



**Universitatea Titu
Maiorescu
ȘCOALA DOCTORALĂ
DOMENIUL MEDICINĂ**



**MEMORIU ȘTIINȚIFIC
ASUPRA TEZEI DE DOCTORAT**

**“ABORDUL MINIM INVAZIV PRIN TEHNICA TAR
(TRANSVERSUS ABDOMINIS RELEASE) ÎN DEFECTELE
ABDOMINALE PARIETALE – INDICAȚII, REZULTATE”**

Subsemnatul Cochior Daniel, profesor universitar la Facultatea de Medicină a universității Titu Maiorescu din București, în calitate de conducător de doctorat al tezei cu titlul “Abordul minim invaziv prin tehnica TAR (Transversus Abdominis Release) în defectele abdominale parietale – indicații, rezultate” a domnului doctor Vasile Mihai Alexandru, medic specialist Chirurgie Generală, formulez următoarele aprecieri asupra tezei de doctorat.

Teza pe care a efectuat-o domnul doctor demonstrează un nivel ridicat al competențelor academice și de cercetare dobândite sintetizând teoretic și aplicat studiile efectuate în cadrul tezei. Cercetarea științifică a domnului doctor Vasile abordează tematica studierii abordului minim invaziv asupra defectelor parietale abdominale, aducând o perspectivă nouă și integrată asupra managementului perioperator al acestei patologii. Alegerea acestei teme de studiu a fost influențată de importanța deosebită a cunoașterii caracteristicilor defectului parietal și ale comorbidităților pacienților și evaluarea relațiilor dintre acestea în refacerea integrității și funcționalității peretelui abdominal. Din acest motiv, înțelegerea impactului acestor factori asupra tehnicii chirurgicale și în special, al rezultatelor postoperatorii este extrem de importantă.

Cercetarea din cadrul tezei s-a axat asupra unei analize detaliate a impactului unor factori asupra rezultatelor postoperatorii în tratarea atât pe cale minim invazivă, cât și pe cale deschisă a unor defecte parietale abdominale. Înțelegerea acestui impact este importantă pentru a manageria perioperator fiecare pacient și a obține un rezultat îmbunătățit.

Structura generală a tezei de doctorat a domnului doctor Vasile respectă criteriile unei lucrări științifice, cercetările fiind redactate în 203 de pagini și 13 capitole din care 7 reprezintă partea specială, ideile enunțate fiind susținute și prin referirea la 157 de lucrări de specialitate.

Teza aduce o serie de contribuții teoretice și practice semnificative. Un prim studiu al tezei a avut drept scop evaluarea caracteristicilor clinice și perioperatorii asupra evoluției pacientului. Conform analizelor efectuate s-a constatat faptul că majoritatea pacienților cu comorbidități mai severe au fost identificați cu presiuni intraabdominale mai mari și musculatură mai puțin dezvoltată. În urma studiului s-a concluzionat faptul că pacienții cu comorbidități mari sunt mai susceptibili de a dezvolta presiuni intraabdominale mai mari, dar fără perturbarea funcționalității viscerale.

Un alt studiu a avut ca scop impactul dimensiunilor musculaturii antero-laterale abdominale asupra modificărilor presionale intraabdominale periooperator. S-a observat modificări semnificative între presiunile intraabdominale măsurate înainte și după intervenția chirurgicală, în special în cazul pacienților cu comorbidități mai severe și dimensiuni crescute ale mușchiului transvers abdominal. S-a concluzionat faptul că o musculatură dezvoltată generatoare de o presiune intraabdominală mai mare este corelată cu o scădere mai mare postoperator, ceea ce sporește eficiența acestei tehnici.

În alt studiu s-a efectuat o analiză a unor factori asupra complicațiilor postoperatorii. Rezultatele obținute au arătat faptul că atât formarea seroamelor, cât și apariția recidivelor au fost întâlnite mai frecvent la cei cu un volum mare al defectului și un istoric de intervenții chirurgicale multiple, precum și la fumători, subliniind importanța evitării acestor factori de risc.

Teza aduce contribuții teoretice și practice semnificative, sugerând direcții viitoare pentru managementul perioperator al pacienților cu defecte parietale abdominale.

Toate acestea ne determină să apreciem că lucrarea întrunește condițiile unei teze de doctorat valoroase și, în consecință, propun ca în baza ei să se confere doctorandului Vasile Mihai Alexandru titlul științific de doctor în științe medicale.