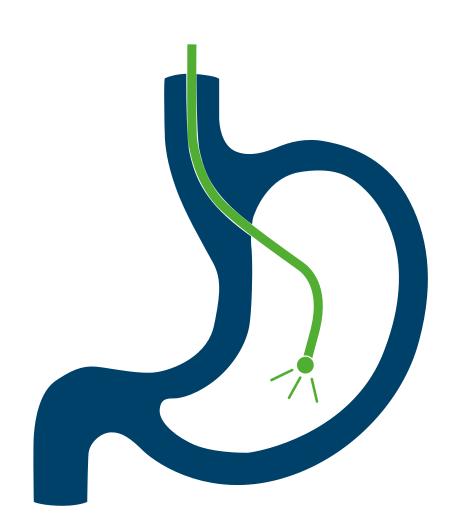
Sektion Endoskopie in der Medizinischen Klinik I







Grußwort

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

wir möchten Sie über unsere Arbeit in der Sektion Endoskopie in der Medizinischen Klinik I des Klinikums Saarbrücken informieren. Zur Versorgung unserer Patienten steht uns ein sehr breites Spektrum moderner endoskopischer und interventioneller Verfahren zur Verfügung.

Ein besonderer Schwerpunkt liegt dabei in der Durchführung komplexer endoskopischer und endosonographischer Interventionen bei Patienten mit Erkrankungen und Tumoren des Gallengangsystems und des Pankreas. Dafür nutzen wir auch die sogenannte Spyglass® Cholangioskopie, die eine direkte endoskopische Beurteilung des Gallen- und Pankreasgangs mit gezielter Biopsieentnahme bei unklaren Tumoren und Stenosen ermöglicht. Sehr große, im Gallen- oder Pankreasgang impaktierte, mit konventionellen Methoden bisher nur schwierig zu behandelnde Konkremente, können damit unter direkter endoskopischer Kontrolle mittels Druckwellen-Lithotrypsie entfernt werden. Die Endosonographie (EUS) ist mit ca. 500 Untersuchungen pro Jahr ein weiterer unverzichtbarer Baustein in unserer Klinik bei der Behandlung biliopankreatischer Krankheitsbilder und Tumore. Neben der diagnostischen EUS werden von uns in diesem Zusammenhang zahlreiche endosonographisch

gesteuerte Punktionen sowie komplexe transgastrale bzw. transduodenale Interventionen (u.a. Stenteinlagen und endoskopische Nekrosektomien) durchgeführt.

Im Rahmen unseres hepatologischen Schwerpunktes, wenden wir, als eine von wenigen Kliniken in Deutschland, alle transjugulären Interventionen an der Leber an: Transjuguläre Leberpunktionen, transhepatische Messung des Pfortaderdruckes, ca. 50 TIPS Neuanlagen pro Jahr, TIPS Revisionen, sowie transhepatische Varizenokklusion und regionale Lysetherapie bei Pfortaderthrombose.

Als Krankenhaus der Maximalversorgung sind diese komplexen Interventionen auch im Notfall rund um die Uhr an 365 Tagen für unsere Patienten verfügbar.

Einen detaillierten Überblick über die von uns angebotenen diagnostischen und therapeutischen Verfahren möchten wir Ihnen auf den folgenden Seiten geben.

Prof. Dr. Daniel Grandt Chefarzt Klinik für Innere Medizin I **Dr. Klaus Radecke** Leiter der Sektion Endoskopie



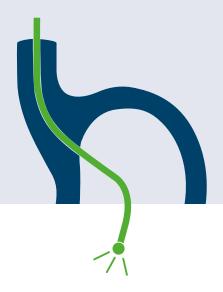
Leistungsspektrum

Endoskopische und endosonographische Diagnostik in HD+ Qualität

- Ösophago-Gastro-Duodenoskopie
- Transnasale Ösophago-Gastro-Duodenoskopie
- Rekto- / Sigmo- und Koloskopie (auch unter CO2 Insufflation)
- Digitale und intravitale Chromoendoskopie mit Digitalzoom zur Diagnostik dysplastischer und maligner Neoplasien (z.B. Barrett Ösophagus, Adenome im Kolon)
- Diagnostische Endosonographie mit Radialund Longitudinalscanner für Ösophagus, Mediastinum, Magen, Duodenum, Gallengänge und Pankreas
- Endosonographisches Tumorstaging

- Dünndarm-Videokapsel-Endoskopie
- Endoskopisch retrograde Cholangio-Pankreatikographie (ERCP)
- Spyglass® Cholangioskopie, inklusive duktaler Pankreatikoskopie





Leistungsspektrum

Endoskopische und endosonographische Interventionen im Magen-Darm-Trakt

Ösophagus

- Ballondilatation bzw. Bougierung von Ösophaqusstenosen
- Blutstillungsverfahren (z.B. Hämoclip, OTSC-Clip, Argon Beamer, bipolare Koagulation)
- Einlage von Stents bei Tumoren, Stenosen oder Fisteln im Ösophagus
- Endosonographische Punktion von submukösen Läsionen und paraösophagealen Tumoren bzw. Lymphknoten
- Entfernung prämaligner und oberflächlicher, maligner Tumore bei Barrett-Ösophagus
- EsoSponge® und OTSC-Clip Behandlung bei Fisteln und Anastomoseninsuffizienzen
- Fremdkörperentfernung
- Gummibandligatur von Ösophagusvarizen
- Pneumatische Dilatation oder Botox-Behandlung bei Achalasie

