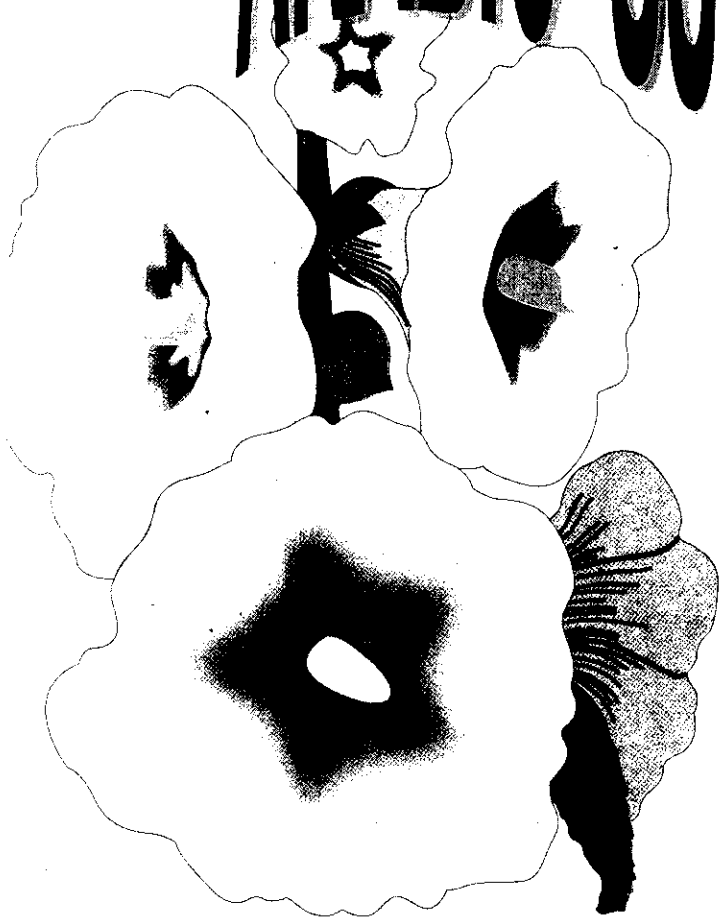


ARABIC SUMMARY



الملخص العربى

يعتبر فيروس الهربس سمبلكس من الفيروسات المشهورة فى عدوى الإنسان ويعتبر الفيروس الهربس سمبلكس من أشهر الفيروسات التى تسبب الأمراض التناسلية فى عدد من البلاد وحتى الآن ليس لدينا معلومات كافية عن دور الهربس سمبلكس فى الأمراض السرطانية والإجهاض والعديد من الأمراض العصبية.

وكان الهدف من هذه الدراسة :

- ١- تشخيص فيروس الهربس سمبلكس من عنق الرحم للسيدات بطرق الزرع على خلايا الـ (بى جى إم)، وصبغة الأمينوفلورست المباشرة وصبغة البابانيكولوى المعدلة.
- ٢- المقارنة بين الطرق المعملية المختلفة المستخدمة فى هذه الدراسة.
- ٣- المقارنة بين العوامل المختلفة للسيدات وتأثيرها على وجود الفيروس.

وقد أجريت هذه الدراسة على ٢٥٠ سيدة وكان تشخيصهم الإكلينيكي كالاتى :

- ١- ١٠٣ سيدة لديهن عنق رحم طبيعى ظاهرياً.
- ٢- ٩٢ سيدة لديهن قرحة بعنق الرحم.
- ٣- ٤٧ سيدة لديهن التهابات مزمنة بعنق الرحم.
- ٤- ٨ سيدات لديهن سرطان فى عنق الرحم.
- ٥- ٢٨ سيدة حامل : منهن ١٤ فى الثلاث شهور الأولى وكذلك ٨ سيدات فى الفترة الثانية من الحمل و ٦ سيدات فى الفترة الأخيرة من الحمل.
- ٦- ٤٠ سيدة يستخدمن حبوب منع الحمل و ١٢ سيدة يستخدمون اللولب و ٨ سيدات يستخدمون ربط أنابيب.

وقد أجريت بين كل سيدة كشط من عنق الرحم وذلك لزرعها على خلايا (بى جى إم) وصبغة الأمينوفلورست وصبغة البابانيكولوى المعدلة.

وقد تم عزل فيروس الهربس سمبلكس بنسبة ١٤,٤% على خلايا الـ (بى جى إم) وبنسبة ٦,٤% بصبغة البابانيكولوى المعدلة وبنسبة ١١,١% بصبغة الأمينوفلورست المباشرة وبنسبة لـ ٩٢ سيدة المصابات بقرحة فى عنق الرحم وقد تم تشخيص الفيروس

فى ٢٠,٧% بطرقة الزرع بينما كانت ٤,٨% فى السيدات ذات العنق الرحم الطبيعى كما
وجد نسبة ٢٣,٤% من الفيروس حالات الالتهاب المزمن فى عنق الرحم.

ونستخلص من هذه الدراسة الآتى :

- ١- الأمراض التناسلية المسببة بفيروس الهربس سيمبلكس تسبب مشكلة كبيرة للمرضى من السيدات وكذلك للطبيب المعالج.
- ٢- التشخيص المبكر والدقيق مطلوب فى حالات الإصابة بفيروس الهربس سيمبلكس وخاصة مع وجود أدوية فعالة لمعالجة هذا الفيروس.
- ٣- الحاجة إلى المزيد من الدراسات الفيروسية لتوضيح حجم الإصابة التناسلية بهذا الفيروس.
- ٤- للفصل الأولى لفيروس الهربس سيمبلكس ويتم الزرع على خلايا الـ (بى جى إم) هى أفضل طريقة.

دور فيروس الهربس سيمبلكس فى إلتهاب عنق الرحم

رسالة مقرمة من

الطبيبة/ أمل لبيب على رمضان
بكالوريوس الطب والجراحة

توطئة للحصول على درجة الماجستير فى الميكروبيولوجى والمناعة

إشراف

أ.د/ أميرة أبو العلا

أستاذ الميكروبيولوجى والمناعة الطبية
كلية طب بنها - جامعة الزقازيق

٦٢

أ.د/ أبو بكر محمد النشار

أستاذ مساعد النساء والتوليد
كلية طب بنها - جامعة الزقازيق

أ.د/ أحمد سعيد عثمان

أستاذ مساعد الميكروبيولوجى والمناعة الطبية
كلية طب بنها - جامعة الزقازيق

د/ طنطاوى أمين طنطاوى

رئيس قسم عزل الفيروسات بالنمرو (٣)

كلية طب بنها - جامعة الزقازيق

٢٠٠٠