



Medizinische Fakultät

Klinik und Poliklinik für Hals-
Nasen- und
Ohrenerkrankungen, Kopf- und
Halschirurgie

Uniklinik Köln
Kerpenerstr. 62
50937 Köln

PD Dr. med. Maria Grosheva
Leitende Oberärztin
Telefon: +49 221 478-4795
Telefax: +49 221 478-6425
maria.grosheva@uk-koeln.de

Köln, 16.08.2019

Projekt-Titel: Charakteristika von Patienten mit Rezidiven eines pleomorphen Adenoms.

Projektart: Wissenschaftliches Projekt

Aufgabenfeld: Datenerfassung unter Anleitung

Dauer: 1-2 Monate.

Beschreibung:

Pleomorphes Adenom ist der häufigste gutartige Tumor der Ohrspeicheldrüse (Glandula parotidea). Wird dieser Tumor inkomplett entfernt oder wird seine Kapsel intraoperative verletzt, besteht ein hohes Risiko für die Entstehung eines multilokulären Rezidivs. Die Entfernung dieser Rezidive ist dann mit einer deutlich höheren Rate von perioperativer Verletzung des Nervus facialis assoziiert. Zudem besteht ein ca. 2 % hohes Risiko einer malignen Entartung. Da jedoch die Rezidive des pleomorphen Adenoms sehr langsam wachsen, werden sie häufig mittels Magnetresonanztomographie (MRT) beobachtet.

Ziel dieses Projektes ist es, Patienten, die sich in den letzten 10 Jahren in der HNO-Uniklinik Köln mit Rezidiven eines pleomorphen Adenoms vorgestellt haben, zu charakterisieren und anhand der vorhandenen MRT-Bildgebung ein AI-Algorithmus zu entwickeln, Größenzunahme und Tumorbeschaffenheit schnell zu detektieren.

Ansprechpartner:

PD Dr. Maria Grosheva
HNO Uniklinik Köln
maria.grosheva@uk-koeln.de



**UNIKLINIK
KÖLN**

Klinik und Poliklinik
für Hals-, Nasen- und
Ohrenheilkunde