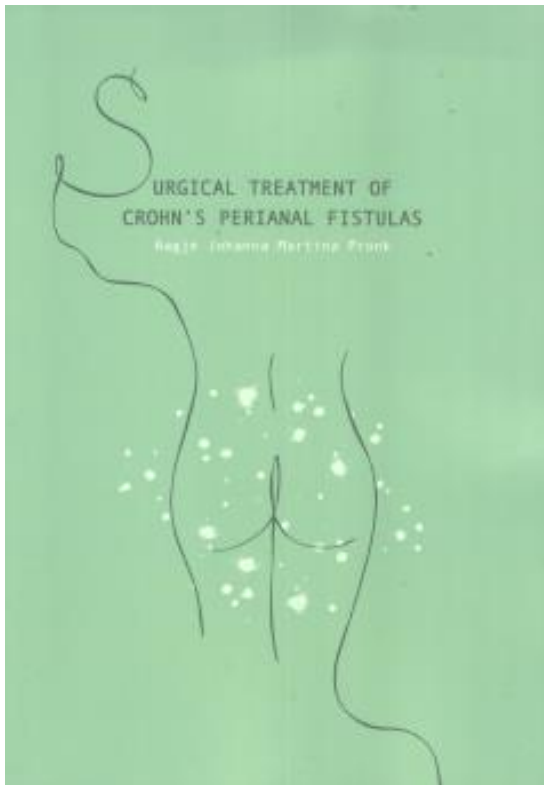




Samenvatting van het proefschrift

A.J.M. Pronk
*"Urgical Treatment Of Crohn's Perianal
Fistulas"*

Promotiedatum: 17 oktober 2025

Universiteit: Universiteit Van
Amsterdam

Promotores:

Prof. dr. Bemelman
Dr. Wildenberg

Copromotor:

Dr. C.J Buskens
Dr. M.S. Vlug

Dit proefschrift biedt een overzicht van de belangrijkste uitdagingen en recente ontwikkelingen in de chirurgische behandeling van perianale fistels bij de ziekte van Crohn. De uitkomsten van conventionele chirurgische technieken—zoals fistulotomie, advancement plastiek en ligatie van het intersfincterische fisteltraject worden geëvalueerd, evenals de behandeling met mesenchymale stamcellen. Een belangrijke conclusie is dat het behalen van radiologische genezing essentieel is voor langdurig klinisch succes en een betere kwaliteit van leven.

Ondanks chirurgische vooruitgang blijft bij veel patiënten een tijdelijk ontlastend stoma of zelfs een proctectomie noodzakelijk vanwege de ernst van de ziekte. Dit proefschrift beschrijft actuele data over stoma-opheffingen en perineale wondgenezing na een proctectomie. Tevens wordt er gekeken naar voorspellers voor stoma-opheffingen en perineale genezing. Dit draagt bij aan betere patiëntvoorlichting en realistische verwachtingen. Daarnaast wordt het belang van vroege diagnostiek van de ziekte van Crohn benadrukt, aangezien een vertraagde diagnose gepaard gaat met slechtere uitkomsten, waaronder een hogere kans op een stoma of proctectomie.

Verschillende nieuwe therapieën en diagnostische hulpmiddelen worden onderzocht in dit proefschrift. Stamceltherapie liet veelbelovende klinische en radiologische resultaten zien, hoewel de toekomst onzeker is na het terugtrekken van Darvadstrocel van de Europese markt. Uit literatuuronderzoek blijkt dat alternatieven zoals autologe stamcellen en platelet-rich stroma potentie tonen, maar vereisen verdere validatie. De nieuwe vacuümtechniek voor perianale fistels met behulp van de Semiflex katheter lijkt veelbelovend in een bredere therapeutische context, hoewel de exacte plaats in het arsenaal nog moet worden bepaald. Bovendien biedt het meten van de calprotectinespiegels in fistelschraapsels veelbelovende mogelijkheden om gepersonaliseerde zorg mogelijk te maken en zo de behandelresultaten te verbeteren.

Toekomstig onderzoek moet zich richten op een beter begrip van de pathofysiologie van fistels, validatie van nieuwe therapieën en de integratie van geavanceerde diagnostische hulpmiddelen. Het uiteindelijke doel blijft het verbeteren van de kwaliteit van leven voor patiënten met perianale fistels bij de ziekte van Crohn.