



شبكة المعلومات الجامعية

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ





شبكة المعلومات الجامعية



شبكة المعلومات الجامعية

التوثيق الالكتروني والميكرو فيلم

جامعة عين شمس

التوثيق الالكتروني والميكرو فيلم

قسم

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



يجب أن

تحفظ هذه الأفلام بعيداً عن الغبار

في درجة حرارة من 15 – 20 مئوية ورطوبة نسبية من 20-40 %

To be kept away from dust in dry cool place of
15 – 25c and relative humidity 20-40 %



شبكة المعلومات الجامعية



بعض الوثائق الأصلية تالفة



شبكة المعلومات الجامعية



بالرسالة صفحات
لم ترد بالأصل

**IS HYPEROXALURIA A CAUSE OF RENAL
STONE DISEASE IN DIABETICS?**

Thesis

*Submitted In Partial Fulfillment For The Degree Of Master Ship
In Internal Medicine*

By

MANAL ABD EL-MASSEH WAHBA

SUPERVISORS

Prof. Dr. Amin Mohamed Roshdy

Prof. Of Internal Medicine

Faculty of Medicine-Cairo University

Prof. Dr. Mohamed Ibrahim El-Khodary

Prof. Of Chemical pathology

Faculty of Medicine- Cairo University

Dr. Heba Allah Mustafa Kamal El-Dine

Lecturer of Internal Medicine

Cairo University

Faculty of Medicine

Cairo University

1999

باللغة الإنجليزية :-
 1) Hydrochloric Acid / HCl
 2) Hydrochloric Acid / HCl

کمیتیں شرف
کمیتیں داخل
کمیتیں خارجی

١- الأستاذ الدكتور
٢- الأستاذ الدكتور
٣- الأستاذ الدكتور

وذلك في يوم الاثنين الموافق ١٩٨٧/١٠/١٠ الساعة صباحاً في جلسة علنية
بمستشفى

واستعمل الباحث بحرش مازد الرسالة والفتاوى التي توصل اليها وكذلك الاسس العامة التي قسام عليها البحث

[illegible]

ثم ناقشت السادة أعضاء لجنة الحكم كل على حده، فن جميع أبواب ومواد الرسالة ونتائجها العلمية ومصادرها العلمية.

استاذ دكتور

ABSTRACT

In a trial to detect the inter-relation between renal stone in controlled diabetic patient and hyperoxaluria, this work was conducted on 30 adult patients.

Urinary calcium showed a significant rise in patients with controlled diabetes and renal stones more than in those with controlled diabetes in comparison between the two groups and this may have a role in formation of renal stones in diabetic patients

Patients with controlled diabetes showed a higher of urinary oxalate more than in those with controlled diabetes and renal stones.

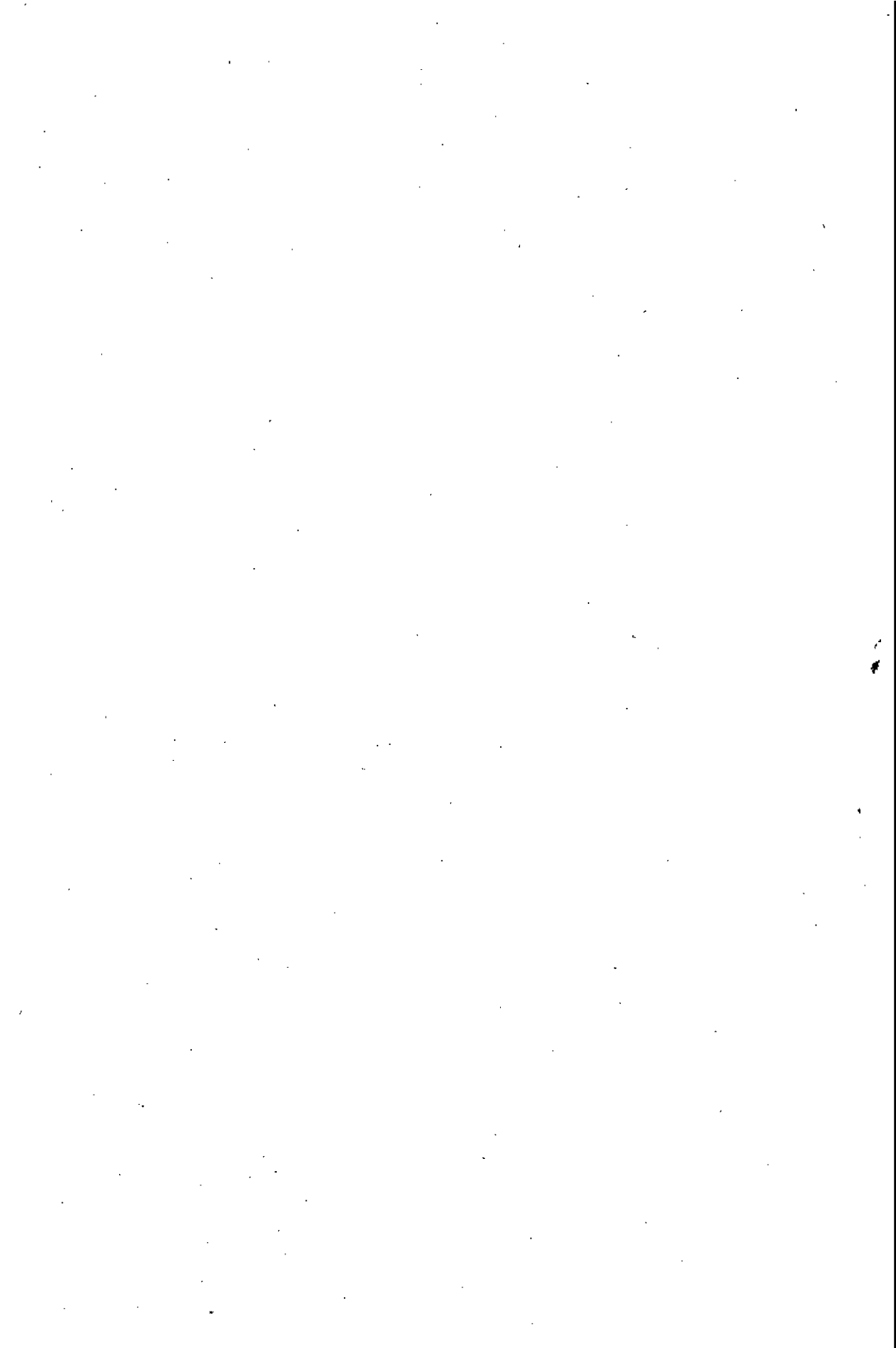
Key Word:

Synthesis of oxalate, Oxalate metabolism

Hyperoxaluria, Relation between diabetes and oxalate excretion

CONTENTS

	Page
♦ Introduction and aim of the work	1
♦ Review of literature	
- Synthesis of oxalate	2
- Oxalate metabolism	5
- Hyperoxaluria	17
- Relation between diabetes and oxalate excretion	30
♦ Subjects and methods	36
♦ Results	45
♦ Discussion	56
♦ Summary and Conclusion	60
♦ References	62
♦ Arabic Summary	



TABLES

	Page
I- High oxalate foods	7
II- Results of the mean levels of group I	50
III- Results of the mean levels of group II	51
IV- Results of the mean levels of group III	52
V- Comparison between group II and group III	53
VI- Comparison between group I and group III	53
VII- Comparison between group I and group II	54
VIII- Comparison between males and females in group II	54
IX Results of correlation in all cases	55

