



Köln, 20.03.18

## **Strukturierte Weiterbildungsinhalte für den Facharzt Thoraxchirurgie**

### **Erstes Jahr**

- Thoraxchirurgische Anamneseerhebung und Erlernen thoraxchirurgischer klinischer Untersuchungstechniken, Erstellung einer Diagnose und Abgrenzung von Differentialdiagnosen
- Führung einer Krankenakte und Dokumentation des klinischen Verlaufes, Erkennung operativer und konservativer Behandlungsmöglichkeiten
- Nachsorge und Rehabilitation von Thoraxerkrankungen und -verletzungen sowie deren Folgezustände
- Behandlungsmöglichkeiten angeborener und erworbener Formveränderungen, Fehlbildungen, Funktionsstörungen und Erkrankungen der Thoraxorgane unter Berücksichtigung der Altersstufen
- Kenntniserwerb über die Notwendigkeit weiterführender Diagnostik, Interpretation und Auslegung in der Lungenfunktionsdiagnostik, Indikationsnotwendigkeit zum Hinzuziehen konsiliarischer Fachabteilungen
- Erkennen thoraxchirurgischer Notfallsituationen in der Notfallambulanz und auf der Intensiv- und Normalstation, Erstbeurteilung sowie Einleitung erster Maßnahmen bei Notfallpatienten (incl. Lebensrettender Sofortmaßnahmen)
- Perioperatives Management (präoperative Risikoabschätzung, Schmerztherapie, Antibiotikaprophylaxe- und therapie)

### **Zweites Jahr**

- Erst- und Zweitassistenz bei mittleren und größeren thoraxchirurgischen Eingriffen

## Strukturierte Weiterbildungsinhalte für den Facharzt/die Fachärztin Thoraxchirurgie 2018

- Erlernen und eigenständigen Durchführen Operativer Basis-Eingriffe: Portimplantationen, Tracheotomien, Mediastinoskopien, Lymphknotenexstirpationen an Hals und Kopf, thorakoskopische Tumorpunktionen, Keilresektionen, Enukleationen, Zystenabtragungen
- Diagnostische und therapeutische Punktion und Drainageanlagen (Pleura- und Lungenpunktion, Perikardpunktion, Thoraxdrainagen)
- Sonographische Untersuchungen der Thoraxorgane (auch Grundlage Herz, z. B. Perikarderguss)
- Einführung in die Planung und Durchführung multimodaler Therapiekonzepte bei Tumorpatienten in interdisziplinärer Zusammenarbeit sowie Durchführung von Früherkennungs- und Nachsorgemaßnahmen zur Tumor- und Rezidiverkennung
- Nachsorge von Erkrankungen einschließlich Neoplasien, Infektionen, Verletzungen und Fehlbildungen der Lunge, der Pleura, des tracheobronchialen Systems, des Mediastinums, der Thoraxwand, des Zwerchfells und der jeweils angrenzenden Strukturen einschließlich der Rehabilitationen

### **Drittes Jahr:**

- Eigenständiges Durchführen mittlerer thoraxchirurgischer Eingriffe (mediastinale Lymphadenektomie, einfache Lobektomie, einfache Bilobektomie, anatomische Segmentresektion, offene Dekortikation, Pleurektomie)
- Vertiefen theoretischer Kenntnisse minimal invasiver Chirurgie, insbesondere video-thorakoskopischer Eingriffe (Pleurektomie, Keilresektion, Zystektomie, Biopsie von Mediastinaltumoren, regelmäßige Teilnahme als erster Assistent bei mittleren und großen Thoraxeingriffen)
- Versorgen thoraxchirurgischer Intensivpatienten

### **Viertes Jahr:**

- eigenständiger Durchführung operativer Eingriffe an der Lunge  
(Lobektomien, Bilobektomien, Pneumonektomien, anatomische Segmentresektionen, offenen Dekortikationen bei Tumoren, Schwielen und Empyemen, Operationen bei thorakalen Verletzungen, Pleurektomien, Durchführung von erweiterten Eingriffen an der Lunge, regelmäßige Operationsassistenz bei kleineren, mittleren und größeren Eingriffen)