



شبكة المعلومات الجامعية

بسم الله الرحمن الرحيم



شبكة المعلومات الجامعية
@ ASUNET



شبكة المعلومات الجامعية التوثيق الالكتروني والميكرو فيلم



شبكة المعلومات الجامعية

جامعة عين شمس

التوثيق الالكتروني والميكرو فيلم

قسم

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



يجب أن

تحفظ هذه الأفلام بعيدا عن الغبار

في درجة حرارة من ١٥-٢٥ مئوية ورطوبة نسبية من ٢٠-٤٠%

To be Kept away from Dust in Dry Cool place of
15-25- c and relative humidity 20-40%

بعض الوثائق الأصلية تالفة

بالرسالة صفحات لم ترد بالاصل

Traumatic hypopharyngeal and cervical oesophageal perforations

Study submitted for partial fulfillment of the master
degree (M.Sc.) in otorhinolaryngology

By
Hatem Soliman Badran
(M.B.,B.Ch.)

Under supervision of

Prof. Dr. Ahmed Mostafa Bassiouny

Professor of otorhinolaryngology
faculty of medicine, Cairo university

Prof. Dr. Mostafa Mohammed Hammouda

Assistant professor of otorhinolaryngology
faculty of medicine, Cairo university

Prof. Dr. Abdel-Halim Ahmed Mohammed

Assistant professor of otorhinolaryngology
faculty of medicine, Cairo university

Faculty of Medicine
Cairo University
2002



محضر

اجتماع لجنة الحكم علي الرسالة المقدمة من

الطبيب / حاتم سليمان السيد بدران

توطئة للحصول علي درجة الماجستير / الدكتوراه

في الأذن والأنف والحنجرة

=====

تحت عنوان : باللغة الإنجليزية

Traumatic hypopharyngeal and cervical oesophageal perforations.

باللغة العربية / الثقب الأصابية للبلعوم الحنجري والمريء الرقيبي .

بناء علي موافقة الجامعة بتاريخ ٢٩ / ٩ / ٢٠٠٢ تم تشكيل لجنة الفحص والمناقشة للرسالة المذكورة

أعلاه علي النحو التالي :-

- | | |
|-------------|-------------------------|
| عن المشرفين | ١) د أحمد مصطفى بسيوني |
| ممتحن داخلي | ٢) د محمد راضي أبو العز |
| ممتحن خارجي | ٣) د فؤاد عباس إسماعيل |

بعد فحص الرسالة بواسطة كل عضو منفردا وكتابة تقارير منفردة لكل منهم انعقدت اللجنة مجتمعة في يوم الاربعاء - بتاريخ ٢٣ / ١٠ / ٢٠٠٢ بقسم الأذن والأنف والحنجرة بقاعة المؤتمرات بكلية الطب- جامعة القاهرة وذلك لمناقشة الطالب في جلسة علنية في موضوع الرسالة والنتائج التي توصل إليها وكذلك الأسس العلمية التي قام عليها البحث .

قرار اللجنة :

