

Endoskopische Untersuchung der Gallengänge  
Endoskopische Untersuchung der Bauchspeicheldrüse

### **Indikation**

Zur Steinzertrümmerung, zur bioptischen Klärung von Engstellen  
unklarer Ursache.

### **Vorbereitung**

Wie bei ERCP.

Es muss eine gültige Einwilligung – nach angemessener Aufklärung - vorliegen.

### **Durchführung**

Während einer ERCP wird das Cholangioskop durch den Instrumentierkanal des ERCP- Duodenoskops in den Gallen- oder Pankreasgang vorgeschoben. Durch den Instrumentierkanal des Cholangioskops können mit kleinen Zangen Gewebeproben entnommen werden oder aber auch Fasern zur Steinzertrümmerung (elektrohydraulisch oder laservermittelt) geschoben werden.

### **Komplikationen**

Pankreatitis bei 5-10% der Patienten; Blutung oder Perforation nach Papillotomie in je 1-2%; Infektion der Gallenwege; Atmungs- oder Kreislaufprobleme durch Sedierung.