

Prevalence of skin diseases in a sample of elementary school children

Mohmoud Fawzy Atta

تمثل الامراض الجلدية مشكلة صحية هامة بين تلاميذ المدارس ، وقد اجريت هذه الدراسة فى محافظة الدهقليه خلال العام الدراسي 1985- 1986 لتحديد درجة انتشار هذه الامراض بين التلاميذ مدارس التعليم الاساسى ودراسة تأثير العوامل الاقتصادية والاجتماعية على تفشي تلك الامراض. وقد استهدفت الدراسة تلاميذ المدارس الابتدائية والاعدادية الحكومية فى الريف والحضر، وتضمنت العينة العشوائية محل الدراسة 1174 تلميذ وتلميذه من ست مدارس تابعة لقطاع وسط الدقهلية التعليمى تتراوح اعمارهم بين 6-16 سنه، شملت العينة 579 تلميذا و 595 تلميذه خضع كل منهم للفحص الاكلينيكي القيق بعد استيفاء بيانات الاستماره الخاصة بالبحث. وقد تم عرض نتائج هذا العمل فى تسعه عشر جدول واربعه رسوم توضيحية وبعد تطبيق الوسائل الاحصائية اظهرت النتائج التالية :
1- يمثل عدد التلاميذ المصابين بالامراض الجلدية ما يقرب من نصف العينة محل الدراسة (42.2%).
2- وجد ان نسبة اصابة الاناث بالامراض الجلدية (23.4%) اعلى منها في الذكور (18.8%).
3- توصلت الدراسة الى ان التلاميذ فى الريف اكثر تاثرا بالامراض الجلدية عنهم فى الحضر حيث بلغت نسبتها الاصابة 22.8% ، 22.8% ، 19.4% على التوالى.
4- ثبت ان 30.5% من التلاميذ محل البحث مصابون بامراض جلدية معدية.
5- تصدر قمل الرأس قائمه الامراض الجلدية المنتشرة بين التلاميذ الذين تضمنتهم العينة حيث بلغت نسبته 17.9% بين الذكور والاناث.
6- وجدت الدراسة ان مرض النخالة البيضاء هو ثان الامراض الجلدية انتشارا حيث بلغت نسبته 14.7% بين التلاميذ الذين اجرى عليهم البحث.
7- وجد ان الامراض الجلدية الفطرية تمثل 11.4% من التلاميذ الذين شملتهم العينة.
8- اوضحت الدراسة ان انتشار الامراض الجلدية الميكروبيه يعادل انتشار امراض الحساسية الجلدية حيث بلغت نسبة كل منهما 3.4% من التلاميذ الذين شملهم البحث.
9- ثبت كذلك ان هناك علاقة ذات مدلول احصائى عن مدى تأثير العوامل الاجتماعية والاقتصادية (الوظيفة ، التعليم ، عدد افراد الاسره والدخل) على انتشار الامراض الجلدية بين تلاميذ المدارس. واخيرا فقد اعطت الدراسة بعض التوصيات الخاصه بمكافحة الامراض الجلدية والوقاية منها بين تلاميذ المدارس وكذلك بعض التوصيات للدراسات المستقبلية في هذا المضمار.