

# Epidemiological study of dermatologic diseases among primary school children in benha, elkalyobia governorate , egypt

Mona mohamed El zamarany

تمثل الأمراض الجلدية مشكله صحيه هامه بين تلاميذ المدارس, وقد أجريت هذه الدراسة خلال العام الدراسي ٢٠٠٨/٢٠٠٩ بالفحص الطبى على ألفين (٢٠٠٠) تلميذ من تلاميذ المرحلة الابتدائية فى مدارس مدينة بنها و ثلاثه قرى محيطة بها تمثل الريف ( كفر الجزار, بطا, الرمله) و وذلك لمعرفة درجة انتشار الامراض الجلدية المختلفه بينهم.و قد تضمنت العينه العشوائيه محل الدراسه ٩٠٣ تلميذ و ١٠٩٧ تلميذه تتراوح اعمارهم بين ٦ - ١٢ سنه خضع كل منهم للفحص الظاهري الاكلينيكي الدقيق بعد استيفاء بيانات الاستماره الخاصه بالبحث. واثبتت هذه الدراسه ان عدد التلاميذ المصابين بالامراض الجلديه المختلفه هو ١٥٠٨ بنسبه ٤,٧٥% و كانت نسبته تواجده هذه الامراض كالتالي:النسبه المئويه في الريف حولها النسبه المئويه في بنها المرض ٧,٨٥ ٩,١٥ الاكزيما ٤,٠٥ ٣,٥٠ أمراض الحساسيه ٢٩,٥٥ ٥,٦٠ الأمراض الطفيليه ٢,٥٥ ٩٥,١٠ الأمراض البكتيرييه ٢,١٠ ١,٠٥ الأمراض الفطريه ١,١٠ ١,٥٥ الأمراض الفيروسيه ١,٥٥ ١,٦٥ أمراض الشعر ٠,٩٥ ٠,٤٥ النخاله الوردية ٠,١٥ ٠,٤٠ حب الشباب ٠,٠٥ ٠,١٠ الصدفيه صفراء ٠,١٠ البهاق وجدت هذه الدراسه نسبة إصابه الإناث بالأمراض الجلديه (٢٤,٥٤%) اعلى منها في الذكور, التلاميذ في الريف أكثر تأثرا بالامراض الجلديه عنهم في الحضر حيث بلغت نسبتي الإصابه (١٨,٦٦%) و (٩٨,٤٠%) علي التوالي.وجدت الدراسه أن مرض النخاله البيضاء هو أكثر أمراض الأكزيما أنتشارا (٥٥,٤%) في الحضر و (٥,٥٥%) في الريف.تصدر قمل الرأس قائمة الأمراض الجلديه المعديه المنتشره بين التلاميذ الذين تضمنتهم العينه حيث بلغت النسبه ٧,٤% في الحضر و ٨٥,٢٥% في الريف.وتوصى هذه الدراسه بالاتي:١- تكثيف الجهود الطبيه للكشف الدورى على هؤلاء التلاميذ وخصوصا فى هذه المرحله السنيه وعمل بطاقه صحيه لكل تلميذ وعمل الأحصائيات الدوريه لمعرفة أكثر الامراض إنتشاراً بينهم ووضع العلاج المناسب وكيفيه الوقايه منها وذلك لكى لاتصبح من الامراض الوبائيه فى مثل هذه الاماكن المزدهمة نسبياً.٢- تحسين مستوى الخدمة الصحيه التى تقدم لهؤلاء التلاميذ وذلك من خلال الإرتفاع بمستوى التأمين الصحى الذى يخضع له هؤلاء التلاميذ وذلك بالكشف الدورى عليهم ووجوب توافر الأدوية اللازمه لعلاج معظم الامراض الجلديه بأسعار رمزيه مناسبة تناسب جميع مستويات المعيشه المنخفضه والمتوسطه.٣- ضرورة التنبيه على أولياء الأمور وخصوصا الأمهات بالمحافظه على النظافه الشخصيه للتلاميذ وذلك لتجنب الإصابة بأمراض القمل والجرب والعدوى الجرثومية وأيضاً الامراض الفطريه.٤-التنبيه على التلاميذ بعدم استعمال أدوات الغير والاهتمام بالنظافه الشخصيه.٥-ضرورة إجراء مثل هذه الدراسات فى المناطق المماثله والمناطق الأخرى المختلفه من حيث المستوى المعيشى وكذلك من حيث الكثافه العددية فى الفصول الدراسيه ومقارنه هذه الدراسات ببعضها البعض واستخلاص النتائج المختلفه لتكون هادياً لتحديد الأمراض الأكثر شيوعاً وإنتشاراً فى هذه المرحله العمرية وكيفيه علاجها والوقايه منها وكذلك الخدمة الصحيه الأمثل التى يجب تقديمها لهؤلاء التلاميذ .