



MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII

UNIVERSITATEA „TITU MAIORESCU” DIN BUCUREȘTI

Calea Văcărești, nr. 187, sector 4, București, cod 040051

tel.: 021 316 16 46, fax: 021 311 22 97, e-mail: rectorat@univ.utm.ro, www.utm.ro



UNIVERSITATEA „TITU MAIORESCU” DIN BUCUREȘTI
ȘCOALA DOCTORALĂ
DOMENIUL MEDICINĂ DENTARĂ

Contribuții la reabilitarea orală a pacientului edentat total și parțial de vârsta a treia

Rezumat al Tezei de Abilitare

CANDIDAT:

Conf. Univ. Dr. Bogdan-Andreescu Claudia Florina

Universitatea „Titu Maiorescu” din București, Facultatea de Medicină Dentară

București

2026

Rezumatul tezei de abilitare

Teza de abilitare cu titlul „**Contribuții la reabilitarea orală a pacientului edentat total și parțial de vârsta a treia**” este structurată conform recomandărilor Consiliului Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare (CNATDCU) și Legii Educației Naționale nr. 1/2011, cu modificările ulterioare, Ordinului Ministerul Educației Naționale și Cercetării Științifice nr. 6129/2016, privind aprobarea standardelor minimale necesare și obligatorii pentru conferirea titlurilor didactice din învățământul superior, a gradelor profesionale de cercetare-dezvoltare, a calității de conducător de doctorat și a atestatului de abilitare și respectiv regulamentului privind obținerea atestatului de abilitare în cadrul IOSUD Universitatea Titu Maiorescu.

Teza de abilitare „**Contribuții la reabilitarea orală a pacientului edentat total și parțial de vârsta a treia**” prezintă documentat și sintetic atât realizările științifice, profesionale și didactice de la conferirea titlului științific de Doctor în medicină dentară și până în prezent, cât și planul propriu de dezvoltare a carierei universitare și didactice.

Primul capitol al tezei de abilitare este structurat în trei secțiuni dedicate expunerii celor mai relevante contribuții științifice după finalizarea tezei de Doctorat cu titlul „**Particularități clinico terapeutice ale cariei simple, complicate și a parodontopatiilor marginale cronice la pacienții de vârsta a treia**”, prezentate pe direcții de cercetare.

Creșterea segmentului persoanelor de vârsta a treia este o realitate la nivel național și mondial, cu impact economic, social și medical. În acest context se dezvoltă stomatologia geriatrică, disciplină care vizează acordarea de servicii de îngrijire dentară persoanelor vârstnice, ceea ce implică diagnosticarea, prevenirea și tratarea problemelor asociate cu procesul normal de îmbătrânire și cu bolile legate de înaintarea în vârstă.

Reabilitarea orală a pacientului edentat total și parțial de vârsta a treia implică pe lângă cunoașterea particularităților pacientului, alegerea variantei optime de tratament în contextul folosirii dinților restanți sau a implanturilor dentare, utilizării materialelor și tehnicilor moderne de fabricare a lucrărilor protetice, dar și ținând cont de posibilitățile de dispensarizare, precum și de costurile asociate.

Din studiile efectuate privind reabilitarea orală a pacientului edentat total și parțial de vârsta a treia au rezultat trei direcții de cercetare prezentate pe subcapitole după cum urmează:

Subcapitolul 1.1. *Studii clinice și histopatologice cu impact asupra posibilităților de reabilitare orală a pacientului vârstnic* prezintă contribuțiile aduse la studiul posibilităților de reabilitare orală a pacientului edentat total și parțial de vârsta a treia.

Studiile clinice efectuate în cadrul acestei direcții de cercetare arată că posibilitățile de reabilitare orală la pacientul vârstnic sunt în relație directă cu statusul oral existent, fiind asociate cu profilul medical general și social. Profilul pacientului de vârsta a treia este unul complex și planificarea reabilitării orale trebuie să răspundă următoarelor întrebări:

- Ce opțiuni de tratament sunt disponibile?
- Care sunt așteptările pacientului?
- Ce presupune îngrijirea ulterioară?
- Care sunt costurile de întreținere și posibilitățile de reparare sau înlocuire?
- Care este impactul financiar al fiecărei opțiuni de tratament?
- Înțelege pacientul și/sau aparținătorii toate aceste aspecte?

