

# LES SCHWANNOMES DES NERFS PERIPHERIQUES

---

## THÈSE

présentée et soutenue publiquement le 3 Octobre 1980

pour obtenir le grade de

DOCTEUR EN MÉDECINE

par

Noëlle SCHVARTZ

épouse RIGO

née le 4 Janvier 1955 à NANCY (Meurthe-et-Moselle)

Examineurs de la Thèse : MM. MICHON, Professeur . . . . . Professeur  
BENICHOUX, Professeur  
ELOQUET, Professeur Agrégé }  
MERLE, Professeur Agrégé } Juges

# TABLE DES MATIERES

	Pages
INTRODUCTION.	1
CHAPITRE I.	
. Définition.	4
CHAPITRE II.	
. Rappel anatomo-histologique des nerfs périphériques.	7
A. La fibre nerveuse.	7
B. Les fascicules et le tissu conjonctif.	9
C. La vascularisation des nerfs.	10
CHAPITRE III.	
. Classification des lésions des nerfs périphériques.	12
A. Les principales étiologies.	12
B. Les conséquences.	12
C. Evolution de ces lésions.	14
CHAPITRE IV.	
. Etude anatomo-pathologique du schwannome.	17
A. Le schwannome.	17
B. Diagnostic différentiel.	19
C. Dégénérescence maligne.	20
CHAPITRE V.	
. Pathogénie des schwannomes.	22
CHAPITRE VI.	
. Facteurs étiologiques.	25

## CHAPITRE VII.

- . Le diagnostic clinique 27
  - A. Sémiologie. 27
  - B. Les tests de sensibilité. 30

## CHAPITRE VIII.

- . Exploration paraclinique. 36
  - A. L'électromyogramme. 36
  - B. Autres examens complémentaires. 41

## CHAPITRE IX.

- . Le traitement chirurgical. 43
  - A. L'installation de l'opéré et le choix de l'anesthésie. 44
  - B. Faut-il effectuer cette chirurgie sous garrot pneumatique ? 44
  - C. Les voies d'abord. 45
  - D. L'exposition des lésions. 46
  - E. Le temps microchirurgical. 46
  - F. Les indications. 51

## CHAPITRE X.

- . Les observations cliniques. 55
  - A. Les observations. 55
  - B. Commentaires. 63
  - C. Les résultats. 68

CONCLUSION. 74

BIBLIOGRAPHIE. 77

TABLE DES MATIERES. 85