



MEMORIU ȘTIINȚIFIC

întocmit cu ocazia susținerii publice a tezei de doctorat

Drd. IORDACHE ALEXANDRU

Date privind studiile doctorale	
Conducător de doctorat	PROF. UNIV. DR. GINGHINĂ OCTAV
Domeniu	MEDICINĂ
Titlul tezei de doctorat	PROVOCĂRI ȘI STRATEGII DE ABORD ÎN NEFRECTOMIA PARȚIALĂ
Data înmatriculării	01.10.2021

ACTIVITATEA ȘTIINȚIFICĂ

Am absolvit Facultatea de Medicină din cadrul Universității de Medicină și Farmacie "Carol Davila", București, în anul 2020. Din ianuarie 2021, am început pregătirea în rezidențiat cu stagiul de Chirurgie Generală timp de 6 luni, apoi am continuat cu specializarea de bază, Urologie, până în prezent.

Parcurgând dinamismul acestor specialități chirurgicale, cu impact imediat asupra vieții pacientului, mi-am dorit să aduc o contribuție la oportunitățile de diagnostic minim invaziv și tratament personalizat. Drept urmare, în anul 2021 am început studiile în cadrul Școlii Doctorale a Universității de Medicină și Farmacie "Carol Davila", București, propunându-mi să cercetez patologia renală și strategiile de abord ale nefrectomiei parțiale, nu doar ca act chirurgical, ci al optimizării selecției cazurilor.



Pe parcursul activității de cercetare am elaborat prospectiv o bază de date cu multiple variabile, din analiza cărora am publicat ca autor principal mai multe articole științifice în reviste importante din România:

1. Iordache A, Ungureanu CO, Mareș NA, Ginghină O, Iordache N. The PADUA Score as a Predictor for Intraoperative Complications: A Study on Partial Nephrectomy in Open versus Laparoscopic Approach. *Chirurgia (Bucur)*. 2025 Jun;120(3):255-264. DOI: 10.21614/chirurgia.3149 (FI -0.8/2025)
2. Iordache A, Mareș NA, Iordache N, Ungureanu CO, Popescu RI, Ginghina O. Factors Leading to Conversion from Laparoscopy to Open Surgery in Partial Nephrectomy: a Case Series and Literature Review. *Maedica (Bucur)*. 2025 Jun;20(2):228-234. DOI: 10.26574/maedica.2025.20.2.228 (Revistă indexată PubMed)
3. Iordache A, Mareș NA, Iordache N, Berdan MG, Mardare M, Pușcașu AI, Geavlete BF, Georgescu DA, Petca RC, Jinga V, Ginghină O, Blidaru A. The outcomes of partial nephrectomy - considerations that contribute to positive surgical margins. *Rom J Morphol Embryol*. 2025 Jan-Mar;66(1):173-177. DOI: 10.47162/RJME.66.1.16. (FI -1.50/2025)

De asemenea, am colaborat la redactarea unor lucrări care au abordat cazuri clinice, revizuirii ale literaturii și analize comparative între tehnici chirurgicale.

M-am implicat activ în documentare, structurarea argumentelor și redactarea finală, contribuind la transformarea unor ipoteze în texte clare și relevante pentru comunitatea medicală. În următoarele articole științifice am avut calitatea de autor corespondent.

1. Ungureanu CO, Stănculea FC, Iordache A, Burleanu C, Grigorean VT, Ginghina O, Lițescu M. Spontaneous Abdominal Wall Hematoma Following Violent Cough: A Rare but Severe Condition-Surgical Challenges and Outcomes Regarding Three Cases and a Literature Review. *Reports (MDPI)*. 2025 Apr 14;8(2):49. DOI: 10.3390/reports8020049



2. Nicoleta Alina Mareș, Alexandru Iordache, Cristian Viorel Poalelungi, Diana Alexandra Costache, Dragos Adrian Georgescu, Nicolae Iordache. Histopathological insights of a rare tubal adenomatoid tumor - case report and literature review. ROMANIAN JOURNAL of MORPHOLOGY and EMBRYOLOGY. Vol. 66 No. 2, 2025. DOI: 10.47162/RJME.66.2.15
3. Nicoleta Alina Mareș, Alexandru Iordache, Nicolae Iordache. Strategic Challenges of Hysterectomy in Benign Gynecological Pathology - Perspectives from a Systematic Review. Chirurgia, Ahead of Print, Sept 2025. DOI: 10.21614/chirurgia.3172

Pentru mine, medicina nu este doar o profesie, ci un angajament față de progres și față de oameni, dorind să aduc în continuare contribuții proprii prin cercetarea științifică.