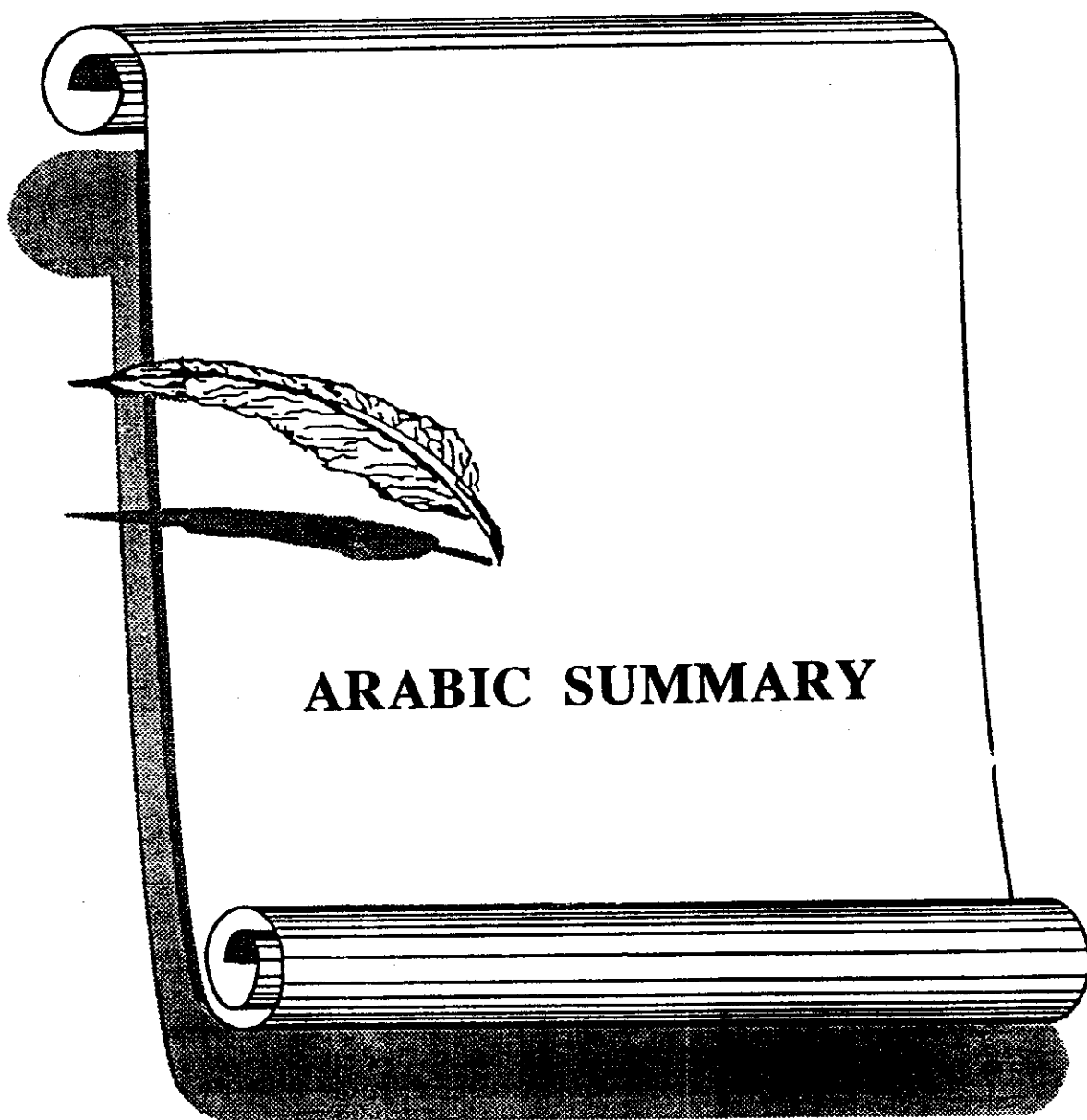




بسم الله الرحمن الرحيم

ربى إشرح لى صدرى ويسر لى أمرى



بسم الله الرحمن الرحيم

الملخص العربى

المقدمة :

