

بسم الله الرحمن الرحيم
الملخص العربى

نسبة انتشار الحمى الروماتيزمية وروماتيزم القلب بين
 اطفال المدارس فى جمهورية مصر العربية

ما زالت الحمى الروماتيزمية تمثل مشكلة صحية كبرى فى
 مصر و الدول النامية ، و يعتبر روماتيزم القلب من الامراض
 المزمنة حيث يؤثر تأثيرا مزمنا على القلب مما يؤدى الى
 العجز او حدوث الوفاة ، وتعد مصر من اكثر دول العالم
 تأثرا بهذا المرض وقد وضحت بعض الاحصائيات التى
 اجريت عام ١٩٨٠ تحت اشراف منظمة الصحة العالمية
 ان اعلى معدل للوفاة بسبب الحمى الروماتيزمية قد سجل
 فى مصر مما يعكس خطورة واهمية هذه المشكلة لدينا .

الغرض من البحث :

كان الهدف من هذا البحث هو معرفة مدى انتشار
 روماتيزم القلب و الحمى الروماتيزمية بين اطفال المدارس
 الابتدائية و الاعدادية فى مدينة قويسنا - محافظة
 المنوفية .

ولمعرفة هذه النسبة تم فحص جميع تلاميذ المدارس الابتدائية والاعدادية في مدينة قويسنا وكان عدد هؤلاء التلاميذ ٨٨٧٨ تلميذا وتلميذة وكان عدد المدارس الابتدائية ١١ مدرسة وعدد المدارس الاعدادية ٦ مدارس. وقد تم اجراء فحص اكلينيكي شامل لهؤلاء التلاميذ واجريت الفحوص والتحليلات الطبية اللازمة لبعضهم في مستشفى بنها الجامعي. وقد كانت نتائج هذه الدراسة كالتالى :

- نسبة انتشار الحمى الروماتيزمية بين اطفال المدارس الابتدائية والاعدادية في مدينة قويسنا هي ٣٩ر٣ تلميذا بين كل الف تلميذ وتلميذة .
- نسبة الاصابة بالمرض بين تلاميذ المرحلة الابتدائية هي ٣٢ر٣ تلميذا وتلميذة بين كل الف تلميذ وتلميذة .
- نسبة الاصابة بالمرض بين تلاميذ المرحلة الاعدادية : ٨ر٤ تلميذا وتلميذة بين كل الف تلميذ وتلميذة
- نسبة انتشار روماتيزم القلب مقارنة بأمراض القلب الأخرى بين هؤلاء التلاميذ : ٧٤ر٤ % .
- اكبر نسبة للاصابة بالمرض فى سن ٧ - ١٢ سنة

وعند مقارنة هذه النتائج بالدراسات الأخرى التى اجريت فى مصر ابتداء من عام ١٩٥٦ نجد ان هناك انخفاض

طفيف جدا فى نسبة حدوث هذا المرض فى مصر.

وبهذا يتضح من هذه الدراسة و الدراسات السابقة السابقة مدى عمق وخطورة هذه المشكلة بين اطفالنا وتأثيرها على صحتهم .

ويمكن القول بأن سبب انتشار هذا المرض هو الفقر وقلة الوعى الصحى ، وزيادة الكثافة السكانية ، وهذا يساعد على انتشار الميكروبات السبحية التى تسبب احتقان الزور والتهاب اللوزتين وبالتالى امكانية الاصابة بهذا المرض .

ولكى نقلل من انتشار هذا المرض ، فانه يجب علينا ان نحارب الفقر ونرفع مستوى الحياة الاقتصادية ، ويجب علينا ايضا محاربة الجهل وزيادة الوعى الصحى وعدم اهمال الاصابة بالامراض البسيطة مثل التهاب اللوزتين حتى لا تسبب الاصابة بروماتيزم القلب ، كما يجب علينا ايضا العمل على تقليل الكثافة السكانية بقدر الامكان بمنع الزحام الشديد فى الاماكن والحجرات الضيقة وذلك با نشاء المساكن الصحية ذات التهوية الجيدة ، والشمس الساطعة .