



Samenvatting van het proefschrift

C.A. ten Kate

"It doesn't end with closure: optimizing health care throughout life after esophageal atresia repair"

Promotiedatum: 14 september 2022

Universiteit: Erasmus Universiteit
Rotterdam

Promotores:

Prof. dr. R.M.H. Wijnen

Prof. dr. M.C.W. Spaander

Copromotores:

Dr. H. IJsselstijn

Dr. E. Brosens

In mijn proefschrift getiteld 'It doesn't end with closure: optimizing health care throughout life after esophageal atresia repair' heb ik complicaties en comorbiditeiten onderzocht die patiënten geboren met slokdarmatresie gedurende het leven kunnen tegenkomen. In het eerste deel onderzoek ik de genetische predispositie van twee aandoeningen die vaker voorkomen bij patiënten met slokdarmatresie, te weten pylorushypertrofie en Barrett slokdarm. In het tweede deel bespreek in het management en mogelijk interventies. Zo presenteer ik het studieprotocol voor een trial naar intralesionale steroidinjecties ter voorkoming van refractaire anastomotische stricturen in het eerste levensjaar. Daarnaast doen wij aanbevelingen om de zorg voor volwassenen geboren met slokdarmatresie te verbeteren. Vanwege het verhoogde risico op Barrett slokdarm en slokdarmkanker, nemen patiënten deel aan het endoscopische surveillanceprogramma van het Erasmus MC. Wij hebben de eerste jaren van dit surveillanceprogramma geëvalueerd, en doen aanbevelingen tot aanpassingen aan het surveillance protocol. In het derde deel onderzoek ik de kwaliteit van leven van deze patiënten populatie, zowel op kinderleeftijd als op volwassen leeftijd. We gebruiken hiervoor bestaande vragenlijsten, maar valideren ook een buitenlandse vragenlijst voor de Nederlandse populatie en hebben een eigen vragenlijst ontworpen. Tot slot bespreek ik al mijn bevindingen in

een breder perspectief en doe ik een aantal aanbevelingen voor vervolgonderzoek.