

## Förderpreis für Rostocker Nachwuchswissenschaftler

Am 18.03.2021 wurde Herr Dr.med. Sae-Yeon Won für die geplante Forschung, „Implantation einer subduralen EEG-Elektrode bei Patienten mit einem schweren Schädel-Hirn-Trauma (DISEASE-TBI-Trial): eine multizentrische prospektive Studie“, die Forschungsförderung FORUN 2021 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 zukunftssträchtiger neuer Forschungsschwerpunkte dienen soll.

Ziel dieser Arbeit ist es, das invasive EEG-Monitoring bei Patienten mit einem schweren Schädel-Hirn-Trauma auf der Intensivstation zu ermöglichen, um eine zeitnahe Diagnostik und Therapieeinleitung eines epileptischen Anfalls durchzuführen. Eine Vorstudie, Diagnostic subdural EEG electrodes and subdural hematoma (DISEASE-Trial), wurde in dem Universitätsklinikum Frankfurt bereits mit Erfolg durchgeführt. Die nun geplante multizentrische Studie ist unter anderem in Kooperation mit der Klinik für Neurochirurgie und dem Epilepsiezentrum des Universitätsklinikum Frankfurt geplant.