

# **REFACEREA ORO-MAXILO-FACIALĂ: TRAJECTORII DE RECONSTRUCȚIE MORFO-FUNCȚIONALĂ ÎN CONTEXT SISTEMIC TEZĂ DE ABILITARE- REZUMAT**

Succesul unei profesii de dascăl este persuasiunea și dorința de autodepășire corelate cu receptivitate la idei și concepte noi, flexibilitate și spirit critic. Totuși, aceste abilități sunt lipsite de sens și scoase din context fără dragostea față de profesia aleasă și respectul față de aceasta. În sprijinul acestor afirmații vine dorința care m-a împins înainte de-a lungul întregii mele cariere de a reuși conjugarea direcțiilor de cercetare din sfera orală cu cele din domeniile conexe ale medicinei.

Astfel, urmând criteriile topografice de implementare a acestor proiecte de cercetare în practica medicală am reușit să contribui prin cercetarea științifică, activitatea academică și clinică la implementarea diferitelor protocoale protetice în atingerea dezideratelor de rejuvenare facială.

Aplicarea către cerințele standardelor profesionale actuale, legate de cariera academică este esențială, asigurând creșterea continuă a calității actului medical, științific și educațional.

Aceste standarde actuale sunt o necesitate în cariera academică la nivel înalt și au la bază pregătirea continuă, integrarea metodelor moderne în activitățile didactice (cum ar fi tehnologiile informației și comunicării), accesul la cele mai noi informații din domeniu. Toate acestea concură, într-un final la creșterea calității actului didactic și influențează cariera unui profesor universitar spre a avea un impact semnificativ asupra comunității academice.

O latură distinctă a abilităților academice se referă la faptul că acestea trebuie să îmbine cunoștințele științifice temeinice, disponibilitatea și capacitatea de a comunica cu cea de lucru în echipă.

În cele din urmă, o carieră complexă, de top trebuie să oglindească abilitatea de a identifica și motiva resursele umane în vederea capacitării, motivării și coordonării unor echipe de lucru funcționale,.

Teza de abilitare trebuie să sintetizeze activitatea postdoctorală, profesională, academică și științifică. Manuscrisul de față este structurat în trei secțiuni principale, conform criteriilor recomandate și aprobate de către Consiliul Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare (CNATDCU) și prezintă ansamblul preocupărilor mele în domeniile de interes și cele conexe.

Teza de abilitare rezumă activitatea mea de cercetare, didactică și medicală, din perioada de după finalizarea studiului doctoral (1998) și până în prezent. Plecând de la realizările pe care le-am înregistrat până în acest moment în cariera mea, propun o serie de proiecte de cercetare viitoare pe care îmi doresc să le urmez în următorii ani. Aceste proiecte sunt detaliate ca moment actual al cunoașterii și plan de implementare în secțiunea corespunzătoare a tezei.

În prima parte – Secțiunea I prezintă rezumatul tezei.

În partea secundă a tezei - SECTION II - sunt prezentate cele mai semnificative realizări științifice și profesionale sub forma a două mari părți: *Oro-maxilo-facial structural rejuvenation*

*- Approaching social, morphologic and functional reintegration și The use of biomaterials in oro-maxilo-facial rejuvenation - assumption of a new beginning.*

Tematica corelării rezultatelor cercetării în domeniul reabilitării oro-maxilo-faciale cu problematica rejuvenării regiunii centrofatale este motivată de pasiunea pe care o am față de acest subiect și de necesitatea sa practică.

Reabilitarea oro-maxilo-faciale modernă trebuie să aibă în vedere că implică îmbunătățirea, conservarea sau chiar restaurarea morfofuncțională a regiunii mijlocii a feței. Acest lucru are efecte asupra echilibrului morfometric pasiv și activ facial, asupra actului de masticare și a celui de fonare.

Totodată, aceste tehnici au implicație directă asupra esteticii faciale și impactului social al individului, fara a eluda implicațiile la nivel sistemic, pe cele mai relevante terenuri afectate..

În aceeași măsură, biomaterialele utilizate în reabilitarea oro-maxilo-faciale influențează direct sau indirect rezultatele acestor tehnici.

