



1.3. Interdisziplinäre Strategien zur Behandlung kolorektaler Karzinome

Zielgruppe Onkologisch tätige Ärzte mit bevorzugt chirurgischem, internistischem, radiologischem Hintergrund, die Interesse an einer Aktualisierung ihrer Kenntnisse über Therapiestandards und neue, in den Leitlinien noch nicht berücksichtigte Therapieverfahren haben.

Tag 1 - Theoretischer Teil

Maximale Anzahl an Teilnehmern: 20

Kolorektale Karzinome: Klinik, Diagnostik und Therapie des Primärtumors

• Kolorektales Karzinom: Einführung

Referent: Onkologe

- Epidemiologie
- Ätiologie und Pathophysiologie der Karzinomentstehung
- klinische Präsentationen
- Rolle molekularer Marker
- Stadieneinteilung

• Ausbreitungsdiagnostik:

Referent: Radiologie

- Diagnostischer Algorithmus beim Kolon- bzw. Rektum-Karzinom
- Bildgebung in der Nachsorge des kolorektalen Karzinoms
- State-of-the-art Empfehlungen jenseits der S3-Leitlinie

• Endoskopisches Management:

Referent: Gastroenterologe

- Prävention, Screening, Risikogruppen (Adenome, FAP, AAPC, chronisch-entzündliche Darmerkrankungen)

• Chirurgische Therapie des primären Kolon-Karzinoms:

Referent: Chirurg

- Überblick Operationstechniken des Kolon-Karzinoms
- Die komplette mesokolische Exzision – Möglichkeit einer Standardisierung
- Stellenwert der Laparoskopischer Techniken
- Überblick Operationstechniken des Rektum-Karzinoms: tiefe anteriore Rektumresektion, abdominoperineale Rektumexstirpation, intersphinkteräre abdominoperianale Rektumresektion

• Grundlagen der Chemotherapie des kolorektalen Karzinoms:

Referent: Onkologe

- Substanzen, Profile, Management

Alle weiteren Informationen finden Sie unter www.dafmt.de



Das metastasierte kolorektale Karzinom

• Chemotherapie des CRC: S3 Leitlinien und mehr

Referent: Onkologe

- Neoadjuvante, adjuvante und palliative Konzepte

• Bildgebende Diagnostik:

Referent: Radiologe und Nuklearmediziner

- Radiologische state of the art Diagnostik (Sonographie, CT und MRT inkl. DWI)
- Rolle der PET/CT
- State-of-the-art Empfehlungen jenseits der S3-Leitlinie

Chirurgische Techniken

Referent: Chirurg

• Lungenmetastasen Chirurgie:

- Indikationen, Kontraindikationen
- Präoperative Funktionsdiagnostik
- Überblick: Zugangswege, Resektionstechniken, video-assistierte Thorakoskopie (VATS)
- Ergebnisse und prognostische Faktoren

• Lebermetastasen Chirurgie:

Referent: Chirurg

- Indikationen, Kontraindikationen Klassische Operationstechniken
- Besonderheiten neoadjuvanter Chemotherapiekonzepte
- extreme Leberchirurgie: Kombinationstherapien, nach Pfortaderembolisation, etc.
- Komplikationen
- Ergebnisse

Bildgeführte mikrotherapeutische Techniken

Referent: Radiologe

• Mikrotherapeutische Behandlung von Lungenmetastasen:

Referent: Radiologe

- Indikationen, Kontraindikationen
- Methoden: RF-Ablation, Mikrowellen-Ablation, Brachytherapie
- Technische Durchführung
- Tipps & Tricks
- Komplikationsmanagement
- Ergebnisse
- Nachsorge und Rezidivdiagnostik
- Technische Ausblicke

• Perkutane Pfortaderembolisation

- Indikationen, Kontraindikationen, Evidenz
- Technische Durchführung
- Periinterventionelles Patientenmanagement
- Tipps & Tricks
- Umgang mit Komplikationen
- Ergebnisse
- Ausblicke

• Perkutane ablativ Mikrotherapie:

- Vorstellung der Verfahren: RFA, Brachytherapie, Mikrowelle
- Indikationen, Kontraindikationen, Evidenz
- Technische Durchführung
- Periinterventionelles Patientenmanagement

- Tipps & Tricks
- Umgang mit Komplikationen
- Ergebnisse
- Ausblicke



- **Transarterielle Chemoembolisation (TACE):**

- Indikationen, Kontraindikationen, Evidenz
- Technische Durchführung
- Periinterventionelles Patientenmanagement
- Tipps & Tricks
- Umgang mit Komplikationen
- Ergebnisse
- Ausblicke

- **Hepatische arterielle Infusions-Chemotherapie (HAI):**

- Indikationen, Kontraindikationen, Evidenz
- Technische Durchführung
- Periinterventionelles Patientenmanagement
- Tipps & Tricks
- Umgang mit Komplikationen
- Ergebnisse
- Ausblicke

- **Yttrium-90-Radioembolisation (SIRT):**

- Indikationen, Kontraindikationen, Evidenz
- Technische Durchführung
- Periinterventionelles Patientenmanagement
- Tipps & Tricks
- Umgang mit Komplikationen
- Ergebnisse
- Ausblicke

Tag 3 - Praktischer Teil

Teilnehmeranzahl begrenzt auf Kleingruppen, modular buchbar, auf Anfrage. Eingriffsübungen am Phantom und im Großtierlabor (max. 4 Teilnehmer pro Versuchstier)

- **Hospitation:**

- Chirurgie (Instruktoren: Chirurgen)
Inhalt: Rektumresektion, (laparoskopische) Hemikolektomie
- Radiologie (Instruktoren: Radiologen)
Inhalt: CT- und MR-gestützte AL, RFA, SIRT-Evaluation, SIRT)
- Gastroenterologie (Instruktoren: Gastroenterologen)
Inhalt: endoskopische Polypenabtragung, Mukosektomie

- **Praktische Demonstrationen:**

- RFA-Applikatoren und Generatoren
- Elektroporation
- Mikrowellenablation
- Brachytherapiesysteme
- SIRT - Delivery device
- TACE - Präparation von drug eluting beads

- **Interventionen am Phantom und im Tierlabor (Großtier):**

- CT-gestützte Tumorablation
(Tumor mimics durch Injektion eines Glycerol/ Agarose Gels)
- MR-gestützte Tumorablation
- Laparoskopische Leberteilresektion
- Endoskopische Mukosektomie, Polypenabtragung