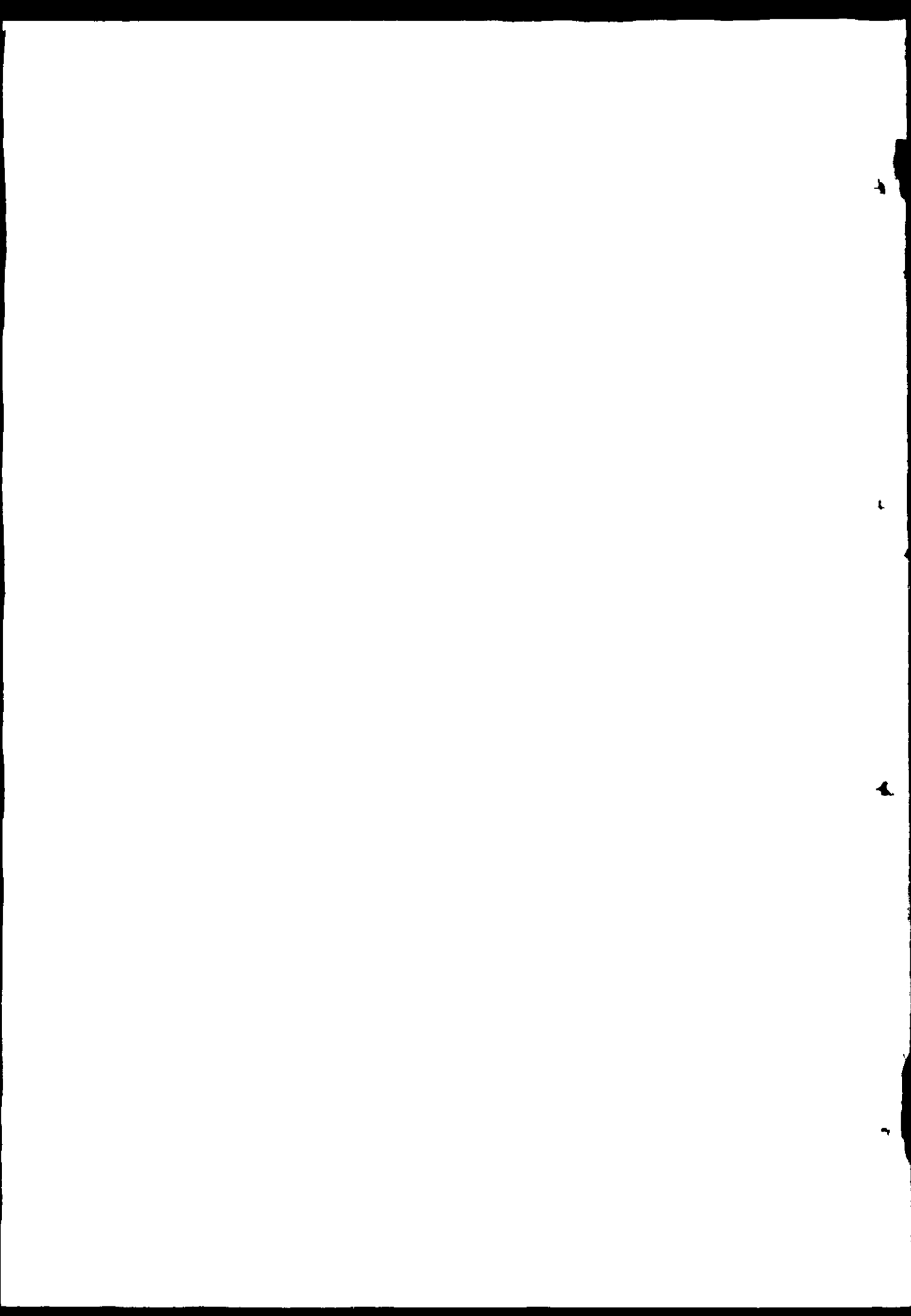
قبول الرسالة

توقيعات أعضاء اللجنة :-

الممتحن الخارجي

الممتحن الداخلي

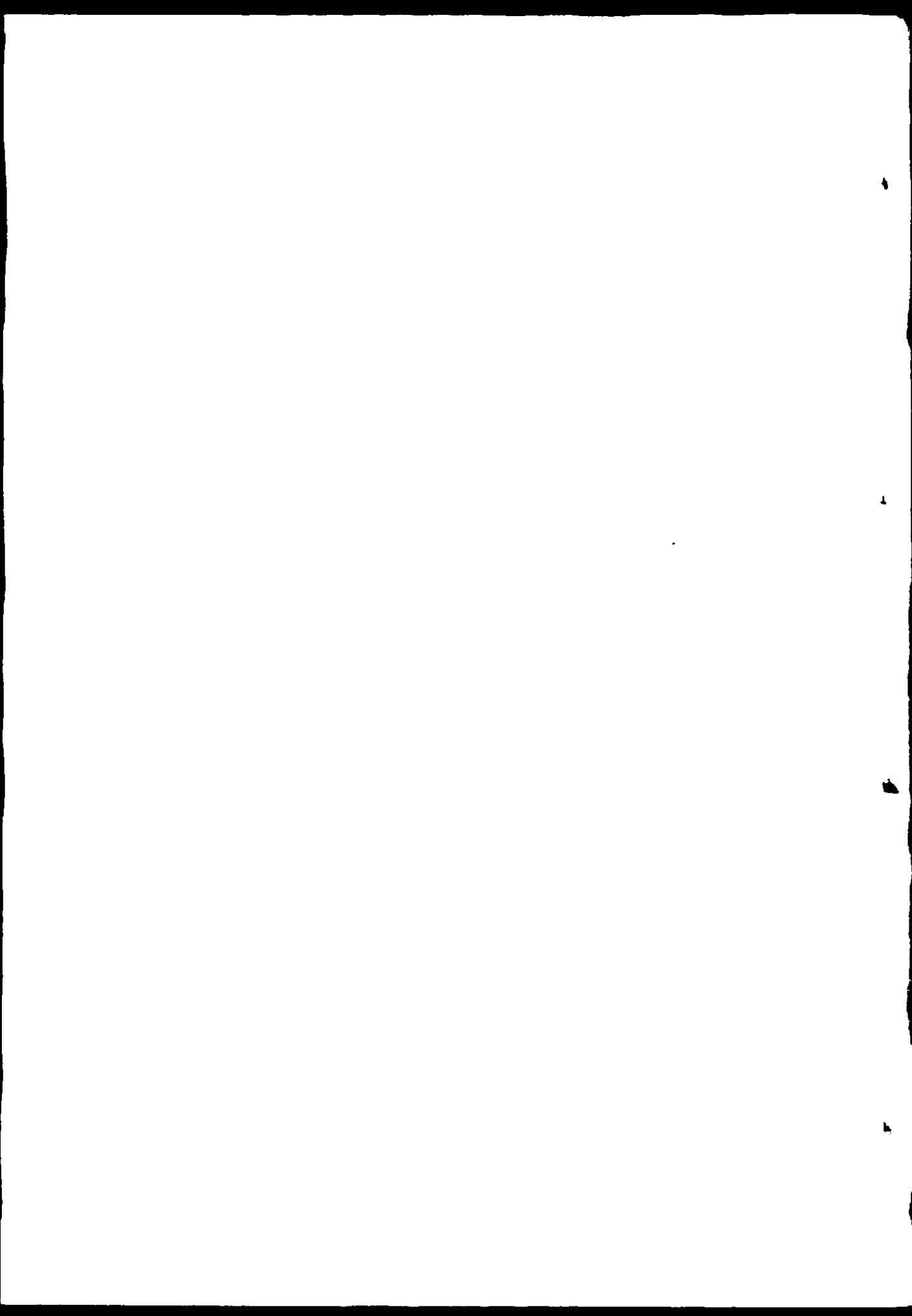
المشرف الممتحن



(Key words: Intubation - Oesophageal perforation - Traumatic)

Oesophageal perforation may be iatrogenic or spontaneous. Iatrogenic oesophageal perforation is a life threatening condition that requires prompt diagnosis and treatment. It may be caused by dilatation, oesophagoscopy or endoscopic intubation. Delay in the diagnosis and management significantly worsens the outcome. If left untreated it may lead to mediastinitis, septicemia and death. Common mistaken diagnoses include myocardial infarction, tension pneumothorax, lung abscess, pancreatitis and pericarditis

The majority of these injuries can be managed without surgical intervention through admission to medical/surgical ICU



