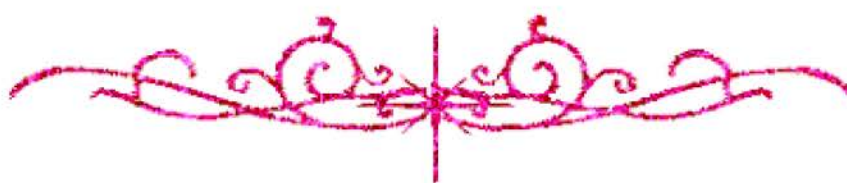


سامية محمد مصطفى



شبكة المعلومات الجامعية

بسم الله الرحمن الرحيم



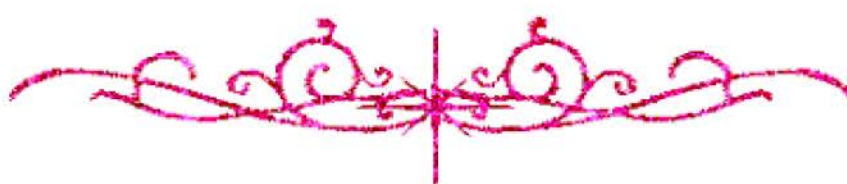
سامية محمد مصطفى



شبكة المعلومات الجامعية



شبكة المعلومات الجامعية التوثيق الالكتروني والميكرو فيلم



سامية محمد مصطفى



شبكة المعلومات الجامعية

جامعة عين شمس

التوثيق الإلكتروني والميكروفيلم

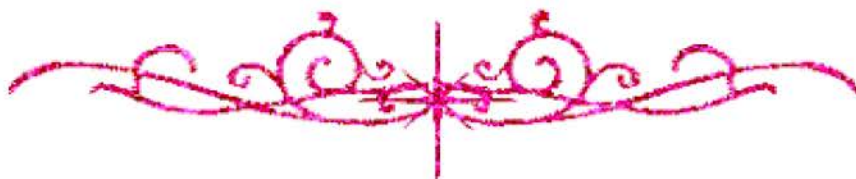
قسم

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



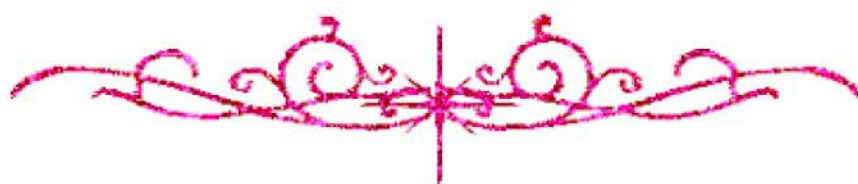
سامية محمد مصطفى



شبكة المعلومات الجامعية



بعض الوثائق الأصلية تالفة



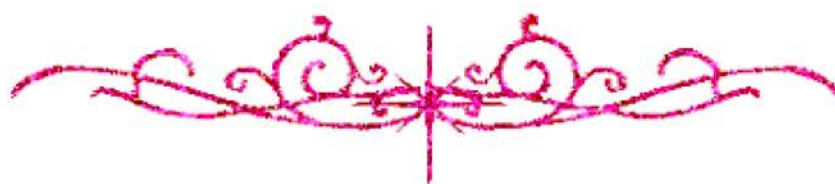
سامية محمد مصطفى



شبكة المعلومات الجامعية



بالرسالة صفحات لم ترد بالأصل



Post – traumatic Carpal Instability

Essay

By

Essam Fahim

M. B. B.Ch.

Faculty of Medicine

Cairo University

Supervised By

Ass. Prof. Dr. *Ehab Nigm*

Ass. Prof. Of Orthopaedic Surgery

Faculty Of Medicine

Cairo University

Dr. *Yasser El - Safoury*

Lecturer of orthopaedic Surgery

Cairo University

B

103 V89

1. 2. 3.

1) 2

2) 3

3) 4

4) 5

5) 6

6) 7

7) 8

8) 9

9) 10

10) 11

11) 12

12) 13

13) 14

14) 15

15) 16

16) 17

17) 18

18) 19

19) 20

20) 21

21) 22

22) 23

23) 24

24) 25

محضر

اجتماع لجنة الحكم على الرسالة المقدمة من
الطبيب / عبد السلام محمد
توظيفة للحصول على درجة الماجستير / المكتوبة
في معالجة اليد

تحت عنوان : باللغة الانجليزية : Post-traumatic Carpal
Instability

: باللغة العربية : تعلق مفصلي الرسغ بعد الإصابة

بناءً على موافقة الجامعة بتاريخ ٤ / ٢٨ / ٢٠٠١ تم تشكيل لجنة الفحص والمناقشة للرسالة
المذكورة أعلاه على النحو التالي :-

- (١) د. أحمد محمد عن المشرفين
- (٢) د. أحمد محمد متعن داخلي
- (٣) د. محمد متعن خارجي

بعد فحص الرسالة بواسطة كل عضو منفردا وكتابة تقارير منفردة لكل منهم لإعدادات اللجنة مجتمعة فسي
يتم الرد بتاريخ ١٤ / ١ / ٢٠٠١ بقرير
بكلية الطب - جامعة القاهرة وذلك لعناينة الطالب في جلسة علنية في موضوع الرسالة والنتائج التي توصل
إليها وكذلك الأسس العلمية التي قام عليها البحث .

قرار اللجنة :

المتعن الخارجي

المتعن الداخلي

توزيعات أعضاء اللجنة :-

المشرف المتعن

(عصام)

ABSTRACT

The wrist has by far the most complicated anatomy. It is really a system of joints between eight cubical bones connected by ligaments which play an important role in stabilizing the carpus.

The term carpal instability encompasses many different injury patterns with varying degrees of severity. Although many classifications exist, there is no one accepted scheme.

Many mechanisms of injury have been detected to explain various intities of carpal instability. Of which, loading of the wrist in hyper extension, hyperflexion injury and inter carpal supination. The approach to the diagnosis must be systematic. Including the history and physical examination. Standard radiographs are nearly always required, but advanced imaging modalities e.g. CT and MRI may be helpful.

Conservative treatment is used only in mild sprain of the wrist. But if there is tear of one of the carpal ligament, fracture or fracture-dislocation of one of the carpal bones, surgical intervention is performed.

KEY WORDS:

Carpus, post-traumatic, anatomy of the carpus, mechanism of injury, classification, treatment.

101
102
103

104
105
106

107

108
109

110

Acknowledgment

It is difficult to adequately express my special debt to my **Prof. Dr. Ehab Nigm** , prof. of orthopaedic surgery , for his comments and suggestions during the preparation of this work , I have had the good fortune to work with such an eminent doctor whose help and patience are unforgettable.

I also acknowledge the considerable efforts of **Dr. Yasser El-Safoury** , lecturer of orthopaedic surgery , for his advice and encouragement. He has exerted sincere efforts in reviewing this manuscript.

I also thank my respective family for its love , support and for bearance during this extended period of my life.

Also I want to thank my wife who has beard me through my continuous work and shared me with her opinion.

Essam Fahim

2123-100

CONTENTS

- Anatomy of the wrist joint
- Functional Anatomy
- Classification of carpal instability
- Mechanism of injury
- Diagnosis of carpal instability
- Treatment of carpal instability

MEMORANDUM

TO : The President
FROM : The Vice President
SUBJECT: The
The
The
The

The
The
The
The
The
The
The
The
The
The

The
The
The
The
The
The
The
The
The
The