



شبكة المعلومات الجامعية





شبكة المعلومات الجامعية التوثيق الالكتروني والميكروفيلم



شبكة المعلومات الجامعية

جامعة عين شمس

التوثيق الإلكتروني والميكروفيلم

قسم

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



يجب أن

تحفظ هذه الأفلام بعيداً عن الغبار

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

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



بعض الوثائق الاصليّة تالفة



بالمقالة صفحات لم ترد بالاصل



KASR ALAINY

Recent advances in surgical management of hallux valgus

Essay

Submitted for fulfillment of master degree in

Orthopedic surgery

Presented by

Mohamed Ramadan Mohamed

M.B.B.Ch

Supervised by

Prof. Dr./ Ahmed M. Khaleif, MD

Professor of Orthopedic Surgery

Faculty of Medicine, Cairo University

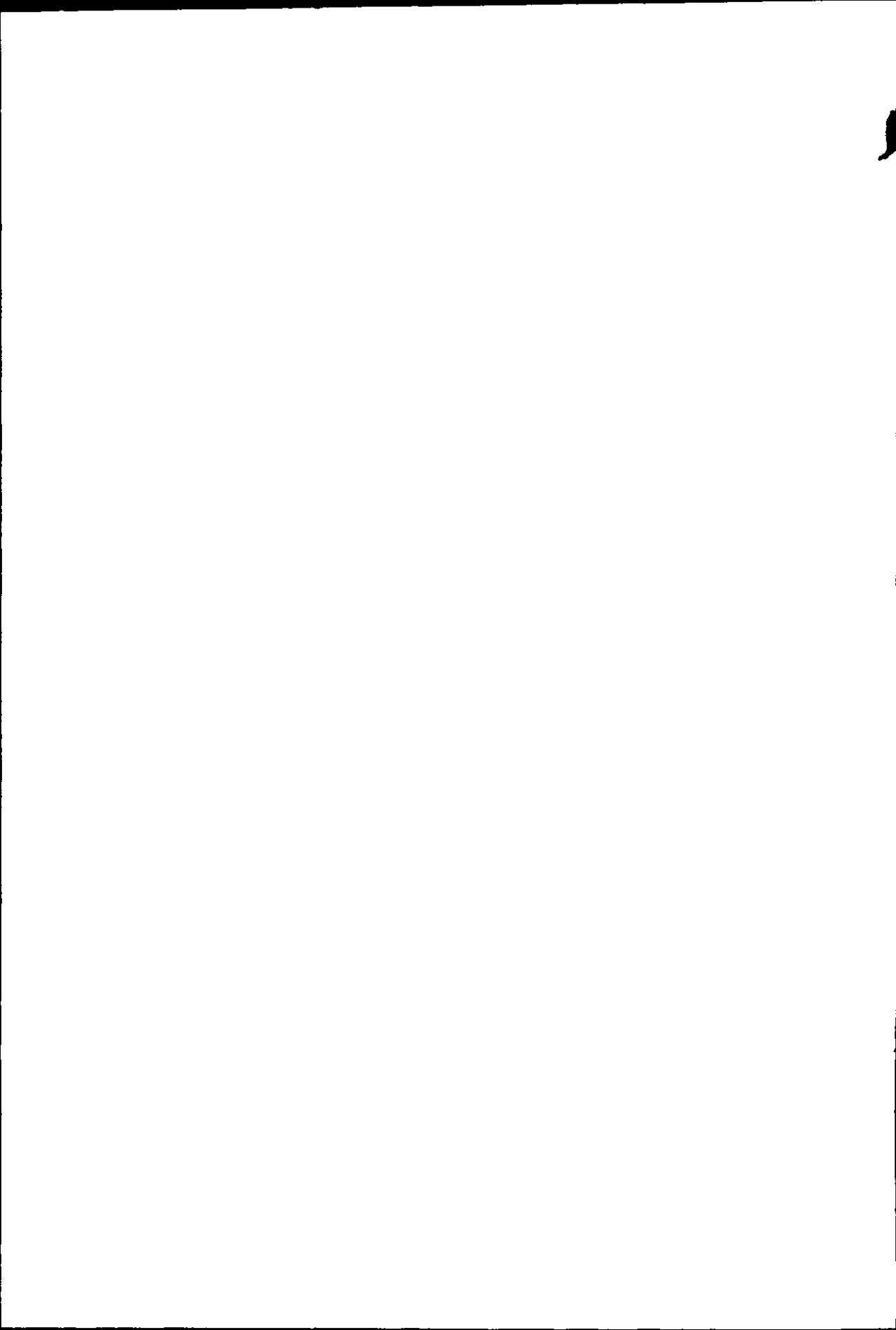
Dr./ Walid Reda, MD

Lecturer of Orthopedic Surgery

Faculty of Medicine, Cairo University

Cairo University
Faculty of Medicine

2011



محضر

اجتماع لجنة الحكم على الرسالة المقدمة من
الطبيب / كمال الدين إبراهيم
توطئة للحصول على درجة الماجستير / المذكورة
في شهر ديسمبر

تحت عنوان : باللغة الإنجليزية :
Recent advances in surgical management of hallux valgus

: باللغة العربية : ~~الاستطوير~~ أكتسيت العلوي براهم
الباحثون إلى درج بلاصبع أكبر رقم