Acknowledgment

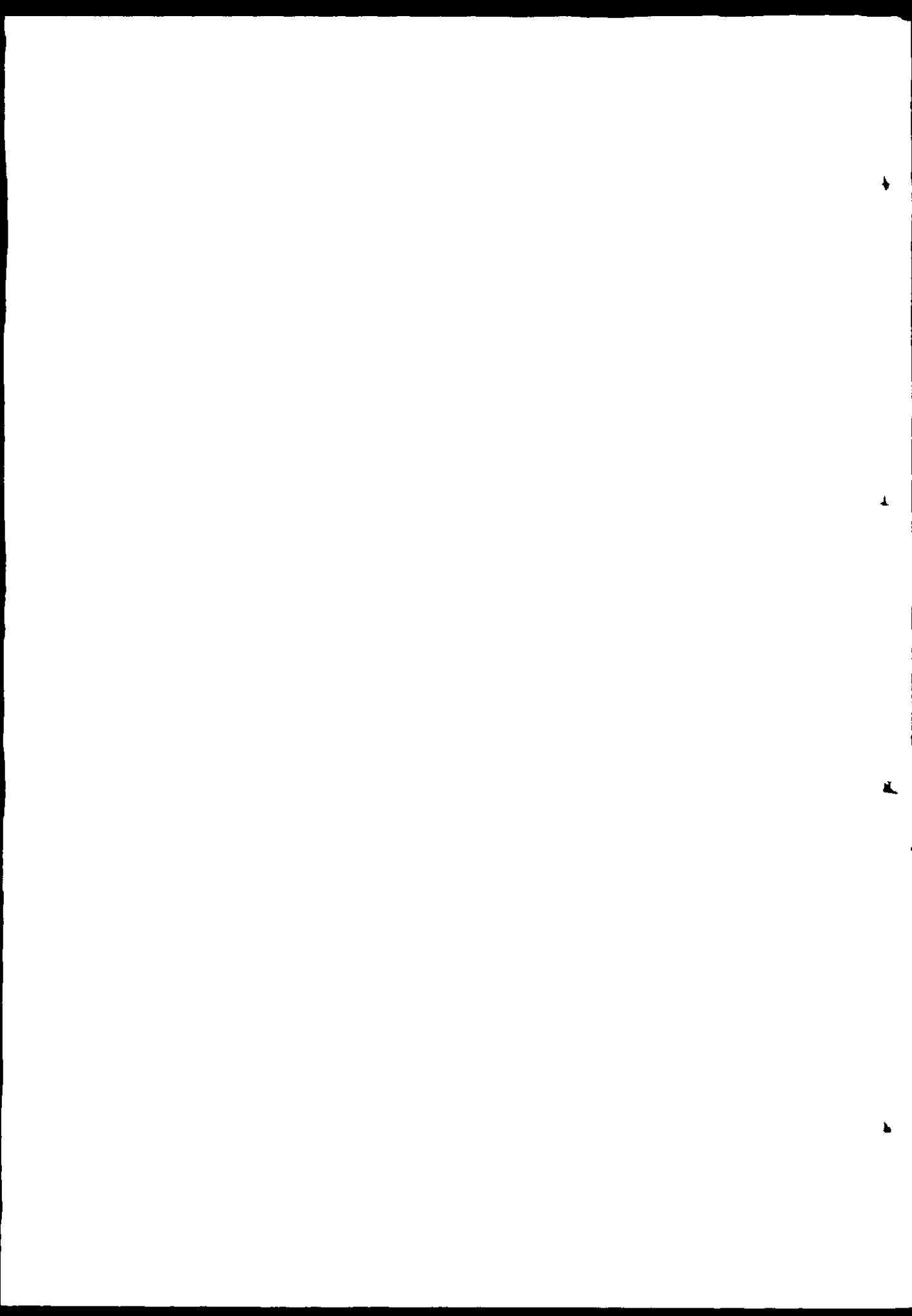
I would like to express my gratitude and appreciation to prof. Dr. Ahmed Mostafa Bassiouny, Professor of otorhinolaryngology, faculty of medicine, Cairo university who suggested the subject and for his faithful supervision and guidance.

I am greatly indebted to prof. Dr. Mostafa Hammouda, Assistant professor of otorhinolaryngology, faculty of medicine, Cairo university for his keen advice and sincere guidance and for helping me throughout preparation of this work.

I also want to thank Prof. Dr. Abdel-Halim Ahmed, Assistant professor of otorhinolaryngology, faculty of medicine, Cairo university who was very kind and patient with me and I feel indebted much to his supervision and advices.

Special thanks given to Dr. Mahmoud Fawzy Elbestar and Dr. Mohammed Mosleh for their active participation and guidance.

Haltem Badran



Index

Page

▪ Introduction.....	1
▪ Aim of the work.....	4
▪ Aetiology of traumatic hypopharyngeal and cervical oesophageal perforations.....	5
▪ Incidence of traumatic hypopharyngeal and cervical oesophageal perforations	15
▪ Pathophysiology of traumatic hypopharyngeal and cervical oesophageal perforations	22
▪ Clinical picture of traumatic hypopharyngeal and cervical oesophageal perforations	30
▪ Complications of traumatic hypopharyngeal and cervical oesophageal perforations	35
▪ Investigations of traumatic hypopharyngeal and cervical oesophageal perforations	38
▪ Prevention of traumatic hypopharyngeal and cervical oesophageal perforations	50
▪ Treatment of traumatic hypopharyngeal and cervical oesophageal perforations	54
▪ Prognosis of traumatic hypopharyngeal and cervical oesophageal perforations	67
▪ Case report	69
▪ Summary	85
▪ References	89

