





شبكة المعلومات الجامعية

### جامعة عين شمس

التوثيق الالكتروني والميكروفيلم

### قسم

نقسم بالله العظيم أن المادة التي تم توثيقها وتسجيلها على هذه الأفلام قد أعدت دون أية تغيرات



يجب أن

تحفظ هذه الأفلام بعيدا عن الغبار في درجة حرارة من ١٥-١٥ منوية ورطوية نسبية من ٢٠-١٠% To be Kept away from Dust in Dry Cool place of 15-25- c and relative humidity 20-40%





شبكة المعلومات الجامعية التوثيق الالكتروني والميكروفيلم



بعض الوثائـــق الاصليـة تالفـة

بالرسالة صفحات لم ترد بالاصل

#### Transient Vocal Fold Immobility

#### Essay

Submitted for the Partial Fulfillment of Master Degree in Otorhino Laryngology

Ву

Dr. Yasser Mohamed Soliman Ali

M.B, B.Ch of Medicine and surgery

Supervisors

#### Prof. Dr. Hussein Mohamed Helmy

Prof. o f Otorhinolaryngology Faculty of Medicine Ain Shams University

#### Prof. Dr. Badr El- Din Mostafa

Prof. of Otorhinolaryngology Faculty of Medicine

ء ص

Faculty of Medicine
Ain Shams University

2000

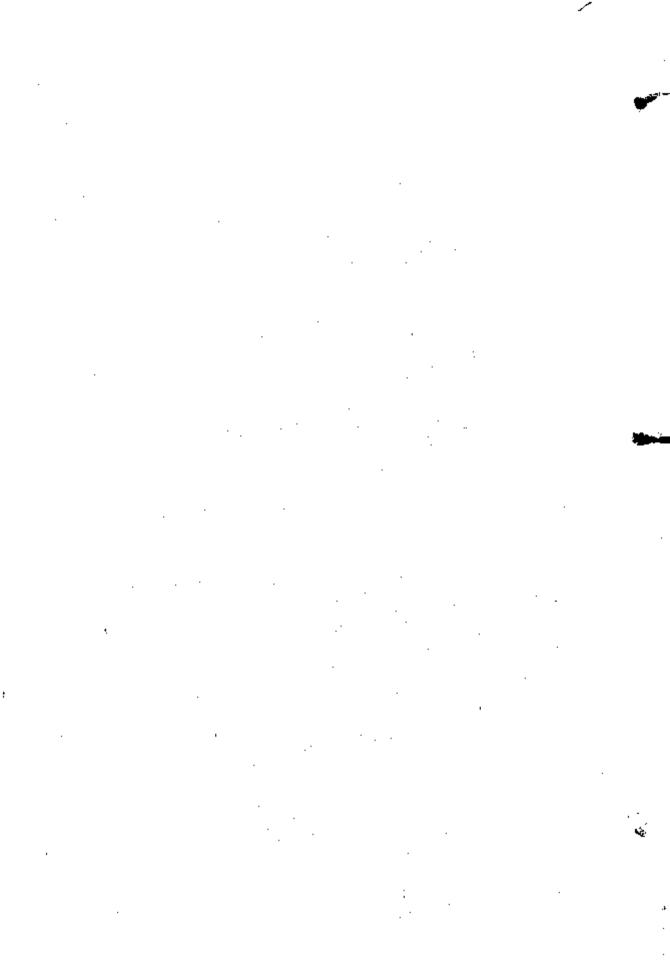




# وَقُلْ رَبِّ زِدْنِي عِلْماً

صدق الله العظيم "سورة طه- الآية ١١٤"





#### Acknowledgement

I wish to express my deep graditude and thank fullness to my supervisor Prof. Dr/ Hussein Mohamed Helmy Professor of E.N.T., Faculty of Medicine, Ain Shams University for his guidance, encouragement, help and valuable advice at every stage of this work.

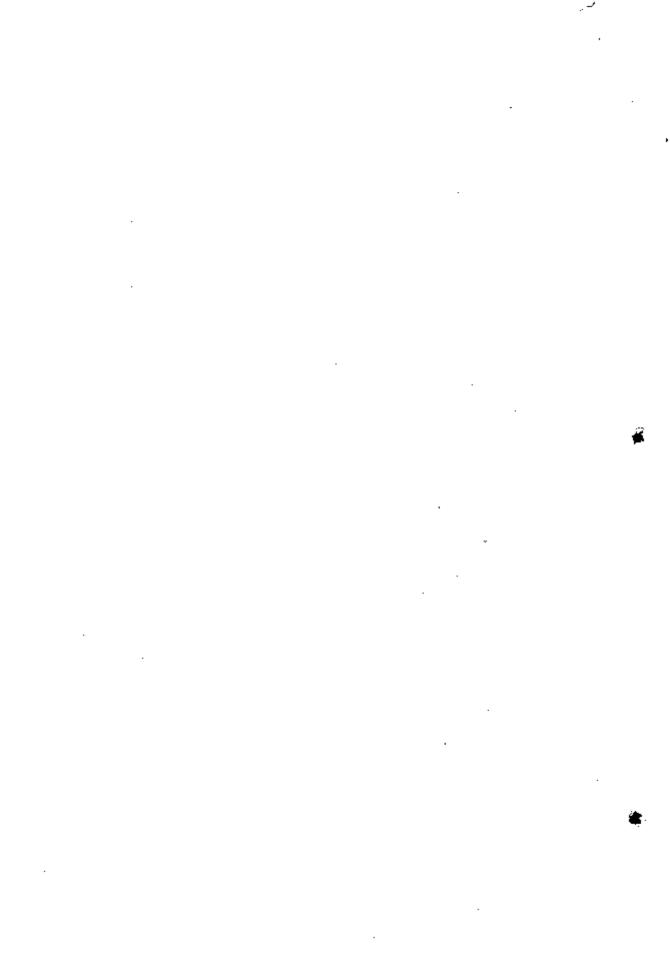
J also would like to register the excellent and the kind help which was done generously by Prof. Dr./ Badr El-Din Mostafa Professor of E.N.T., Faculty of Medicine, Ain Shams University.

· . . • (\_ 

#### Content

	Page
Introduction	1
Aim of the Work—————	2
Anatomy of the Larynx	4-18
Physiology and Pathophysiology	19-25
Causes of Transient vocal fold immobility	26-40
Evaluation	41-49
References	50-63
Summary	
Arabic Summary	

. 15



## INTRODUCTION & & Aim of Work

. . . . -

· .