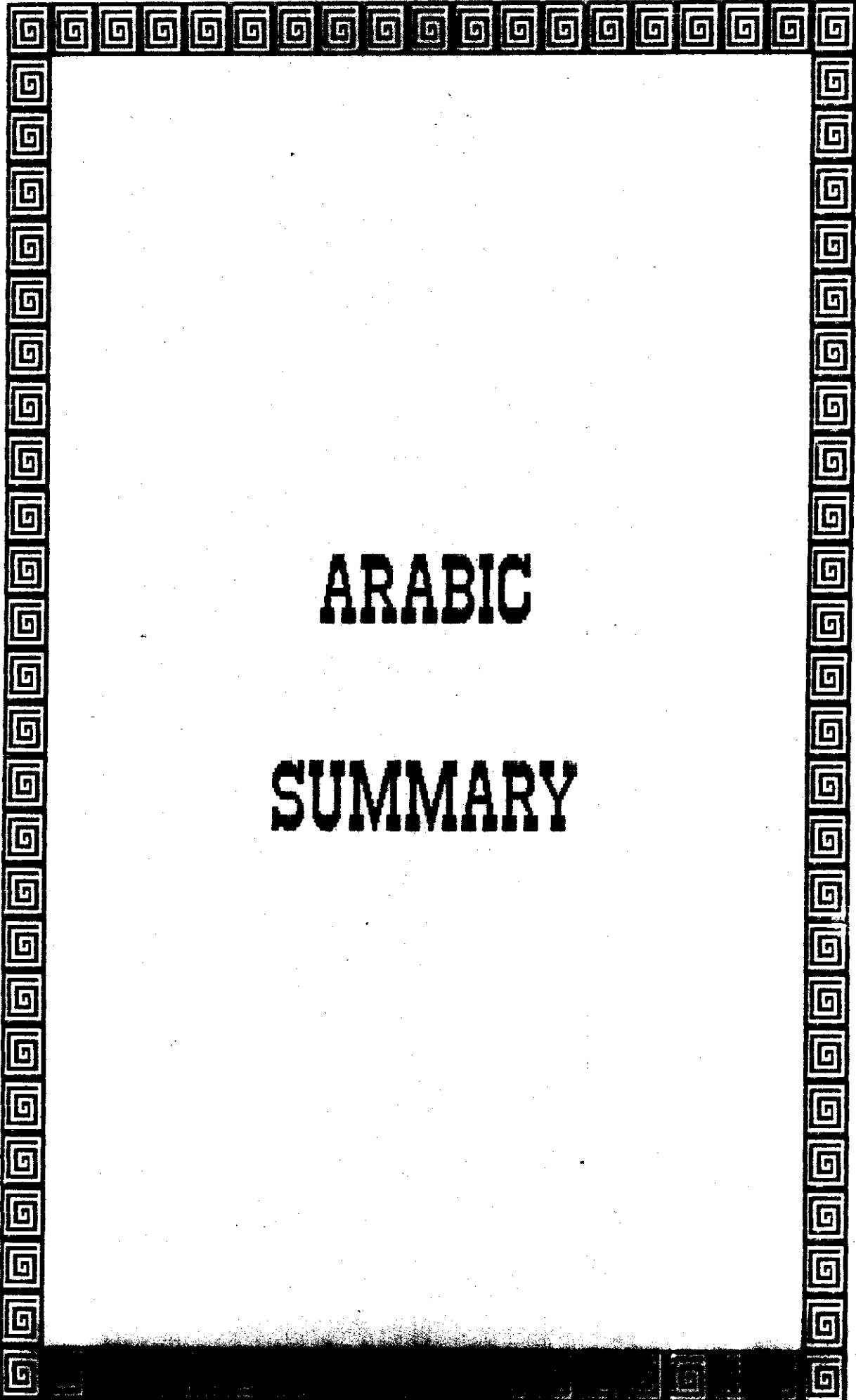




ARABIC

SUMMARY

الملخص العربى

مضاد الثرومبين ٣ هو بروتين يبنى بخلايا الغشاء المبطن للأوعية الدموية .

الهيبارين يزيد معدل تثبيط الثرومبين بواسطة مضاد الثرومبين ٣ .
مضاد الثرومبين ٣ فى البلازما وجد أنه يرتفع فى حالات معينة مثل مرضى السكر ومرضى الشريان التاجى، كما فى الحالات التى يوجد بها ازدياد فى دورة الصفائح الدموية .

يهدف هذا البحث الى دراسة تأثير الفشل الكلوى المزمن والغسيل الكلوى الدموى المنتظم على مستوى مضاد الثرومبين ٣ فى البلازما .

يشتمل هذا البحث على ١٠ أشخاص تم اختيارهم كمجموعة

ضابطة و ٣٠ مريضاً مقسمين كما يلى:

- عشرة من مرضى الفشل الكلوى المزمن المعالجين وقائياً .
- عشرون من مرضى الفشل الكلوى المزمن المعالجين بالغسيل الكلوى الدموى المنتظم .

وقد أجري لكل مريض منهم الآتى:

- ١ - نسبة البولينيا بالدم .
 - ٢ - نسبة الكرياتينين بالمصل .
 - ٣ - الزمن الجزئى للثرومبوبلاستين .
 - ٤ - عدد وشكل الصفائح الدموية .
 - ٥ - مستوى مضاد الثرومبين ٣ بالبلازما .
- هذه الفحوص أجريت قبل وبعد الغسيل الكلوى الدموى للمرضى .

ومن هذا البحث يمكن تلخيص ما يلي:

- مستوى مضاد الثرومبين ٣ يزداد مع الفسيل الكلوى الدموى المنتظم فى مرضى الفشل الكلوى المزمن.
- تأثير الفسيل الكلوى الدموى على مستوى مضاد الثرومبين ٣ يكون تأثيرا حادا.
- عملية تجلط الدم فى مرضى الفشل الكلوى المزمن تتأثر بعوامل عديدة أكثر من مستوى مضاد الثرومبين ٣.
- عدم وجود علاقة بين مستوى مضاد الثرومبين ٣ وعدد الصفائح الدموية يوضح أن زيادة مستوى مضاد الثرومبين ٣ أثناء الفسيل الكلوى الدموى يرجع أساسا الى تأثير الفسيل الكلوى الدموى نفسه.

مضاد الترومبين ٣ في البلازما في مرضى الفشل
الكلوى المزمن الذين يعالجون بانتظام بالغسل
الكلوى الدموى

رسالة مقدمة من

الطبيبة: سناء عبد المنعم الشيخ
بكالوريوس الطب والجراحة

توطئة للحصول على درجة الماجستير فى الباثولوجيا الاكلينيكية

تحت اشراف

٣٩

الأستاذة الدكتورة: فتن تلمبة
أستاذ الباثولوجيا الاكلينيكية
كلية طب بنها



الدكتورة: مها يوسف
مدرس الباثولوجيا الاكلينيكية
كلية طب بنها

الدكتور: محمد شوقي السيد
مدرس الامراض الباطنية
كلية طب بنها

كلية طب بنها
جامعة الزقازيق

٣٩

١٩٩٢