Atât tehnicile cât și biomaterialele utilizate în reabilitările oro-maxilo-faciale necesită o selecție riguroasă și individualizată pentru fiecare pacient pe criterii legate de vârstă, gen și comorbiditățile asociate.

Aprecierea calitativă a impactului diferitelor tipuri de reabilitări oro-maxilo-faciale în estetica și anatomia funcțională facială este ultima frontieră a eforturilor mele și ale echipei pe care o coordonez.

Ca o consecință frecventă a acestei teme este necesitatea imperioasă pe care o subliniem în conștientizarea pacienților cât, mai ales a medicilor în ceea ce privește riscurile manoperelor derulate în teritoriul oro-maxilo-facial și a utilizării anumitor materiale în situații neconforme.

La finalul acestei secțiuni sunt prezentate cele mai importante realizări pe această temă sau care stau la baza cunoașterii actuale a acesteia, diseminate prin articole publicate în reviste indexate ISI, cu factor de impact.

În a treia parte - SECTION III - prezint rezultatele profesionale, științifice și academice obținute de-a lungul carierei mele în trei capitole. Această secțiune prezintă, totodată și principalele contribuții personale în domeniul reabilitării oro-maxilo-faciale, cu aplicabilitate în diverse tehnici de restabilire a caracterelor morfofuncționale din regiunea mijlocie a feței. Acest lucru vine în sprijinul posibilității de apreciere a capacității de inițiere și dezvoltare a proiectelor de cercetare personală, cât și a celei de a lucra în echipă.

Aceste trei părți componente sunt:

- Prezentarea carierei academice și medicale
- Activități științifice și domenii de cercetare
- Vizibilitatea internațională.

Am început această prezentare prin a rezuma aspectele cele mai semnificative din cariera mea, care aduc o plus valoare abilitării mele în vederea atingerii scopului final de a corela cercetarea științifică din domeniile proteticii dentare cu cele din rejuvenarea regiunilor centrofatale.

În obținerea acestui deziderat mă sprijin pe o serie de atestate obținute în urma stagiilor de perfecționare medicală continuă pe care le-am urmat.

La baza acestei direcții de orientare în cariera academică și de cercetare stă realitatea că, la momentul actual complexitatea actului terapeutic al pacientului edentat a crescut foarte mult și implică o echipă medicală mixtă. Scopul final al acestor eforturi susținute este atât refacerea morfologică, funcțională cât și estetică a acestora.

Cercetarea științifică realizată până în acest moment s-a materializat în publicații de cărți, capitole de carte și articole precum și în comunicări la congresele de profil. Toate acestea ascund în spatele lor o muncă asiduă de echipă și au concurat la creșterea vizibilității mele internaționale și, implicit, a prestigiul Universității pe care o reprezintă.

Tema abordată în cadrul studiului doctoral, cât mai ales continuarea acestuia au deschis calea către cercetarea impactului tehnicilor de protetică dentară în complexitatea restaurării estetice și funcționalității etajului mijlociu al feței. Aceasta este perioada în timpul căreia am deprins abilitățile științifice de cercetare, atât de necesare carierei mele viitoare cât și pasiunea pentru acest subiect. Tot atunci m-am familiarizat cu tehnicile radiologice moderne de explorare și cu metodologia și deontologia studiilor pe animale de laborator.

Tot în cadrul acestui capitol al tezei sunt prezentate viitoarele mele planuri și proiecte de cercetare. Acestea derivă din cunoștințele acumulate până acum de către mine și echipa pe care o coordonez în această direcție.

Personal consider că prin continuarea cercetării în acest domeniu vast și complex putem ajunge la realizarea unor protocoale de management ale pacientului edentat care să pună balanța între necesitatea și oportunitatea clinică și cea individuală de tratament a acestor pacienți.

Punctul de plecare al experienței și expertizei noastre pe această temă reprezintă momentul actual al cunoașterii domeniilor de interes și a celor conexe, marcat de bibliografia de specialitate. Astfel, la finalul tezei am atașat lista celor mai importante referințe pe care le-am folosit în acest scop.

La finalul tezei sunt enumerate un număr de 260 de referințele bibliografice.