
The role of (t) cell dysfunction in pathogenesis of persistent diarrhea

Mohamed Ahmed Abu El Amaym

ما زالت امراض الاسهال تمثل مشكله صحية بين الاطفال الدول النامية. وتمثل حالات الاسهال المستمر مشكله فى النمو عند الاطفال وايضا مسئلة عن نسبة عاليه من الوفيات فى الاطفال. يهدف هذا البحث الى معرفة العلاقة بين القصور الوظيفى للعملية (ت) و حدوث الاسهال المستمر . وقد تمت هذه الدراسة فى العيادة الخارجية لقسم طب الاطفال بمستشفى بنها الجامعى فى الفترة من سبتمبر 1992 حتى يوليو 1993. شمل البحث 25 طفلا يعانون من اسهال لمدة تزيد على اسبوعين و 25 طفلا يعانون من اسهال اقل من اسبوع ومجموعه ضابطة وتشمل 10 اطفال بصحة جيدة. - تم اجراء الاتى لكل المجموعات الثلاث :- 1- قصه المريض كامله. ملحوظة : جميع الحالات تم تطعيمها (ب س ج). 2- فحص شامل للحالات. ملحوظة : تم استبعاد الحالات التى تعاني من امراض اخرى. 3- اختبار التيوبير كلين لجميع الحالات. 4- الفحوص المعملية وتشمل عد دم ابيض كلى ونوعى - عد كرات الدم البيضاء التى تكون شكل وردة مع كرات الدم الحمراء للاغنام - تحفيز كرات الدم البيضاء بمادة (ب- اتش -ايه).