

ARABIC SUMMARY

الملخص العربى

العلاقة بين القصور الوظيفى للخلية (ت) وحدوث الاسهال المستمر

مازالت أمراض الاسهال تمثل مشكلة صحية بين أطفال الدول النامية. وتمثل حالات الاسهال المستمر مشكلة فى النمو عند الأطفال وأيضاً مسؤولة عن نسبة عالية من الوفيات فى الأطفال .

يهدف هذا البحث الى معرفة العلاقة بين القصور الوظيفى للعملية (ت) وحدوث الاسهال المستمر. وقد تمت هذه الدراسة فى العيادة الخارجية لقسم طب الأطفال بمستشفى بنها الجامعى فى الفترة من سبتمبر ١٩٩٢ حتى يوليو ١٩٩٣.

- شمل البحث خمسة وعشرون طفلاً يعانون من اسهال لمدة تزيد على اسبوعين وخمسة وعشرون طفلاً يعانون من اسهال أقل من أسبوع ومجموعة ضابطة وتشمل عشرة أطفال بصحة جيدة.

- تم اجراء الآتى لكل المجموعات الثلاث :

- ١ - قصة المريض كامله . ملحوظه : جميع الحالات تم تطعيمها (ب س ج) .
- ٢ - فحص شامل للحالات. ملحوظه : تم استبعاد الحالات التى تعاني من أمراض أخرى .
- ٣ - اختبار التيوبركلين لجميع الحالات .
- ٤ - الفحوص المعملية وتشمل عد دم أبيض كلى ونوعى - عد كرات الدم البيضاء التى تكون شكل وردة مع كرات الدم الحمراء للأغنام - تحفيز كرات الدم البيضاء بمادة (ب - اتش - ايه) .

وقد أسفر البحث عن الآتى :

- ١- أختبار الجلد بواسطة التيوبيركلين لتحديد وظيفة الخلية " ت " غير دقيق وخصوصا فى السن الصغير والأطفال المرضى .
- ٢- اختبارات وردة الخلايا الحمراء والتحول الى خلايه عملاقة بالنسبة لكرات الدم البيضاء أكثر دقة .
- ٣- يوجد دور للخلية " ت " فى حدوث الاسهال المستمر وخصوصا فى السن الصغير وحالات سوء التغذية .

ونوصى بالآتى :

- فحوصا أكثر تقنيه ولا سيما باستخدام الأجسام المضادة أحادية النشاء لتحديد وظيفة الخلية " ت " .
- تحديد العوامل التى تؤثر على الخلية " ت " وكذلك أسباب طول فترة الأسهال .
- اعطاء الأطفال الذين يعانون من اسهال مستمر (ثيموسين) كى تساعد الخلية " ت " فى نهاية الاسهال المستمر.