بناء على موافقة الجامعة بتاريخ ٢٠٠١ تم تشكيل لجنة لفحص ومناقشة
الرسالة المذكورة أعلاه على النحو التالي :
١. أ. د. / كمال الدين إبراهيم كثيرونيست
عن المترشح
٢. أ. د. / علاء الدين سعيد سعيد الدين منحن داخلي
عن المترشح
٣. أ. د. / كرمان سليمان كثيرونيست

بعد فحص الرسالة بواسطة كل عضو مفترداً وكتابة تقارير منفردة لكل منهم تعقدت اللجنة
مجلتمة في يوم ... (الصلوة) بتاريخ ٢٠١١ / ٨ / ٢٠١١ بقسم مدرج بكلية الطب - جامعة القاهرة وذلك لمناقشة الطالب في جلسة علمية في موضوع الرسالة والنتائج
التي توصل إليها وكذلك الأسس العلمية التي قام عليها البحث .

قرار اللجنة : قبول الـ

تولى اصداء اللجنة :
المشرف المترشح

المترشح الخارجى

المترشح الداخلى

عاصم



Acknowledgment

My sincere gratitude and deep thanks to Dr. Ahmed Mahmoud Kholeif, professor of orthopedic surgery, Faculty of medicine, Cairo University; for his kind encouragement and guidance during the preparation of this essay.

My sincere appreciation to Dr. Walid Reda, lecturer of orthopedic surgery, Faculty of medicine, Cairo University; for his constant support and guidance during the preparation of this essay.

Finally, it gives me a real pleasure to express my thanks and appreciation to the whole members of the staff of orthopedic surgery of Faculty of medicine, Cairo University.



