



Universitatea Titu Maiorescu
ȘCOALA DOCTORALĂ
DOMENIUL MEDICINĂ



MEMORIU ȘTIINȚIFIC
ASUPRA TEZEI DE DOCTORAT

„ILEOSTOMIA ÎN REZECȚIILE RECTALE MINIM INVAZIVE”

Subsemnatul Daniel Cochior, profesor universitar la Facultatea de Medicină a Universității Titu Maiorescu din București, în calitate de conducător științific al tezei de doctorat intitulată „*Ileostomia în rezecțiile rectale minim invazive*”, elaborată de doamna doctor Sabrina Florentina Lăcustoiu căs. Florea, medic specialist chirurgie generală, formulez următoarele aprecieri asupra conținutului științific și valorii academice a acestei lucrări.

Lucrarea de doctorat realizată de doamna doctor Sabrina Florea se remarcă printr-un nivel științific ridicat și o solidă structură metodologică, îmbinând analiza teoretică exhaustivă cu o cercetare clinică riguroasă și originală. Tema abordată - *Ileostomia în rezecțiile rectale minim invazive* - este de actualitate majoră în chirurgia oncologică digestivă, având relevanță clinică, academică și practică, în contextul global al standardizării protocoalelor ERAS și al optimizării deciziilor chirurgicale în funcție de profilul pacientului.

Lucrarea demonstrează competență în analiza critică a literaturii internaționale și o capacitate de sinteză remarcabilă în corelarea conceptelor teoretice cu rezultatele proprii. Prezentarea este clară, logic structurată și urmează toate cerințele unei teze academice moderne, însumând peste 200 de pagini, împărțite în 16 capitole, dintre care patru reprezintă contribuții personale bazate pe studii clinice și analize statistice complexe. Bibliografia include un număr extins de lucrări internaționale actuale, depășind 200 de surse.

Partea generală realizează o sinteză amplă a datelor actuale privind anatomia și fiziologia rectului și a mezorectului, principiile exciziei totale de mezorect (TME), evoluția tehnicilor minim invazive (laparoscopică, robotică și transanală) și integrarea protocoalelor de recuperare accelerată (ERAS) în chirurgia rectală. Lucrarea se distinge prin abordarea critică a literaturii recente și prin sublinierea diferențelor conceptuale dintre chirurgia colorectală și cea rectală, un aspect adesea omis în studiile anterioare.

Partea specială cuprinde patru studii originale, care se evidențiază prin valoarea aplicativă și prin contribuțiile concrete la practica chirurgicală modernă:

1. Studiul I - Analiza descriptivă a pacienților supuși rezecțiilor rectale minim invazive
A fost realizată o evaluare amplă a pacienților operați prin tehnici minim invazive, cu accent pe caracteristicile clinice, paraclinice și intraoperatorii, precum și pe identificarea factorilor de risc pentru necesitatea ileostomiei temporare. Toate

intervențiile au fost efectuate de aceeași echipă chirurgicală, ceea ce conferă omogenitate și relevanță statistică rezultatelor.

2. Studiul II - Impactul ileostomiei de protecție asupra dezechilibrelor electrolitice postoperatorii în chirurgia cancerului rectal

Studiul a demonstrat, printr-o analiză comparativă detaliată, incidența și severitatea dezechilibrelor electrolitice, la pacienții cu și fără ileostomie, subliniind importanța monitorizării biologice și a colaborării interdisciplinare pentru prevenirea complicațiilor metabolice.

3. Studiul III - Impactul protocolului ERAS asupra optimizării periooperatorii

A fost analizată aplicabilitatea principiilor ERAS în chirurgia rectală minim invazivă și corelația acestora cu evoluția postoperatorie, durata spitalizării și reducerea complicațiilor. Studiul evidențiază fezabilitatea implementării unui protocol complet ERAS în condițiile specifice sistemului medical românesc.

4. Studiul IV – Dezvoltarea și validarea unui protocol pentru reducerea necesității ileostomiilor de rutină

Acesta reprezintă contribuția inovativă principală a tezei. Autoarea a conceput și validat un algoritm decizional propriu pentru indicația ileostomiei temporare, bazat pe factori clinici, biologici și tehnici obiectiv analizați. Protocolul propus are potențial de aplicare clinică imediată, oferind un instrument standardizat de decizie chirurgicală menit să reducă ileostomiile nejustificate, fără a compromite siguranța anastomotică.

Teza aduce contribuții teoretice și practice semnificative:

- Integrează, pentru prima dată în literatura autohtonă, analiza comparativă a ileostomiei în contextul abordurilor minim invazive moderne.
- Propune un protocol decizional inovativ aplicabil în chirurgia rectală, fundamentat pe date statistice proprii și pe literatura internațională actualizată.
- Demonstrează o abordare interdisciplinară, prin corelarea chirurgiei, nutriției, stomaterapiei și analizei statistice.
- Argumentează necesitatea implicării nutriționiștilor și stomaterapeuților specializați pentru reducerea complicațiilor și a costurilor spitalicești.

Prin aceste aspecte, teza contribuie la dezvoltarea practicii chirurgicale moderne și oferă o bază solidă pentru viitoare cercetări în domeniul oncologic și al chirurgiei digestive minim invazive.

Lucrarea doamnei doctor Sabrina Florea se distinge printr-o concepție originală, o analiză științifică aprofundată și o prezentare academică impecabilă. Structura este coerentă, argumentația logică, iar contribuțiile personale sunt relevante, aplicabile și bine susținute prin date statistice și literatură de specialitate.

Rezultatele prezentate confirmă nivelul de competență științifică și profesională al autoarei, capacitatea de cercetare independentă și de integrare a principiilor medicinei bazate pe dovezi în practica chirurgicală.

În consecință, apreciez că teza „*Ileostomia în rezecțiile rectale minim invazive*” întrunește toate condițiile unei lucrări de doctorat valoroase din punct de vedere științific, metodologic și aplicativ.

Propun conferirea titlului științific de Doctor în Medicină doamnei doctor Sabrina Florentina Lăcustoiu căs. Florea.

Prof. univ. dr. Daniel Cochior

Conducător științific

Facultatea de Medicină - Universitatea Titu Maiorescu

București, 2025