

سامية محمد مصطفى



شبكة المعلومات الجامعية

بسم الله الرحمن الرحيم



سامية محمد مصطفى



شبكة المعلومات الجامعية



شبكة المعلومات الجامعية التوثيق الالكتروني والميكروفيلم



سامية محمد مصطفى



شبكة المعلومات الجامعية

جامعة عين شمس

التوثيق الإلكتروني والميكروفيلم

قسم

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



يجب أن

تحفظ هذه الأقراص المدمجة بعيدا عن الغبار



سامية محمد مصطفى



شبكة المعلومات الجامعية



بعض الوثائق الأصلية تالفة



سامية محمد مصطفى



شبكة المعلومات الجامعية



بالرسالة صفحات لم ترد بالأصل



RECONSTRUCTION OF CHEST WALL DEFECTS

An Essay

Submitted for Partial Fulfillment of the Master Degree in General Surgery

By

Hossam Ahmed Kamal

M.B., B.Ch.

Supervised by

Prof. Dr. Mostafa el-Sharkawy

*Professor of General and Plastic Surgery
Formerly Head of General Surgery Dept.
Faculty of Medicine, Cairo University*

Dr. Ashraf Enab

*Lecturer of General and Plastic Surgery
Faculty of Medicine, Cairo University*

**Faculty of Medicine
Cairo University
2003**

B
10 V1C

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

1. 10/10/10 10/10/10 10/10/10
10/10/10 10/10/10 10/10/10

10/10/10

10/10/10

10/10/10

10/10/10 10/10/10 10/10/10

10/10/10

10/10/10 10/10/10 10/10/10

10/10/10

10/10/10

10/10/10

10/10/10

10/10/10

10/10/10

10/10/10

10/10/10

10/10/10

10/10/10

10/10/10 10/10/10 10/10/10

10/10/10

10/10/10

10/10/10

10/10/10

10/10/10

10/10/10

10/10/10 10/10/10 10/10/10

10/10/10

10/10/10

10/10/10

10/10/10

10/10/10

محضر

اجتماع لجنة الحكم على الرسالة المقدمة من
الطبيب / حسام أحمد مالح محمد كامل
توطئة للحصول على درجة الماجستير / الدكتوراه
في الجراحة العامة

=====

تحت عنوان : باللغة الانجليزية :

Reconstruction of Chest wall Defects

: باللغة العربية :

بمادة بناء الجيوب الخلقية والتكتسية بجدار الصدر

بناء على موافقة الجامعة بتاريخ ٢٠٠٣ / ٧ / ٢ تم تشكيل لجنة الفحص والمناقشة
للرسالة المذكورة أعلاه على النحو التالي :-

١. د/ مصطفى عبد العزيز الشوكوي عن المشرفين

٢. د/ جمال مصطفى سعيد ممتحن داخلي

٣. د/ أسير عبد القادر أحمد علي ممتحن خارجي

بعد فحص الرسالة بواسطة كل عضو منفردا وكتابة تقارير منفردة لكل منهم انعقدت اللجنة
مجتمعة في يوم الاحد ٢٠٠٣ / ٧ / ٢١ بتاريخ مدرج أ / ٨ من اللائحة
بكلية الطب - جامعة القاهرة وذلك لمناقشة الطالب في جلسة علنية في موضوع الرسالة والنتائج
التي توصل اليها وكذلك الأسس العلمية التي قام عليها البحث .

قرار اللجنة :

تمت برساله

توقيعات أعضاء اللجنة :-
المشرف الممتحن

عصام

الممتحن الداخلي

عصام

الممتحن الخارجي

عصام

عصام

Table 1

ABSTRACT

The primary function of the chest wall is to produce respiratory movements responsible for ventilation of the lungs, it also affords protection of thoracic viscera. Such requirement need a uniquely functional apparatus.

Many etiological factors may affect the sealing and stability of the chest wall of these factors are the congenital, traumatic, chest wall tumors and post irradiation necrosis of the chest wall as well as postoperative thoracic wound infections.

Key words (Reconstruction, chest, wall, defects, congenital, traumatic , chest wall tumors, post irradiation, infections)

CONTENTS

	<i>Page</i>
Introduction and aim of the work.....	1
Development and embryology	4
Anatomy of the chest wall.....	7
Aetiology and pathology	37
Reconstruction of congenital chest wall deformities.....	66
Reconstruction of acquired chest wall deformities.....	88
Discussion and conclusion.....	147
Summary	153
References	155

