

Rezumat

Teza de abilitare "Noi perspective in obstetrica si ginecologie"

Sunt medic obstetrician-ginecolog, iar prezenta teză de abilitare prezintă, într-o manieră sintetică și structurată, principalele rezultate ale cercetării mele, precum și direcțiile viitoare de cercetare. Lucrarea de față este structurată conform legislației Consiliului Național pentru Recunoașterea Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Academice (CNADCU) și cuprinde patru capitole.

Primul capitol (secțiunea B.1) se referă la parcursul meu academic și profesional de până acum, care vin să explice motivele pentru care am decis să susțin această teză de abilitare.

Al doilea capitol se referă la principalele domenii de cercetare în care mi-am concentrat studiile până în prezent, al doilea capitol se referă la direcțiile viitoare de cercetare, iar a treia parte include referințele considerate relevante pentru teză.

Acest capitol al tezei mele este axat pe principalele domenii de cercetare, care pot fi clasificate în patru direcții majore: oncologie ginecologică, infecții ale tractului genito-urinar, aspecte patologice ale placentei și respectiv disfuncțiile sexuale și de fertilitate. De la obținerea titlului de doctor în 2011, am participat la proiecte naționale și internaționale în calitate de investigator principal sau director de proiect și am fost invitat să țin discursuri pentru Reckitt-Benckiser, Bayer, Gedeon-Richter, Dr. Reddy's, TEVA sau Fiterman Pharma. Între timp, am devenit parte a unor societăți naționale și internaționale de profil, precum Societatea Română de Obstetrică și Ginecologie și Societatea Europeană de Oncologie Ginecologică. O altă direcție importantă a activității mele este legată de managementul calității în asistența medicală, precum și de importanța unui consimțământ informat adecvat pentru fiecare caz în parte.

Prima arie de cercetare este legată de oncologia ginecologică, cu accent special pe tumorile ovariene borderline și maligne. Consider că acesta rămâne un subiect fierbinte în sănătatea femeilor, în special datorită faptului că potențialul malign al tumorilor ovariene borderline ar putea fi subestimat; prin urmare, în astfel de cazuri, ratarea unui diagnostic de tumoră ovariană borderline (BOT) poate prezenta riscuri semnificative, deoarece aceste tumori au potențialul de a progresa spre cancer ovarian invaziv dacă nu sunt identificate și gestionate corespunzător. Principalele riscuri includ, pe lângă progresia spre carcinom invaziv, întârzierea tratamentului

adecvat, creșterea mortalității, precum și un impact negativ asupra fertilității și a planificării reproductive. Prin urmare, consider că trebuie acordată o atenție specială acestei probleme semnificative. Următoarea parte se referă la infecțiile genito-urinare, o problemă semnificativă de sănătate care afectează femeile din întreaga lume și care ar putea afecta atât calitatea vieții, cât și microflora normală. A treia arie de interes se referă la anomaliile placentare, precum și la impactul acestor condiții patologice asupra rezultatelor materne și fetale. Ultima direcție de cercetare se referă la fertilitate și disfuncții sexuale, în special la pacientele transplantate. Consider că această problemă este deosebit de importantă datorită faptului că, în ultimul deceniu, tumorile maligne oncologice par să afecteze grupuri mai tinere de pacienți; prin urmare, este ușor de înțeles de ce procedurile de transplant, precum și terapiile imunosupresoare asociate, au un impact negativ asupra fertilității atunci când sunt administrate la adulții tineri.

Al treilea capitol (secțiunea C.2.) al prezentei lucrări este dedicat viitoarelor direcții de cercetare pentru dezvoltarea mea academică viitoare. Prin urmare, aș dori să continui toate cele patru direcții de cercetare descrise în prima secțiune. În acest sens, consider că progresele raportate în domeniul medicinei personalizate, precum și implementarea pe scară largă a inteligenței artificiale vor aduce îmbunătățiri semnificative în toate aceste domenii. Între timp, intenționez să continui implicarea în procesul educațional a colaboratorilor mei mai tineri prin publicarea aspectelor particulare întâlnite în practica mea zilnică.

Al patrulea capitol (secțiunea C.3.) include toate referințele considerate relevante la redactarea acestei lucrări.