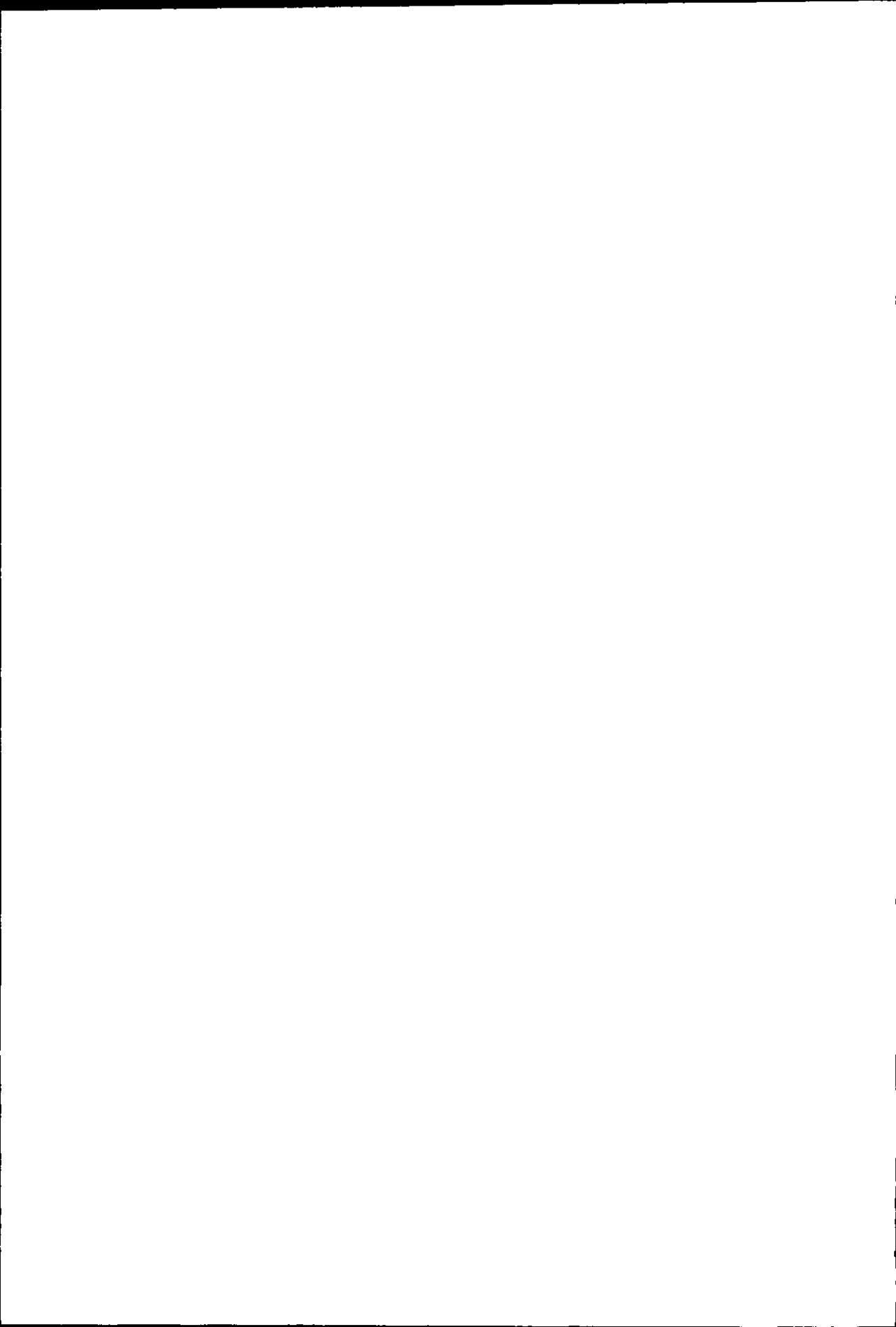
Abstract

Hallux valgus is one of the most common foot disorders in civilized populations.

The elements of the deformity are lateral deviation and rotation of the hallux, prominence of the medial side of the head of the first metatarsus (bunion).

Recently the ability for surgical repair of the various soft tissue and osseous abnormalities in hallux valgus has improved significantly which allows the surgeon to address even the severest deformities and minimize post-operative care and complications.

Key wards: Hallux valgus, deformities of the hallux.



Contents

	<u>Page</u>
Aim of the Work	1
Introduction	2
Normal Anatomy	5
Pathological Anatomy	9
Etiology Of Hallux Valgus	19
Mechanics Of Normal And Hallux Valgus Feet....	27
Clinical Picture Of Hallux Valgus	31
Radiology Of Hallux Valgus	36
Treatment Of Hallux Valgus.....	41
Summary	84
References.....	87
Arabic summary	

