

REZUMATUL TEZEI DE ABILITARE

Strategii inovative în regenerarea țesuturilor cavității orale pentru a îmbunătăți calitatea vieții pacienților

Patricia Ondine Lucaciu

În anul 2009 am susținut teza de doctorat cu titlul "Ingineria tisulară de țesut osos utilizabil în plastia defectelor osoase la nivel cranio-maxilo-facial. Studiu efectuat pe model animal" realizată sub îndrumarea Prof. Dr. Grigore Băciuț. Titlul de doctor în științe medicale mi-a fost confirmat Ordinul Ministerului Educației, Cercetării și Inovării nr. 6026 din 27.11.2009. Teza a obținut distincția Magna cum Laude.

Din 2009 mi-am concentrat activitatea mea de cercetare științifică, precum și activitatea profesională și academică asupra mai multor domenii majore cum ar fi chirurgia orală, regenerarea osoasă, osteointegrarea implanturilor de titan și ingineria tisulară.

Rezultatele acestei perioade de 10 ani în cadrul învățământului integrat - educație - cercetare și activitate de asistență medicală în domeniul intervențiilor de chirurgie orală sunt cuprinse și publicate în **22** de articole ISI, **17** dintre acestea ca autor principal. Din cele **17** articole, **5** sunt publicate în reviste cotate ca Q1, **3** articole publicate în reviste evaluate ca Q2 și **9** articole publicate în reviste evaluate în Q3. Sunt co-autor la **5** articole publicate în reviste ISI, dintre care **1** articol în revistă cotată Q1, **2** articole în reviste cotate Q2 și **2** articole în reviste cotate Q3. Sunt autor principal la **12** articole publicate în revistele BDI și coautor la un articol publicat în revistele BDI. Articolele sunt enumerate în teză. Am scris o carte și **12** capitole de carte.

M-am alăturat în calitate de membru în echipa de cercetare a unui proiect internațional de cercetare (Proiectul de cercetare FP 7 DIMITRA 604984), un proiect național ("Creșterea incluziunii sociale și sporirea accesului la unitățile de învățământ superior medico-farmaceutice a absolvenților de liceu din regiunile defavorizate din Nord-Vestul și Centrul României", 15.06.2016-15.12.2016, cod de înregistrare: CNFIS-FDI-2016-0040.). Am fost managerul unei grant intern (Evaluarea regenerării osoase pe model animal utilizând CBCT, histometrie și scor de vindecare în baza unei fișe de evaluare histologică). Două granturi naționale: 1) Universitatea de Vară - Managementul Cabinetului Dentar. Dezvoltare Strategică Inovativă. Stimularea transferului rezultatelor cercetării științifice naționale și internaționale în practica de medicină dentară M10/22.06.2016; 2) "Romanian Oral Health Pahfinder Survey").

Activitatea de cercetare a fost structurată pe teme de cercetare din diferite domenii de interes:

- CERCETĂRI PRIVIND REGENERAREA OSOASĂ ȘI BIOMATERIALE UTILIZATE ÎN PROCESELE DE REGENERARE OSOASĂ.
- METODE INOVATIVE DE ÎMBUNĂTĂȚIRE A PROCESULUI DE OSTEINTEGRARE A IMPLANTELOR DE TITAN
- ABORDAREA INTERDISCIPLINARĂ A BOLII PERIODONTALE. TERAPII INOVATIVE DE TRATAMENT PENTRU BOALA PERIODONTALĂ
- EVALUAREA STATUSULUI DE SĂNĂTATE ORALĂ ÎN ROMANIA

În ceea ce privește activitățile mele didactice, predau în cadrul următoarelor programe de licență: *Managementul Cabinetului Dentar* pentru studenții anului V, *Sănătate publică orală* pentru studenții anului VI, *Fizioterapie* pentru studenții anului VI de la Facultatea de Medicină Dentară - de la Secțiunea Engleză. Activitatea mea de predare cuprinde, de asemenea, programul de educație pentru rezidenți în: *Managementul Cabinetului Dentar*.

Implicarea mea în activitățile academice se corelează cu calitatea mea de membru al consiliului din cadrul Departamentului de reabilitare orală, alcătuit din disciplinele de Chirurgie Maxilofacială și Implantologie, Reabilitare Orală și Parodontologie. Sunt implicată în activitățile de conducere a departamentului. Din octombrie 2018 fac parte din Consiliul Facultății de Medicină Dentară, unde sunt implicată în creșterea vizibilității Universității de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu”, prin participarea la târguri universitare naționale și internaționale. Am fost și voi fi implicată în organizarea simulării examenului de admitere și a examenului de admitere la Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu”.

În ceea ce privește viitoarea mea dezvoltare profesională, științifică și academică, dorința mea este ca dezvoltarea mea profesională să îmbine armonios cercetarea, activitatea academică, clinică și științifică cu subiecte fascinante și dinamice, precum reconstrucția și regenerarea osoasă, osteointegrarea implanturilor de titan, utilizarea fibrinei bogate în trombocite în strategiile regenerative, managementul cabinetului stomatologic și politicile de sănătate publică orală. De asemenea, voi contribui în mod constant la asigurarea unei vizibilități bune pentru facultate și universitate, atât în mediile naționale cât și internaționale. Dezvoltarea mea avansată va contribui la creșterea calității procesului de predare, astfel încât studentul de astăzi să devină medicul de mâine care contribuie la îmbunătățirea calității vieții pacientului.