



سبحانك لاعلم لنا إلاما علمتنا إنك أنت العليم الحكيم

صدق الله العظيم

بسم الله الرحمن الرحيم

نمط أمراض سوء التغذية في ريف القليوبية وارتباطه
بـ الاحوال الاجتماعية والاقتصادية المعاصرة

ملخص الرسالة

تعتبر مشكلة سوء التغذية واحدة من أهم المشاكل الطبية والاجتماعية والاقتصادية ليس فقط في مصر بل في العالم أجمع . فقد وجد في كثير من الاقطار النامية أن اكثر من خمسين في المائة من الوفيات بين الاطفال في السن قبل المدرسي يمكن أن تعزى الى سوء التغذية .

وتهدف هذه الدراسة أساسا الى معرفة مدى ارتباط نمط امراض سوء التغذية بالاحوال الاجتماعية والاقتصادية المعاصرة .

وقد أجرى البحث على ١٠١٤ شخص يمثلون ١٥٤ أسرة ريفية بالقليوبية وقد جمعت البيانات في هذه الدراسة بأربعة طرق :
أولا : مقابلة الاسرة :

حيث اجاب رب الاسرة والابناء والامهات بالنيابة عن اطفالهم الرضع على مجموعة من الاستفسارات الشخصية والاجتماعية والاقتصادية والطبية المتعلقة بالاسرة .

ثانيا : الفحص الكلينيكي :

لجميع افراد الاسرة لدراسة العلامات الدالة على سوء التغذية .

ثالثا : قياس الوزن والطول وسمك جسد الذراع .

رابعاً : الفحوص المعملة :

- أ - تقدير نسبة هيموجلوبين الدم .
- ب - فحص البول بحثاً عن وجود بويضات بلهارسيا المجارى البولية .
- ج - فحص البراز بحثاً عن وجود بويضات اوكياس طفيلية .

والاستنتاجات التي توصلت اليها الدراسة هي :

أولاً : استنتاجات متعلقة بالاحوال الاجتماعية والاقتصادية وهي :

- (١) تصل نسبة القوى غير المنتجة في هذه الدراسة الى ٦,٢ ٪ (وتشغل على الجنود ، ربات البيوت ، تلاميذ المدارس ، الاطفال والرضع) .
- (٢) وجد أن ٥٦,٢ ٪ من الافراد يتراوح دخلهم الشهري بين ٦ الى ٩ جنيهات مصرية .
- (٣) لاتزال الامية مشكلة قومية فهي تمثل في هذه الدراسة ٤٣,٦ ٪
- (٤) يوجد ٥٥,٩ ٪ من الاسر الريفية يتراوح عدد أفرادها الى ما بين ٥ الى ٨ فرداً .
- (٥) تعتبر المياه الجوفية هي المصدر الرئيسى للشرب لحوالى ٥٧,١ ٪ من الاسر .

ثانياً : استنتاجات مرتبطة بدراسة العلاقة بين سوء التغذية والاحوال الاجتماعية

والاقتصادية المعاصرة وهي :

- (١) وجد أن ٦٣,٥ ٪ من الاسر في هذه الدراسة ذات مستوى اجتماعى واقتصادى منخفض .
- (٢) كذلك وجد أن ٩,١ ٪ من العينة أصحاء وأن من يعانون من سوء التغذية يمثلون ٢٠ ٪ .

- (٣) كذلك توصلت الدراسة الى أن أكثر مجموعات العلامات الدالة على سوء التغذية شيوط هي الهيكل العظمي والعضلات ، تغيرات الجلد ، الاظافر وكذلك الشفاة .
- (٤) ولقد ثبت أن هناك علاقة ذات مدلول احصائي بين الاصابة بأمراض سوء التغذية والمستوى الاجتماعي والاقتصادي .
- (٥) فيما يتعلق بالقياسات الجسمانية لوحظ أن وزن وطول وسمك جلد الذراع للأشخاص الذين يتمتعون بمستوى اجتماعي واقتصادي مرتفع أعلى من هؤلاء أصحاب المستوى الاجتماعي والاقتصادي المتوسط والمنخفض .
- (٦) وثبت كذلك أن هناك علاقة ذات مدلول احصائي عن مدى تأثر العوامل الاجتماعية والاقتصادية على انتشار الانيميا .
- (٧) بالنسبة لنتائج الفحص المعملى وجد أن :
- أ - هناك حوالي ٨,٩% و ١٠,٨% من الأشخاص مصابين ببلهارسيا المجارى البولية والمستقيم على التوالي .
- ب - أهم الطفيليات المعوية وانتشارها : اكياس الاميبا ، بويضات البلهارسيا والاسكارسواكياس الجيارديا .
- ج - ثبت أن هناك علاقة ذات مدلول احصائي بين العوامل الاجتماعية والاقتصادية والاصابة بالطفيليات المعوية .
- واخيرا فقد اعطت هذه الدراسة بعض النصائح لمنع انتشار امراض سوء التغذية وكذلك بعض التوصيات لمراعاتها في الدراسات الميدانية المقبلة في هذا الموضوع .



نمط أمراض سوء التغذية في ريف القليوبية وارتباطه بالأحوال الاقتصادية والاجتماعية المعاصرة

رسالة مقدمة من الطبيب

عبد الرحيم سعد محمد شولح

تطلبه للحصول على درجة الدكتوراه في

الصحة العامة

2



المشرفون

الأستاذ الدكتور

هشام أحمد عبد الرحمن

أستاذ ورئيس قسم طب البجعة والبيئة وطب المناطق
كشيرة طبها - جامعة القاهرة - مصر

الأستاذ الدكتور

محمد القبراي علي

أستاذ طب البجعة والبيئة وطب المناطق
كلية الطب - جامعة القاهرة - مصر

١٩٨٠