

الملخص العربي

دراسة القدرة الاتهامية لكرات الدم البيضاء في حالات الربو الشعبي في الاطفال

استهدفت الرسالة دراسة القدرة الاتهامية لكرات الدم البيضاء في الاطفال المصابين بالربو الشعبي - بغرض تقييم أهميتهم كعامل مساعد لزيادة تعرضهم لأمراض وعدوى الجهاز التنفسي .

يشمل البحث ١٥ طفل مصابين بالربو الشعبي وكذلك ١٥ طفل من الاطفال الطبيعيين تم تقسيمهم الى مجموعتين :

١ - المجموعة الاولى تشمل ١٥ طفلا مصابين بالربو الشعبي .

٢ - المجموعة الثانية مجموعة الاطفال الطبيعيين وتشمل ١٥ طفل أصحاء تراوحت الاعمار في كل المجموعات من ٣ - ١١ سنة .

وقد تم عمل الابحاث الآتية لكل الاشخاص :

- ١ - صورة دم كاملة مع تقدير كمي لكرات الدم البيضاء وعد مطلق لكرات الدم البيضاء .
- ٢ - تقدير القدرة الاتهامية لكرات الدم البيضاء باستخدام طريقة ولكسون وتقدير النسبة المئوية لها .

وقد وجد أن هناك زيادة ملحوظة في العد الكمي والعد المطلق لكرات الدم البيضاء تدل على زيادة تعرضهم لعدوى الجهاز التنفسي والتي بمثابة عامل مساعد لحدوث الازمات الربوية .

ووجد أن النسبة المئوية للقدرة الاتهامية لكرات الدم البيضاء تنخفض انخفاض ملحوظ في المجموعة الاولى .

وكذلك وجد انخفاض ملحوظ أيضا في عامل (index) القدرة الالتهامية
لكرات الدم البيضاء في نفس المجموعة (المجموعة الاولى) .

ونستخلص من هذه الدراسة أنه في الأطفال المصابين بالربو الشعبي
وجد نقص في الخاصية الالتهامية لكرات الدم البيضاء مما يجعلهم أكثر
تعرضا للإصابة بعدوى الجهاز التنفسي والتي تعتبر عامل مساعد في
حدوث الازمات .

**دراسة القدرة الاتهامية لكرات الدم البيضاء المتعددة
النواه فى حالات الربو الشعبى فى الأطفال**

توطئة
للحصول على درجة الماجستير
فى طب الأطفال

ع - ح

بواسطة
خالد محمد صلاح عبد الجيد
بكالوريوس الطب والجراحة
جامعة الزقازيق

أ. د / هبة محمود زبور
أستاذ الباثولوجيا الاكلينيكية
كلية الطب - جامعة الزقازيق

أ. د / عبد العزيز إبراهيم مرزوق
أستاذ ورئيس قسم طب الأطفال
كلية الطب - جامعة الزقازيق

د / فاطمة السيد المحروقى
مدرس طب الأطفال
كلية الطب - جامعة الزقازيق

أ. د / محمد أحمد بدر
أستاذ مساعد طب الأطفال
كلية الطب - جامعة الزقازيق

كلية الطب
جامعة الزقازيق
١٩٩١

دراسة القدرة الاتهامية لكرات الدم البيضاء المتعددة
النواه في حالات الربو الشعبي في الأطفال



توطئة
للحصول على درجة الماجستير
في طب الأطفال

بواسطة
خالد محمد صلاح عبد الجيد
بكالوريوس الطب والجراحة
جامعة الزقازيق

أ. د / هبة محمود زيور
أستاذ الباثولوجيا الاكلينيكية
كلية الطب - جامعة الزقازيق

أ. د / عبد العزيز إبراهيم مرزوق
أستاذ ورئيس قسم طب الأطفال
كلية الطب - جامعة الزقازيق

د / فاطمة السيد المحروقي
مدرس طب الأطفال
كلية الطب - جامعة الزقازيق

أ. د / محمد أحمد بدر
أستاذ مساعد طب الأطفال
كلية الطب - جامعة الزقازيق

كلية الطب
جامعة الزقازيق
١٩٩١