



## Samenvatting van het proefschrift

P.M.C. Stassen  
*"Advanced endoscopy in  
pancreaticobiliary diseases"*

**Promotiedatum:** 15 maart 2023  
**Universiteit:** Erasmus Universiteit  
Rotterdam

**Promotores:**  
Prof. dr. M.J. Bruno

**Copromotor:**  
Dr. P.J.F. de Jonge

Het proefschrift getiteld 'Geavanceerde endoscopie in pancreaticobiliare ziekten' heeft tot doel de klinische rol van geavanceerde endoscopie in ziekten van galwegen en alvleesklier beter te definiëren en handvatten te bieden voor het verbeteren van de uitkomst ervan bij patiënten die lijden aan ziekten van de galwegen of pancreas.

In het eerste deel van dit proefschrift is de klinische waarde geëvalueerd van een relatief nieuwe endoscopische techniek, cholangiopancreaticoscopie, voor gebruik in het diagnostische en therapeutische algoritme van pancreaticobiliare ziekten. Hierbij is gekeken naar de huidige klinische praktijk, met betrekking tot de toegepaste technieken en meest gebruikte indicaties, middels een survey. Daarnaast is gekeken naar de diagnostische waarde van cholangiopancreaticoscopie voor het detecteren van maligne afwijkingen in de galwegen en ductus pancreaticus. Ten slotte is gekeken naar het technisch succes van elektrohydraulische lithotripsie voor de behandeling van patiënten met chronische pancreatitis en obstruerende stenen in de ductus pancreaticus.

In het laatste van dit proefschrift hebben we ons gericht op het bijdragen aan de huidige literatuur over reeds bestaande diagnostische en therapeutische endoscopische interventies voor aandoeningen van galwegen en pancreas. Ten eerste is de rol van endo-echoscopie (EUS)-geleide vroege verwijdering van galstenen uit de ductus choledochus middels Endoscopisch Retrograde Cholangio- en Pancreaticografie (ERCP) onderzocht, voor de behandeling van patiënten met acute biliare pancreatitis. Ook is het klinische succes onderzocht van endoscopische therapie bij patiënten met een symptomatische pancreas divisum, en is de veiligheid en effectiviteit geëvalueerd van een nieuw instrument voor weefselresectie voor de behandeling van acute necrotiserende pancreatitis. Ten slotte zijn de prevalentie, het klinische beloop en mogelijke risicofactoren geëvalueerd voor door stentmigratie geïnduceerde duodenumperforatie (SMDP), na plaatsing van een biliare stent.