



Universitatea Titu Maiorescu
ȘCOALA DOCTORALĂ
DOMENIUL MEDICINĂ



MEMORIU ȘTIINȚIFIC
privind lucrarea de doctorat
“CONSIDERAȚII PRIVIND TRAHEOSTOMIA ÎN
CANCERUL DE HIPOFARINGE”

Prof. Univ. Dr. COCHIOR DANIEL

Subsemnatul Cochior Daniel, Profesor Universitar la Facultatea de Medicină din cadrul Universității Titu Maiorescu București, în calitate de conducător al tezei de doctorat “Considerații privind traheostomia în cancerul de hipofaringe”, lucrare elaborată de dna dr Vulcu (căs. Cordunianu) Alina-Georgiana, medic specialist Otorinolaringologie, formulez următoarele aprecieri privind teza mai sus-menționată.

Cercetarea științifică a doamnei Vulcu (Cordunianu) Alina-Georgiana abordează tema neoplasmului de hipofaringe. Cancerul de hipofaringe reprezintă unul cele mai rare și agresive cancere din sfera Otorinolaringologiei și chirurgiei cervico-faciale, boală ce prezintă o incidență crescută în Europa de Est. Doctoranda face o apreciere a tabloului general atât din perspectiva modului de prezentare a pacienților cât și asupra stadializării tumorale și nu în ultimul rând cuantificarea calității vieții pacienților. Dificultatea managementului terapeutic în stadiile avansate de neoplasm hipofaringian este dată de supraviețuirea scăzută, iar niciuna din metodele de tratament disponibile nu poate fi considerată superioară celorlalte, neîmbunătățind supraviețuirea. În contextul unei supraviețuiri limitate, apare necesitatea identificării de factori predictivi ai evoluției bolii, a răspunsului terapeutic, precum și îmbunătățirea calității vieții pacienților.

Cercetarea pe care a efectuat-o dna dr Vulcu (Cordunianu) Alina Georgiana a inclus definirea unui lot de studiu pe baza unor criterii de includere și excludere ce au format în final a două loturi de studiu, grupul general însumând 53 de pacienți. Pacienții din lotul de studiu au fost diagnosticați, consultați și tratați în clinica ORL a Spitalului Universitar de Urgență Militar Central Dr. Carol Davila București.

Structura generală a tezei de doctorat a d-nei Dr. Vulcu (Cordunianu) Alina Georgiana respectă criteriile unei lucrări științifice importante, esența cercetării sale fiind redactată în 215 pagini, structurate în 4 capitole. Cercetarea științifică este bazată și pe un amplu studiu al literaturii prin referirea la 146 de lucrări de

specialitate și demonstrează un nivel ridicat al competențelor academice dobândite și de cercetare, candidata reunind într-o sinteză teoretică și aplicativă concludentă o multitudine de aspecte care circumscriu domeniului științelor medicale.

Prima parte a lucrării de doctorat este structurată didactic în două capitole ce abordează extensiv noțiuni de anatomie, fiziologie, epidemiologie, diagnostic și tratament. De asemenea se prezintă atât metodele de tratament utilizate în mod curent, precum și viitoare direcții de dezvoltare (terapii genice, chirurgie robotică).

Studiul personal original al doctorandei este sintetizat în partea specială a tezei și abordează histotipurile de carcinom scuamos celular din perspectiva demografică, epidemiologică, a tratamentului urmat și a răspunsului la tratament. Traheostoma este o parte importantă a tratamentului, indiferent că are un caracter temporar sau definitiv. Cele două loturi constituite – pacienți cu traheostomă efectuată elective și pacienți cu traheostomă efectuată de urgență (în prezența simptomelor de insuficiență respiratorie acută) au fost analizate statistic și au fost omogene, fiind o condiție esențială în dezvoltarea concluziilor studiilor. Pentru aprecierea acestor date s-a urmărit planul de studiu descris în cadrul subcapitolului de material și metode.

Conform analizei statistice efectuate în cadrul lucrării pe lotul de pacienți studiat, prezența traheostomei nu a influențat răspunsul terapeutic, însă a fost evidențiată ca fiind semnificativă statistic pentru pacienții cu localizare tumorală simultană la nivelul hipofaringelui și extensie laringiană.

Printre elementele nou identificate în cadrul studiului, s-au identificat corelații statistice între localizarea tumorală simultană la nivelul hipofaringelui și a laringelui ce crește riscul necesității unei traheostomii de urgență, începând cu stadiul IV A către stadiile și mai avansate.

De asemenea, prezența istoricului de neoplasm la momentul diagnosticării cu neoplasm de hipofaringe a fost corelat cu evoluția nefavorabilă la finalizarea tratamentului.

Frecvența incidentelor asociate menținerii traheostomei a fost semnificativă statistic, pacienții cu traheostomă de urgență raportând mai frecvent complicații asociate menținerii traheostomei, spre deosebire de lotul de pacienți cu traheostomă electivă.

Prof. Univ. Dr. Cochior Daniel