تنظم محركات الخلية عملية رد فعل الجسم للعدوى والالتهابات ويعتبر عامل نخر الأورام أحد محركات الخلية ويفرز بواسطة الكريات الوحيدة النواة والخلايا الملتزمة الكبيرة وترجع هذه التسمية لمقدرته على إحداث التحلل والتآكل فى بعض خلايا الأورام . يعتبر عامل نخر الأورام منتج رئيسى للخلايا الملتزمة الكبيرة (خلايا كبر) وله تأثيرات مختلفة على الجهاز المناعى مثل جذب الخلايا المناعية إلى مكان الإلتهاب وتنشيط الخلايا الليمفاوية واستخراج محركات الخلية الأخرى . يحدث عامل نخر الأورام تأثيرات مختلفة فى سائر الجسم منها الحمى ، عدم الإقبال على الطعام ، ذبول العضلات وزيادة شحمية الدم .

إن العلاقة الوثيقة بين حالات التقيح واضطراب عملية التخثر وبين الأورام والطبيعة النزفية المصاحبة لها تجعلنا نعتقد بأن إفراز عامل نخر الأورام يحدث خللاً بعملية إيقاف النزيف . وقد تلاحظ زيادة عامل نخر الأورام فى المصل فى حالات أمراض الكبد المزمنة وأيضاً زيادة إفراز عامل نخر الأورام من الكريات وحيدة النواة فى مناطق الإلتهابات بالكبد مما يؤكد أن عامل نخر الورام له دور فعال فى نشاط الإلتهابات فى أمراض الكبد المزمنة .

الهدف من البحث :

إستهدف البحث دراسة عامل نخر الأورام ، أنترلوكين - ١ ب ، إنترلوكين - ٦ والبروتين المتفاعل س فى مصل المرضى الذين يعانون من أمراض الكبد المزمنة ومدى علاقة هذه العوامل المختلفة ببعضها البعض ومدى توافقها مع مظاهر المرض الإكلينيكية ومضاعفاته .

مادة البحث والطرق المستخدمة :

أجرى البحث على ١٤٦ شخص تم تقسيمهم الى المجموعات التالية :

١ (مجموعة الأصحاء (٣٠ شخص)

٢ (مرضى إلتهاب كبدي مزمن نشط (٣٣ مريض)

٣ (مرضى إلتهاب كبدي مستمر (٨ مريض)

٤ (مرضى تليف الكبد (٥٠ مريض)

٥ (مرضى بلهارسيا الكبد (٢٥ مريض)

جميع الأشخاص الذين أشتمل عليهم البحث خضعوا للفحوص التالية :

١ - فحص إكلينيكي .

٢ - الفحص بالموجات الصوتية .

٣ - عينة الكبد وفحص نسيج الكبد (ما عدا الأصحاء)

٤ - دلائل فيروسات الكبد .

٥ - وظائف الكبد .

٦ - العدد الكلى والنوعى لكرات الدم البيضاء .

٧ - الاجسام المناعية الذاتية .

وقد تم إجراء الأبحاث والاختبارات التالية على جميع المرضى والأصحاء الذين

إشتمل عليهم البحث :

١ (قياس تركيز عامل نخر الأورام بالمصل .

٢ (قياس تركيز الإنترلوكين - ١ ب بالمصل .

٣ (قياس تركيز الإنترلوكين - ٦ بالمصل .

٤ (قياس تركيز البروتين المتفاعل - س بالمصل .

قيمة دراسة عامة نقر الأورام فتح أمراض التهيج المزمدة



رسالة مقدمة من

الطبيب

أحمد أحمد علي الشعراوي

ماجستير الباثولوجيا الإكلينيكية

تمهيدا للحصول على درجة الدكتوراه في الباثولوجيا الإكلينيكية

المشرفون

الأستاذ الدكتور

أحمد عباس محمود رؤوف

أستاذ ورئيس قسم الكيمياء الحيوية

ومعيد معهد الكبد

جامعة المنوفية

الأستاذ الدكتور

أمال المهرطي شافعي

أستاذ ورئيس قسم الباثولوجيا الإكلينيكية

كلية طب بنها

جامعة الزقازيق

الدكتور

إيناس السيد الشعراوي

أستاذ مساعد الباثولوجيا الإكلينيكية

كلية طب بنها

جامعة الزقازيق

الأستاذ الدكتور

صالح محمود صالح

أستاذ ورئيس قسم الأمراض الباطنية

معهد الكبد

جامعة المنوفية

كلية طب بنها

جامعة الزقازيق

١٩٩٤

