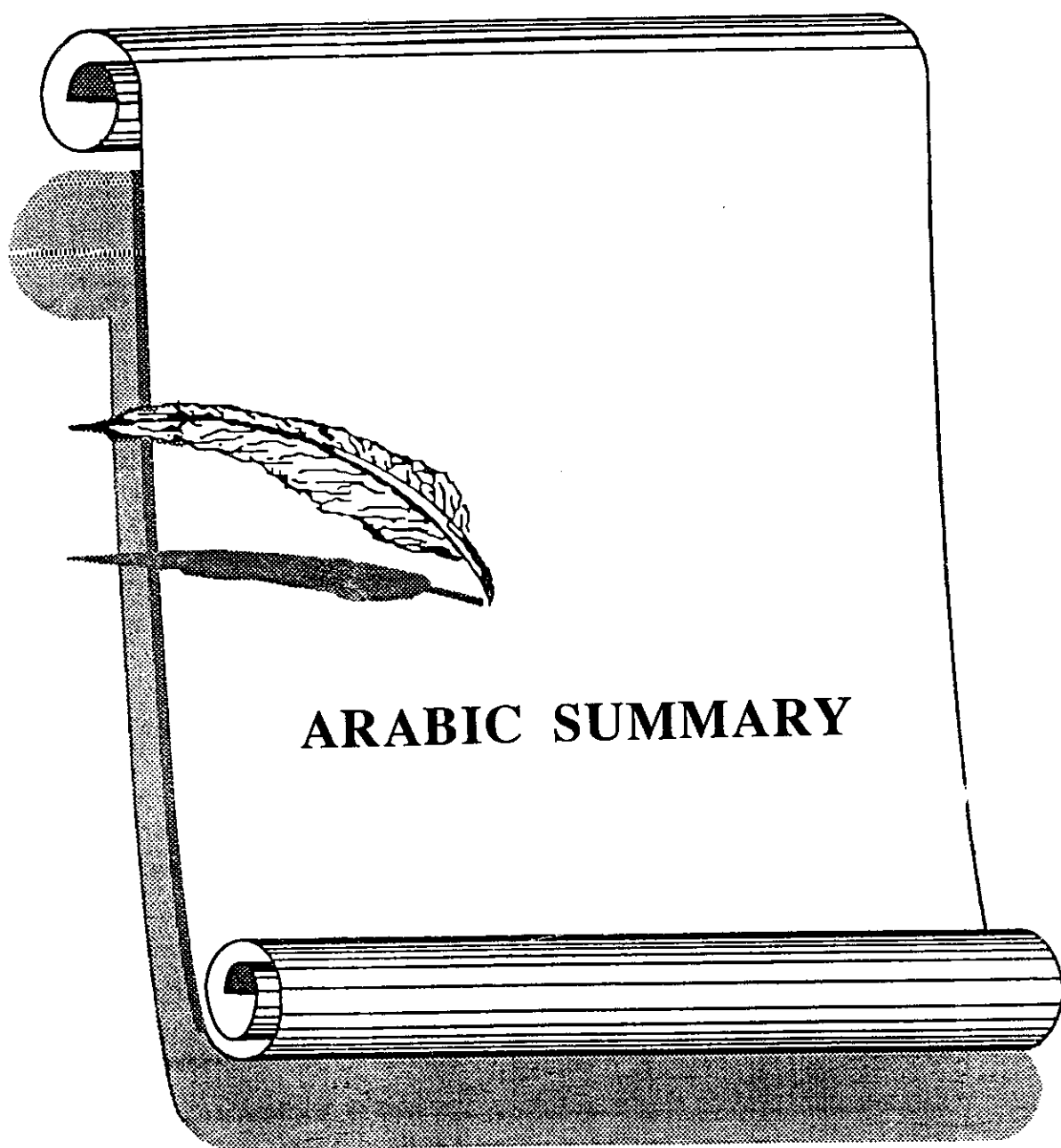




ARABIC SUMMARY

الملخص العربى

أجريت هذه الدراسة على خمسين طفلاً مقسمين إلى ثلاث مجموعات :

المجموعة الأولى :

وقد اشتملت على خمسة عشر طفلاً يعانون من الإلتهاب الكبدى الفيروسى "ب" المزمن.

المجموعة الثانية :

وقد اشتملت على خمسة عشر طفلاً يعانون من الإلتهاب الكبدى البلهارسى المزمن.

المجموعة الثالثة :

وقد اشتملت على عشرين طفلاً أصحاء ظاهرياً كمجموعة ضابطة.

وقد تضمنت هذه الدراسة ما يلى

- تسجيل التاريخ المرضى والكشف الإكلينيكى على الحالات موضع البحث.
- قياس وظائف الكبد.
- تحليل البراز.
- الكشف عن وجود المولد السطحى المناعى "س" للإلتهاب الكبدى "ب".
- الكشف بالموجات فوق الصوتية على البطن.
- الفحص النسيجى لعينة من الكبد والمستقيم للأطفال المرضى.
- قياس مستوى الأنترلوكين "٢" و "٤" فى مصل الدم بواسطة القياس الإنزيمى المناعى.

وقد أظهرت هذه الدراسة ما يلى :

- وجود تغير ذو دلالة إحصائية عالية فى مستوى الأنترلوكين "٢" فى مجموعة المرضى بالمقارنة مع المجموعة الضابطة. ويشمل هذا التغير إنخفاض ذو دلالة إحصائية عالية فى مجموعة الإلتهاب الكبدى الفيروسى المزمن وإرتفاع ذو دلالة إحصائية عالية فى مجموعة الإلتهاب الكبدى البلهارسى المزمن.

- وجود إرتفاع ذو دلالة إحصائية عالية فى مستوى الإنترلوكين "٤" فى مجموعة الإلتهاب البلهارسى المزمن بالمقارنة مع المجموعة الضابطة. وقد وجد أيضا إرتفاع ولكن ليست له أية دلالة إحصائية فى نسبة هذا الإنترلوكين فى مجموعة الإلتهاب الكبدى الفيروسى المزمن.

- أظهرت هذه الدراسة أن لمستوى الإنترلوكين "٢" حساسية عالية وكذلك خصوصية عالية مما يوضح أن لهذا الإختبار المقدرة على إكتشاف حالات الإلتهاب الكبدى المزمن سواء الفيروسى أو البلهارسى. ولكن وجد أن مستوى الإنترلوكين "٤" ذو حساسية منخفضة مما يبين أن مقدرة هذا الإختبار على إكتشاف حالات الإلتهاب الكبدى المزمن الفيروسى أو البلهارسى ما تزال موضع أسئلة.