

ARABIC SUMMARY

الملخص العربي

أجريت هذه الدراسة الميدانية في محافظة القليوبية وذلك بغرض إستنتاج العوامل الممهدة لحدوث الإسهال المستمر وقد تم متابعة ١٢٠٠ طفل (٦٠٠ من الريف -- ٦٠٠ من المدينة) لتحديد ومتابعة حالات الإسهال عند الأطفال أقل من ٤ سنوات والمقيمين في منطقة البحث.

وقد تم إستخلاص النتائج التالية:-

(١) حجم مشكلة الإسهال المستمر:-

- معدل حدوث الإسهال المستمر ٥,٦% في المدينة , ١٠,٥% في الريف ومعدل حدوث الإسهال الحاد ٢,٢٦ مرة لكل طفل في السنة ومعدل حدوث الإسهال المستمر ١٠,٤ مرة لكل ١٠٠ طفل في السنة. وقد شهدت شهور الصيف أعلى معدلات الإصابة بالإسهال المستمر.

(٢) العوامل الممهدة للإسهال المستمر:-

[١]- عوامل شخصية:

العمر:- الأطفال أقل من سنة (٨, + ٧, سنة) كانوا أكثر عرضة لحدوث الإسهال المستمر وكانوا في مجموعهم أصغر سناً من الأطفال المصابين بالإسهال الحاد (٢,٢ سنة + ١,٢ سنة).

الجنس:- لم يتضح إختلاف كبير بين الأطفال الذكور والإناث في معدل حدوث الإسهال المستمر.

الحالة الغذائية:- كان الأطفال المصابين بسوء التغذية أكثر عرضة للإصابة بالإسهال المستمر.

التطعيمات:- لم يكن لها تأثير يذكر على الإسهال المستمر.

٢١- عوامل بيئية:

أ- عوامل فى المنزل:-

وجد أن منازل الأطفال المصابين بالإسهال المستمر سينة السقف والأرضية والجدران.

وجد كذلك أن مصدر مياه الشرب وطريقة صرف الفضلات كانت أسوأ فى منازل الأطفال المصابين بالإسهال المستمر.

تواجد حيوانات بالمنزل كان أكثر حدوثاً فى منازل الأطفال المصابين بالإسهال المستمر.

لم تؤثر الكهرباء أو الأجهزة الكهربائية (تلفزيون - راديو - ثلاجة - غسالة) فى معدل حدوث الإسهال المستمر.

ب- وفيات سابقة فى المنزل:-

لم يؤثر حدوث وفيات سابقة من الإسهال فى معدل حدوث الإسهال المستمر.

ج- المستوى المادى للأسرة:-

زيادة عدد المقيمين فى المنزل بالإضافة إلى انخفاض مستوى دخل الأسرة كانت أكثر حدوثاً فى حالات الإسهال المستمر.

[٣] - تصرف الأم في حالة حدوث الإسهال:

- * طريقة الأم في التعامل مع الإسهال كانت أكثر ملائمة في حالات الإسهال الحاد عن أمهات الأطفال المصابين بإسهال مستمر.
- * أفادت أكثر الأمهات بأن سبب الإسهال هو تلوث الغذاء.
- * كان لأطفال الإمهات الأميات النصيب الأكبر من حالات الإسهال المستمر.

[٤] - التغيرات التي حدثت للطفل في الشهر السابق لحدوث الإسهال المستمر:-

- زاد معدل حدوث الإسهال المستمر في الشهر التالي لحدوث الإسهال
- (٢١,٦٪ من حالات الإسهال المستمر) أو إدخال لبن حيواني في تغذية الطفل
- (١٦,٧٪) أو إصابة الطفل بأمراض معدية (١١,٣٪) أو إسهال مستمر آخر
- (٤,١٪).

[٥] - صفات مصاحبة لنزلة الإسهال المستمر:-

- وقد طالت فترة الإسهال إذا كان قوام البراز في بداية الإسهال مائيا أو
- كان البراز مختلطا بدم أو مخاط أو كان الإسهال مصحوبا بقي شديدا ومع زيادة
- عدد مرات الإخراج في اليوم وكذلك مع العلاج بالمضادات الحيوية.