

PJ-Information

Ihr Praktisches Jahr an der Ruhlandklinik

Klinik für Thoraxchirurgie und thorakale Endoskopie

Direktor: Prof. Dr. med. Servet Bölükbas

Die Klinik für Thoraxchirurgie ist eine der größten Abteilungen für Thoraxchirurgie in Deutschland und bietet im Rahmen des PJ die Möglichkeit, Einblick in das gesamte Spektrum der Thoraxchirurgie inklusive der Lungen transplantation zu bekommen. In den vier OP-Sälen der Abteilung können Sie ein breites Spektrum an Eingriffen im Brustkorb miterleben und chirurgische Basistechniken bei Interesse selbst erlernen. Sie werden in alle Abläufe der Abteilung integriert und von Prof. Aigner und den Oberärzten der Abteilung persönlich betreut. Ebenso haben Sie die Möglichkeit, im Rahmen der interdisziplinären Konferenzen der Abteilung – beispielsweise der Tumorkonferenz, Emphysemkonferenz, Lungentransplantationskonferenz sowie der Sarkomkonferenz – Therapieentscheidungen edukativ vermittelt zu bekommen.



Klinische Schwerpunkte der Abteilung sind die onkologische und die funktionelle Thoraxchirurgie. Es stehen alle modernen technischen Möglichkeiten inklusive DaVinci Operationsroboter, 3D-Videothorakoskopie, ECMO etc. zur Verfügung.

► Häufige und interessante Krankheitsbilder sind beispielsweise:

Lungenkrebs: Das Lungenkrebszentrum der Universitätsmedizin Essen ist eines der größten in Deutschland. Sie haben die Möglichkeit Patientenbehandlungspfade und Therapieplanung im Rahmen der täglich stattfindenden Tumorkonferenzen direkt von den führenden Experten vermittelt zu bekommen. Das operative Spektrum umfasst in Frühstadien minimal-

invasive Eingriffe videothorakoskopisch oder mittels OP Roboter und ein breites Spektrum an erweiterten Eingriffen wie Manschettenresektionen, Pancoast-Tumorsektion oder Resektionen an der ECMO.

Pleuramesotheliom: Dieser asbestinduzierte Tumor zeigt ein aggressives Tumorstadium und wird chirurgisch im Rahmen von multimodalen Konzepten mittels erweiterter Pleurektomie/Dekortikation oder in selektierten Fällen mittels extrapleuraler Pneumonektomie behandelt.

Lungenmetastasen: Bei vielen bösartigen Erkrankungen kommt es zum isolierten Auftreten von Lungenmetastasen, welche lungen-ge-websschonend mittels Laser oder Elektrokauter reseziert werden können.





PJ-Information

Ihr Praktisches Jahr an der Ruhrlandklinik

Trachealchirurgie: Die Chirurgie der Luftröhre umfasst komplexe Eingriffe bei gutartigen und bösartigen Erkrankungen der Luftröhre zur Wiederherstellung des Luftweges.

Emphy semchirurgie: Bei fortgeschrittenem Lungenemphysem kommen verschiedene lungenvolumenreduzierende Verfahren zur Verbesserung der Atemmechanik zu Anwendung.

Darüberhinaus haben Sie die Möglichkeit, die Diagnostik und Therapie von weiteren Lungenerkrankungen, Pleurapathologien, Zwerchfelerkrankungen, Mediastinaltumoren und Thoraxwanderkrankungen in einem hochspezialisierten Zentrum kennenzulernen.

Sie nehmen neben der klinischen Tätigkeit an unseren fachspezifischen Fortbildungen teil. Wöchentlich findet der Thoraxclub statt, bei dem klinisch relevante Themen aktuell aufgearbeitet präsentiert werden. Einmal monatlich finden ein Journal Club sowie ein der Forschung gewidmetes Lung-Science-Meeting statt.

Bei Interesse besteht die Möglichkeit, Einblick in unser translationales Forschungslabor zu bekommen und Eindrücke unserer intensiven Forschungs- und Studienarbeit zu erlangen.

Außerdem haben Sie bei Interesse die Möglichkeit zur Promotion bei uns in der Abteilung. Bei der Wahl eines Themas und Betreuers unterstützen wir Sie gerne.

Herzlich willkommen bei uns!

Klinik für Thoraxchirurgie und thorakale Endoskopie

Direktor: Prof. Dr. med. Servet Bölükbas

Tüschener Weg 40 • 45239 Essen

Telefon 0201 433-4011

E-Mail thoraxchirurgie@rlk.uk-essen.de

www.ruhrlandklinik.de