Magen und Duodenum

- Ballondilatation von Pylorusstenosen
- Blutstillungsverfahren (z.B. Hämoclip, OTSC-Clip, Argon Beamer, bipolare Koagulation)
- Einlage von Stents bei Tumoren, Stenosen oder
 Fisteln im Bereich der Kardia und des Duodenums
- Einlage, Wechsel, Entfernung perkutan-endoskopischer Gastro-/Jejunostomien (PEG, PEJ)
- Einlage von Ernährungsonden mit Gastropexie -Verfahren (Pexact)
- Einlage / Entfernung eines Magenballons bei morbider Adipositas
- Endoskopische Entfernung großflächiger, komplexer Polypen, sowie oberflächlicher und submuköser Tumore
- Endoskopische Vollwandresektion
- Endosonographische Punktion von submukösen Läsionen und gastralen Tumoren bzw. Lymphknoten
- Endosonographisch gesteuerte transgastrale/ transduodenale Stenteinlagen
- Fremdkörperentfernung
- Histoacryl-Behandlung von Magenvarizen







Kolon und Rektum

- Ballondilatation von Kolonstenosen
- Blutstillungsverfahren (z.B. Hämoclip, OTSC-Clip, Argon Beamer, bipolare Koagulation)
- Einlage von Stents bei Tumoren im Kolon und Rektum
- Endoskopische Entfernung großflächiger, komplexer Polypen, sowie oberflächlicher und submuköser Tumore
- Endoskopische Vollwandresektion
- EndoSponge® und OTSC-Clip Behandlung bei Fisteln und Anastomoseninsuffizienzen
- Fremdkörperentfernung
- Hämorrhoidenbehandlung

Endoskopische und endosonographische Interventionen am Gallengang und Pankreas

- Ballondilatation und Bougierung von Stenosen am Gallengang und Pankreasgang
- Cholangioskopie (Spyglass®) zur endoskopischen Darstellung und gezielten Biopsieentnahme im Gallen- und Pankreasgang
- Einlage von Metall- und Plastikstents bei benignen und malignen Stenosen im Gallen- und Pankreasgang
- Endoskopisch retrograde Cholangiographie (ERCP)
- Endosonographisch gesteuerte Punktionen von Gallengangs- und Pankreastumoren
- Endosonographsich gesteuerte Drainageverfahren (transgastral / transduodenal) von Pseudozysten und Abszessen

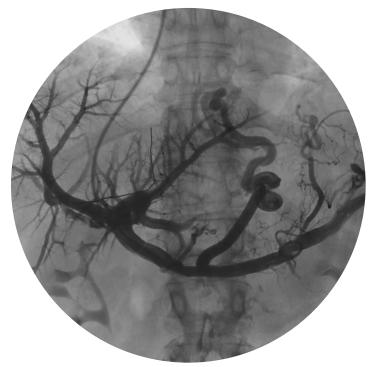
- Endosonoraphisch gesteuerte Stenteinlagen (Plastikstents, Metallstents, LAMS)
- Konkrement Entfernung in Standardtechnik und mit Druckwellen-Lithotrypsie (EHL)
- Peripankreatische Nekrosektomien bei schwerer Pankreatitis
- Perkutan transhepatische Cholangio-Drainage (PTCD)
- Perkutan transhepatische Metallstenteinlage bei Tumorstenosen



Leistungsspektrum

Transjuguläre Eingriffe an der Leber

- transhepatische Pfortaderdruckmessung zur Diagnostik und Risikostratifizierung bei portaler Hypertension
- Transjuguläre Leberbiopsie bei Patienten mit erhöhtem Blutungsrisiko
- TIPS-Implantation als Therapie erster Wahl bei Ösophagusvarizenblutung, therapierefraktärem Aszites und Budd-Chiari-Syndrom
- Transhepatische retrograde Okklusion von Ösophagus- und Fundusvarizen mit Endo-Coils, Occluder und Histoacryl
- Lokale Lyse bei Pfortaderthrombosen





Sonographische Spezialdiagnostik und Interventionen

- Kontrastmittelsonographie und Fibroscan
- Sonographisch gesteuerte Punktionen der Leber
- Sonographisch gesteuerte Abszeßdrainagen
- Mikrowellenablation bei HCC

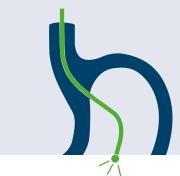


Gastrointestinale Funktionsdiagnostik

- 24 h-Langzeit-pH-Metrie
- HR-Impedanz-Manometrie zur Diagnostik von Schluckstörungen
- C13- und H2- Atemtestverfahren







Kontakt

Dr. Klaus Radecke Leiter der Sektion Endoskopie

Medizinische Klinik I Winterberg 1 66119 Saarbrücken

Sekretariat: Tel. 0681 963 2530 Fax 0681 963 2514

E-Mail: kradecke@klinikum-saarbruecken.de





Endoskopie

