

Forschungsprojekt von Frau Dr. med. Juliane Putz



*Dr. med. Juliane Putz,
Schriftführerin des AK-NTX*

*Fachärztin für Urologie; Direktor der Klinik: Prof. Dr. med. Christian Thomas
Klinik und Poliklinik für Urologie des Universitätsklinikum Carl Gustav Carus
der Technischen Universität Dresden*

*Fetscherstraße 74
D-01307 Dresden*

Nierentransplantation

- **AG ASYS-Transplant**

Entwicklung eines Assistenzsystems zur Funktionsbewertung von Spenderorganen in der Transplantationsmedizin

Bearbeiter: Dr. med. Juliane Putz (Projektleiterin),
Abdulkaki Emre Yakac (Doktorand),
Carla Steinhauser (Doktorandin)

Kooperation: Institut für Biomedizinische Technik der Technischen Universität Dresden

Translationale Forschung: normotherme Vollblutperfusion von porcinen Nieren als Modell für spätere Perfusionsprojekte im Rahmen von Nierentransplantationen beim Menschen

Ziele: Entwicklung eines Perfusionsgerätes für den klinischen Einsatz

Etablierung klinischer Scores zur Funktionsbewertung der Organe anhand molekularer, biochemischer und histologischer Analysen

