



**Universitatea  
Transilvania  
din Brașov**

# **TEZĂ DE ABILITARE**

## **REZUMAT**

**Titlu: Abordarea multidisciplinară a pacientului urologic - între  
provocare terapeutică și cercetare clinică**

**Domeniul: Medicină**

**Autor: Conf. Dr. Scârnciu Ioan**

**Universitatea: Transilvania din Brașov**

**BRAȘOV, 2019**

Teza de abilitare "Abordarea multidisciplinară a pacientului urologic - între provocare terapeutică și cercetare clinică" reprezintă un rezumat al activităților științifice, profesionale și academice pe care le-am desfășurat în faza postdoctorală, după susținerea tezei de doctorat în anul 2006 cu titlul "Tratamentul instilațional cu BCG în tumorile superficiale vezicale" , susținută la Universitatea de Medicină, Farmacie, Știință și Tehnologie din Târgu Mureș sub coordonarea științifică a Prof. Dr. med. Dorin Nicolescu. Aceasta cuprinde trei secțiuni conform recomandărilor CNATDCU și prevederile art. 300 par. (2) din Legea învățământului național nr. 1/2011.

Prima parte a tezei cuprinde pe scurt rezultatele principale ale activităților academice, profesionale și de cercetare, în strânsă legătură cu nivelul de cunoaștere în domeniu, inclusiv etapele cronologice pe care le-am urmat de-a lungul carierei, granturi obținute prin competiție, afilieri la societățile științifice și lucrări științifice publicate.

În primul capitol sunt prezentate principalele direcții de cercetare, și anume necesitatea abordării multidisciplinare a pacientului urologic.

Primul subcapitol face referire la patologia oncologică, principala patologie al cărei diagnostic și tratament implică cei mai mulți medici de diferite specialități. Cercetarea pe care am efectuat-o în acest domeniu și lucrările publicate susțin această ipoteză. Majoritatea lucrărilor publicate se concentrează asupra tratamentului chirurgical și oncologic pe care legislația actuală ne permite să îl oferim pacienților, fără a ne depăși competențele, aducând în discuție necesitatea unei abordări multidisciplinare a unei astfel de patologii.

Al doilea subcapitol discută o patologie disputată între medicul urolog și ginecolog: incontinență urinară. Aceasta reprezintă o problemă de sănătate cu un impact semnificativ asupra calității vieții pacienților, iar acest subcapitol face referire atât la tratamentul farmacologic cât și la eficiența, tolerabilitatea și morbiditatea tratamentului chirurgical prin montarea de bandele suburetrale din polipropilenă.

În subcapitolul 3 este prezentată patologia litiazică a tractului urinar și implicarea multidisciplinară în diagnostic și tratament, subliniind necesitatea colaborării, în principal cu medicul radiolog în stabilirea conduitei terapeutice.

Subcapitolul 4 se referă la patologii care pot fi întâlnite la pacientul urologic; patologii care nu se încadrează în competențele urologului, dar ale căror diagnostice, tratamente și implicații generale trebuie recunoscute de medic, indiferent de specialitatea acestuia.

În capitolele 2 și 3 sunt prezentate evoluția și realizările profesionale de până acum, precum și planurile viitoare privind dezvoltarea carierei profesionale, a activității didactice și de cercetare. Dat fiind faptul că activitatea de cercetare este strâns legată de activitatea didactică, intenționez să realizez împreună cu medici rezidenți, doctoranzi și studenți studii aprofundate și comparative privind modul de diagnosticare, tratament și urmărire a pacienților cu patologie urologică. Prin acestea urmăresc posibilitatea de a contribui la dezvoltarea unor ghiduri clinice pentru diagnosticarea și tratamentul acestor patologii și de a disemina rezultatele cercetării prin lucrări științifice în diferite reviste, la congrese medicale sau conferințe științifice.

Am publicat peste 45 de lucrări științifice în domeniile principale de cercetare asupra patologiei urologice și nu numai, dintre care 22 sunt publicate și indexate în reviste ISI Thomson Reuters. Am scris 4 cărți ca prim autor și 5 cărți în calitate de coautor. Am susținut un număr mare de prezentări la simpozioane științifice naționale și internaționale.

Majoritatea lucrărilor publicate reprezintă rezultatele experienței personale, bazate pe cercetări clinice și mai puțin pe cercetarea fundamentală care au fost efectuate în cadrul secției de Urologie a Spitalului Clinic Județean de Urgență din Brașov, unde lucrez din anul 1994 și a cărei șef de secție am devenit în anul 2004.

Sunt conferențiar universitar la Departamentul de specialități medicale și chirurgicale al Facultății de Medicină din cadrul Universității Transilvania din Brașov, doctor în științe medicale și șef al departamentului de Urologie.

Din anul 2014, sunt prodecan al Facultății de Medicină, responsabil cu activitatea studenților, legătura cu mediul economic și socio-cultural și internaționalizarea.

Educația medicală continuă care implică dezvoltarea pe diverse ramuri ale urologiei prin participarea la diferite congrese și module practice, a fost finalizată prin atestate care certifică aceste competențe: competență în Ultrasonografie generală, laparoscopie urologică, endourologie, litotriție extracorporeală, tulburări de dinamică sexuală.

Sunt membru al diferitelor organizații științifice și profesionale atât naționale cât și internaționale: Asociația Română de Urologie (ARU), Asociația Română pentru Disfuncții Erectile, Asociația Europeană de Urologie (EAU), Societatea Internațională de Cercetare Sexuală și Impotență, Société Internationale d'urologie.

Am participat la mai mult de 15 granturi și proiecte de cercetare, dintre care în 13 ca investigator principal și în celelalte ca membru. De asemenea, am lucrat ca manager de proiect în proiecte pentru comunitatea locală, unul dintre ele fiind axat pe implicarea medicilor de familie în creșterea gradului de adresabilitate al pacientului în depistarea precoce a cancerului de prostată (2010-2012).

A treia parte cuprinde referințele utilizate pentru integrarea activităților de cercetare descrise în secțiunile anterioare.