

INSTITUT NATIONAL D'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR  
EN SCIENCES MEDICALES DE CONSTANTINE

Année 1997/1998

n° d'Ordre:

**THESE**

Présentée

AU DEPARTEMENT DE MEDECINE  
DE L' I.N.E.S.S.M. DE CONSTANTINE

pour l'obtention du

**DOCTORAT EN SCIENCES MEDICALES**

Intitulée

**Cancers du Larynx  
Evolués.**

Par:

**FILALI Taha, DOCTEUR EN MEDECINE.**

Directeur de thèse :

**Professeur K. BOUALGA**



Soutenue le :

# SOMMAIRE

## Chapitre 1 : Introduction.

## Chapitre 2 : Matériel et Méthodes.

- 2.1 Matériel d'étude.
- 2.2 Méthodes.

## Chapitre 3 : Exposé des 130 cas.

- 3.1 Etude épidémiologique.
  - 3.1.1 Epidémiologie descriptive.
  - 3.1.2 Age et Sexe.
  - 3.1.3 Distribution géographique.
  - 3.1.4 Facteurs prédisposants.
- 3.2 Bilan pré-thérapeutique
- 3.3 Symptomatologie de début.
  - 3.3.1 Intervalle 1er symptôme - 1ère consultation.
  - 3.3.2 Symptomatologie au 1er examen.
  - 3.3.3 Trachéotomie.
- 3.4 Bilan tumoral.
  - 3.4.1 Point de départ présumé de la tumeur.
  - 3.4.2 Extension locale pré-thérapeutique.
- 3.5 Bilan ganglionnaire.
- 3.6 Bilan d'extension.
- 3.7 Classification de nos cas.

## Chapitre 4 : Histoire naturelle du cancer du larynx

- 4.1 Etude anatomique.
  - 4.1.1 Anatomie descriptive.
  - 4.1.2 Vascularisation et innervation.
- 4.2 Modalités d'extension.
  - 4.2.1 Supports anatomiques.
  - 4.2.2 Extension par contiguïté.
  - 4.2.3 Extension ganglionnaire.
  - 4.2.4 Métastases viscérales.

- 4.3 Apport de l'endoscopie.
  - 4.3.1 Laryngoscopie indirecte.
  - 4.3.2 Laryngoscopie directe.
- 4.4 Exploration radiologique.
- 4.5 Biopsie.
- 4.6 Etude anatomopathologique.
  - 4.6.1 Macroscopie.
  - 4.6.2 Microscopie.

## **Chapitre 5 : Attitudes thérapeutiques.**

- 5.1 Radiothérapie externe.
  - 5.1.1 Préparation à l'irradiation.
  - 5.1.2 Energie.
  - 5.1.3 Volume cible.
  - 5.1.4 Organes critiques.
  - 5.1.5 Position du malade.
  - 5.1.6 Relevé des contours.
  - 5.1.7 Simulation des faisceaux.
  - 5.1.8 Techniques d'irradiation.
  - 5.1.9 Doses.
  - 5.1.10 Modalités d'irradiations.
  - 5.1.11 Centrage.
  - 5.1.12 Dosimétrie
  - 5.1.13 Conduite de l'irradiation.
  - 5.1.14 Complications.
- 5.2 Chimiothérapie.
- 5.3 Chirurgie.
- 5.4 Modalités thérapeutiques.

## **Chapitre 6 : Résultats des traitements.**

- 6.1 Evolution en cours du traitement.
- 6.2 Survie actuarielle.
- 6.3 Conclusion.

## **Chapitre 7 : Evolution après traitement.**

- 7.1 Non-stérilisation.
- 7.2 Récidives locales isolées.
- 7.3 Récidives régionales isolées.
- 7.4 Récidives loco-régionales.
- 7.5 Métastases.
- 7.6 NED vivants.

- 7.7 Décédés d'autres causes.
- 7.8 Perdus de vue.
- 7.9 Décédés en cours de traitement.

### **Chapitre 8 : Discussion**

- 8.1 Sur le plan épidémiologique.
- 8.2 Sur le plan clinique.
- 8.3 Sur le plan radiologique.
- 8.4 Sur le plan anatomo-pathologique.
- 8.5 Sur le plan thérapeutique.

### **Chapitre 9 : Conclusion.**

**THESE DE DESM. CONSTANTINE. 1997-1998**

**Titre : CANCERS DU LARYNX EVOLUES**

**Auteur : Dr FILALI TAHA**

**Résumé :**

*Les cancers du larynx évolués, non opérés, représentent un recrutement important des services de radiothérapie.*

*A partir d'une série prospective de 130 patients, nous nous sommes proposés d'étudier le profil épidémiologique de nos malades et d'analyser les résultats post-thérapeutiques.*

*La première partie du travail comporte l'exposé détaillé des 130 cas répertoriés de janvier 1990 à décembre 1992.*

*La seconde partie rapporte l'histoire naturelle des cancers du larynx et leurs traitements.*

*La dernière partie expose les résultats post-thérapeutiques, leur analyse et les recommandations pour une meilleure prise en charge de ces cancers.*

**Mots-clés : Larynx – carcinome – radiothérapie – chimiothérapie – survie.**

**Directeur de thèse : Pr. K. BOUALGA**

**Adresse de l'auteur : Service de radiothérapie C.H.U. Ibn Badis, Constantine.**