

Die gastrointestinale Endoskopie ist eine zentrale Methode in der Diagnostik und Therapie innerer Erkrankungen. Dieser Atlas demonstriert typische endoskopische Befunde bei zahlreichen gastrointestinalen infektiösen, entzündlichen, vaskulären und malignen Erkrankungen. Screening und Prävention von Krebserkrankungen sind häufige Indikationen für eine gastrointestinale Endoskopie; im Folgenden werden prä maligne Befunde bei Barrett-Ösophagus und Kolon-

polypen gezeigt. Außerdem werden in den Videos die endoskopischen Therapiemöglichkeiten bei gastrointestinaler Blutung (Injektion, Hämoclip, APC), Resektion von Polypen (EMR, ESD, Piece-Meal-Resektion) und Therapie von komplizierten Gallengangssteinen gezeigt (Nadelmesser-Sphinkterotomie). Bilder aus diesem Atlas finden sich auch in [Kapitel 345](#).

Video 346e-1 Doppelballonenteroskopie (Animationen mit frdl. Genehmigung von Dr. Mark Stark and Dr. Jonathan Leighton.)

Video 346e-10 Endoskopische Therapie eines Ulkus Dieulafoy.

Video 346e-2 Endoskopische Therapie einer organisierten Pankreasnekrose mittels transduodener Drainage.

Video 346e-11 Blutende Mallory-Weiss-Läsion, die mit einem Hämoclip behandelt wird.

Video 346e-3 Endoskopische Vollwandresektion einer subepithelialen Magenläsion.

Video 346e-12 Therapie einer Strahlenproktitis mittels Argon-Laser-Koagulation.

Video 346e-4 Endoskopische submukosale Dissektion (ESD) eines großen Rektumadenoms.

Video 346e-13 Therapie eines aktiv blutenden Kolondivertikels durch Injektion verdünnter Adrenalinlösung und Bandligatur.

Video 346e-5 Over-the-scope-Clip-Verschluss einer spontanen Ösophagusperforation.

Video 346e-14 Stentplatzierung zur Palliation einer malignen Kolonobstruktion.

Video 346e-6 Endoskopische Naht einer Stentfixation.

Video 346e-15 Endoskopische Entfernung impaktierter Gallengangssteine nach Nadelmesser-Sphinkterektomie.

Video 346e-7 Aktive Ulkusblutung im Duodenum (Forrest Ia). Die Blutstillung erfolgte endoskopisch durch Injektion verdünnter Adrenalinlösung, Koagulation und Applikation von Hämoclips. (Mit frdl. Genehmigung von Dr. Navtej Buttar.)

Video 346e-16 Barrett-Ösophagus mit High-grade-Dysplasie, der mittels endoskopischer Mukosaresektion (sog. Multi-Band-Mukosektomie-Set, z. B. Duette®-System) behandelt wird.

Video 346e-8 Therapie einer aktiven Ösophagusvarizenblutung mittels endoskopischer Bandligatur.

Video 346e-17 Entfernung eines gestielten Kolonpolypen durch Schlingenabtragung und EMR (endoskopische Mukosaresektion) eines großen Kolonadenoms in Piece-Meal-Technik.

Video 346e-9 Therapie einer großen aktiv blutenden Magenvarize durch Injektion von Cyanoacrylat (z. B. Histoacryl®-Gewebekleber).