Hirntumorbehandlung zugelassenen neuen Therapiekonzept, den Tumortherapiefeldern und der Gerinnungskaskade in Patienten mit bösartigen hirneigenen Tumoren (Glioblastomen) zu untersuchen. Das Hauptaugenmerk liegt hierbei auf der Fragestellung, ob eine physikalisch medierte Reduktion von Mikrothrombosen und der damit verbundenen Hypoxie (Sauerstoffunterversorgung) durch die Tumortherapiefelder den Tumorprogress günstig beeinflussen kann.