

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

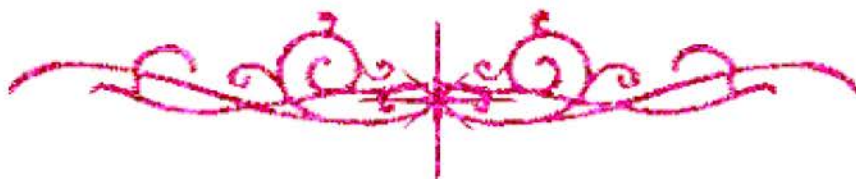
قسم

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



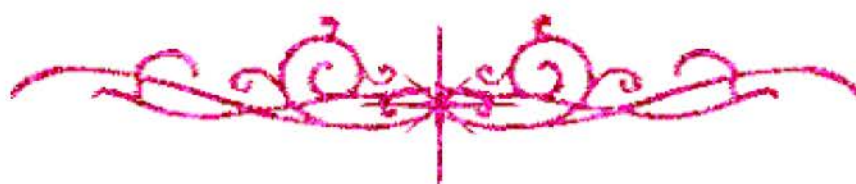
سامية محمد مصطفى



شبكة المعلومات الجامعية



بعض الوثائق الأصلية تالفة



سامية محمد مصطفى



شبكة المعلومات الجامعية



بالرسالة صفحات لم ترد بالأصل



SHOULDER INJURIES IN THROWING ATHLETE

Essay Submitted In Partial Fulfillment Of M.Sc. Degree in
Orthopaedic Surgery

By

Sameh Abd El Dayem El Assal
M.B.B.Ch. Cairo University

Supervised By

Prof. Dr. Tarek Abd El Shafy
Prof. Of Orthopaedic Surgery
Faculty of Medicine
Cairo University

Dr. Ismail Zaazou
Prof. Of Orthopaedic Surgery
Faculty of Medicine
Cairo University
2002

B
14292

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

محضر

اجتماع لجنة الحكم على الرسالة المقدمة من
الطبيب / محمد عبد الله السيد
توطئة للحصول على درجة الماجستير / الدكتوراه
في علم المناعة

تحت عنوان : باللغة الانجليزية :

Effect of some drugs on the immune system

باللغة العربية : الاعمال التي أدلت بها لجنة الرسالة

بناءً على موافقة الجامعة بتاريخ ١٢ / ٦ / ١٩٨٦ تم تشكيل لجنة الفحص والمناقشة للرسالة
التي كتبتها أمينة علي النخو التالي :-

- (١) د. محمد مصطفى السيد رئيس اللجنة
 - (٢) د. محمد السيد أمين اللجنة
 - (٣) د. محمد السيد مستشار اللجنة
- بعد فحص الرسالة بواسطة كل عضو منفردا وكتابة تقارير منفردة لكل منهم لعرضها على اللجنة مجتمعة فتم
بموجب موافقة بتاريخ / / ١٩٨٦ بقرار من

بكلية الطب - جامعة القاهرة وذلك لعرضها على الطالب في جلسة علمية في موضوع الرسالة والنتائج التي توصل
إليها وكذلك الأسس العلمية التي قام عليها البحث .

قرار اللجنة :

محضر الرسالة

توصيات أعضاء اللجنة :-

الموافق المتضمن

المتن الخارجي

المتن الداخلي

(مضام)

10



ABSTRACT

Normal function of the shoulder requires the coordinated function of four articulations (sternoclavicular, acromioclavicular, glenohumeral and scapulohumeral). The shoulder motion refers to the complex interaction of all these structures.

The presentation of shoulder pain in the throwing athletes can be confusing and through understanding of the anatomy and biomechanics in addition to history and physical examination are necessary to delineate the correct diagnosis especially differentiating between instability and impingement is critical to initiate appropriate nonoperative and operative intervention.

The diagnosis of the injury of structures of shoulder joint is based on the findings from the history, physical examination, and imaging studies. The majority of throwing injuries respond well to the carefully designed rehabilitation program. Athletes who do not improve within six months are candidate for surgical repair. The arthroscope alone is used to undersurface partial-thickness rotator cuff tears. If there is evidence of shoulder instability and arthroscopic evidence of capsular stretch, an open stabilization procedure is performed.

Key words :

Shoulder - Throwing Athletes - Impingement
 - Rotator cuff tear - Shoulder Arthroscopy

Acknowledgment

I present this work to professor doctor Tarek Abd El Shafy whom I am very honored that he is my supervisor.

I would like to thank professor doctor Ismail Zaazou for his great and effective effort in instructing and supervising this study.

I thank all the stuff of the Orthopaedic Surgery Departments in Kasr El Eini hospital for their assistance in collecting my data.

I would like to thank all stuff of Helmia Military hospital for there generosity and encouraging us to study and proceed in our medical career.

I present this work to my parents, my wife , Nada and Salma .

Sameh El Assal.