Studiul histopatologic identifică două aspecte caracteristice subiecților vârstnici: atrofia epitelială și modificarea raportului collagen-fibroblaști în favoarea fibrelor de collagen. Datorită atrofiei epiteliale se recomandă ca tratamentele chirurgicale să fie efectuate cât mai atraumatic posibil și să se reducă timpul operator. O contribuție originală a acestor studii constă în corelarea statusului histologic al mucoasei orale cu strategia chirurgicală implantară la pacientul vârstnic, permițând adaptarea tehnicilor chirurgicale la particularitățile tisulare ale acestei categorii de pacienți.

Subcapitolul 1.2. *Analiza posibilităților de îmbunătățire a ofertei osoase în scopul reabilitării orale cu ajutorul implanturilor dentare* detaliază cercetările efectuate privind inserarea implanturilor endosoase în condiții de ofertă osoasă deficitară. Această direcție de cercetare a avut două obiective. Primul este reprezentat de studierea posibilității de inserare a implanturilor dentare la persoanele diagnosticate cu osteoporoză. Al doilea obiectiv analizează modalitățile de augmentare a defectelor osoase la persoanele fără afecțiuni sistemice.

Studiile clinice și prezentările de caz detaliază cercetările efectuate privind inserarea implanturilor dentare la pacienți cu osteoporoză, precum diferite tehnici de augmentare osoasă la maxilar și mandibulă. Concluziile la care am ajuns în urma abordării acestei direcții de cercetare sunt: implanturile dentare pot fi folosite cu succes și în condiții de ofertă osoasă deficitară, iar asocierea tehnicilor de adiție osoasă cu folosirea concentratului de plasmă îmbogățit cu fibrină simplifică partea chirurgicală și reduce complicațiile postoperatorii. Această concluzie completează recomandările rezultate din studiul histopatologic aferent primei direcții de cercetare privind tratamentele chirurgicale.

Subcapitolul 1.3. *Cercetări privind materiale polimerice moderne folosite pentru realizarea lucrărilor protetice dentare* prezintă rezultatele unor cercetări realizate având drept obiectiv evaluarea clinică a diferitelor materiale polimerice moderne utilizate în practica dentară curentă.

Studiile clinice evaluează comportamentul diferiților polimeri folosiți în protetica dentară: polimetacrilatul de metil, rășina pe bază de dimetacrilat, polivinilsiloxanul, polieter eter-ketona. Ca și concluzie pentru această direcție de cercetare se poate spune că rezultatele obținute de materialele polimerice, în special în condițiile folosirii tehnologiei CAD/CAM, permit realizarea de lucrări estetice, biocompatibile, care acoperă întreg spectrul proteticii dentare.

Abordarea interdisciplinară a reabilitării orale la pacientul de vârstă a treia reprezintă un element esențial în obținerea unor rezultate funcționale și biologice stabile pe termen lung. Complexitatea cazurilor clinice, determinată de asocierea frecventă a edentației cu afecțiuni sistemice, modificări tisulare legate de vârstă și particularități psiho-sociale, impune o evaluare riguroasă și individualizată a fiecărui pacient. În acest context, planul de tratament protetic trebuie să integreze atât criterii clinice obiective, cât și nevoile și așteptările pacientului, urmărind menținerea echilibrului dintre funcționalitate, confort, estetică și sustenabilitate biologică. Rezultatele cercetărilor prezentate susțin necesitatea adaptării strategiilor terapeutice clasice la specificul pacientului vârstnic, contribuind la optimizarea calității vieții și la creșterea gradului de complianță față de tratamentele propuse.

În cel de-al **doilea capitol** al tezei de abilitare am identificat și enunțat, pe baza experienței acumulate, direcțiile de cercetare ulterioare pe care intenționez să le abordez împreună cu studenții-doctoranzi. Studiile vor continua direcțiile deja accesate până în prezent, aducând contribuții suplimentare la reabilitarea orală a pacientului de vârstă a treia: particularităților pacientului vârstnic în vederea alegerii metodei optime de tratament protetic, relației dintre afecțiuni sistemice, statusul oral și microbiomul oral, consecințelor polimedicației la nivelul cavității orale, impactului pe termen lung al posibilităților de îmbunătățire a ofertei osoase deficitare în cazul reabilitării orale pe implanturi dentare, posibilităților de reducere a complicațiilor postoperatorii și a timpului de vindecare după intervențiile de adiție osoasă, polimerilor biocompatibili folosiți în realizarea diferitelor tipuri de lucrări protetice, rolului tehnologiei asistate de calculator în reabilitarea orală.

Referințele bibliografice cuprind publicații personale alături de lucrări științifice elaborate de alți autori, pe plan național și internațional, în aceleași arii de interes, majoritatea citate în lucrările publicate. Ultima secțiune a tezei de abilitare cuprinde **Anexe**, reprezentate atât de extrase privind raportul Web of Science de citări.