
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 في النمو عند الاطفال وايضا مسؤولة عن نسبة عاليه من الوفيات في الاطفال. يهدف هذا البحث الى معرفة العلاقة بين القصور الوظيفي للعملية (ت) وحدوث الاسهال المستمر . وقد تمت هذه الدراسة في العيادة الخارجية لقسم طب الاطفال بمستشفى بنها الجامعي في الفترة من سبتمبر 1992 حتى يونيو 1993 . شمل البحث 25 طفلا يعانون من اسهال لمده تزيد على اسبوعين و25 طفلا يعانون من اسهال اقل من اسبوع ومجموعه ضابطة وتشمل 10 اطفال بصحه جيدة . تم اجراء الاتي لكل المجموعات الثلاث :-1- قصه المريض كامله. ملحوظة : جميع الحالات تم تطعيمها (ب س ج) . 2- فحص شامل للحالات. ملحوظة : تم استبعاد الحالات التي تعانى من امراض اخرى . 3- اختبار التيوبور كلين لجميع الحالات . 4- الفحوص المعملية وتشمل عد دم ابيض كلی ونوعی - عد كرات الدم البيضاء التي تكون شكل وردة مع كرات الدم الحمراء للاغنام - تحفيز كرات الدم البيضاء بمادة (ب- اتش - ايه) .