

SHK Medizin Gesucht!

IM BEREICH UNTERSTÜTZUNG FÜR DIE THERAPIE
VON HYPOPHYSENTUMOREN**WEN WIR SUCHEN:**

SHK Medizin mit Begeisterung an einer interdisziplinären Arbeit an der Schnittstelle zwischen Informatik und Medizin (Klinik für Neurochirurgie und ICCAS).

DEIN ARBEITSGEBIET:

1. Datenbankkomplettierung Hypophysentumoren nach Radiatio, 2002-2017
2. Intraoperative Fluoreszenz bei Hypophysentumoren

Zu.1. Datenbank zu operierten Hypophysentumoren besteht bereits, außerdem existiert eine Liste zu Patienten mit o.g. Erkrankung und Radiatio. Die Liste muss allerdings aktualisiert und vervollständigt werden. Die Hypothese ist, dass durch die Bestrahlung postradiogene Schäden entstanden sind.

Zu.2. Bei insgesamt 7 Patienten wurde intraoperativ während der Hypophysen-OP endoskopisch auch ICG (Indocyanine Green) eingesetzt. Es existieren ICG Videoaufnahmen und Navigationsdatensätze sowie normale Endoskopische Aufnahmen. Es handelt sich um eine prospektive Studie. Ziel ist a) die Sammlung der Daten auf einer externen Festplatte mit Optimierung und Kürzung der Videodaten und b) anschließend Auswertung auf der Basis anatomischer Details.

DEIN PROFIL:

Idealerweise Medizinstudent/in ab 3. Studienjahr mit technischer Affinität, Arbeit nicht zeitgebunden, Zuverlässigkeit sehr wichtig, bei Interesse Promotionsarbeit anschließend möglich

Dann melde Dich bei:

Kontakt:

PD Dr.-Ing. habil. Steffen Oeltze-Jafra
Universität Leipzig, Medizinische Fakultät
Innovation Center Computer Assisted Surgery (ICCAS)
Simmelweisstraße 14, Haus 14
04103 Leipzig
Mail: Steffen.Oeltze-Jafra@medizin.uni-leipzig.de
Tel: 0341 / 97-12003
www.iccas.de