



Oral and dental conditions of children with selective IgA deficiency

*Tar I, Kiss C, Marodi L and Marton I
Pediatr Allergy Immunol February 2008 :19;33-36.*

Este estudio analiza la condición de salud oral en niños con deficiencia selectiva de IgA, estudios que son escasos e incompletos en la literatura. Los objetivos en este trabajo se basaron en la hipótesis que la deficiencia selectiva de IgA, en particular la carencia de función protectora de la IgA secretora puede alterar la salud oral de niños con la enfermedad.

Los investigadores evaluaron las lesiones de la mucosa oral y caracterizaron las condiciones periodontales y cariológicas de niños con deficiencia selectiva de IgA en el Noreste de Hungría y los compararon con niños sanos de la misma región. Se estudiaron 34 pacientes y 113 niños sanos.

A través de examen oral se registraron lesiones de membranas mucosas oral, severidad de enfermedad periodontal y caries dentales. La caracterización de enfermedad periodontal se efectuó a través de determinación de índice de placa, índice gingival, recesión gingival.

Se observó que la frecuencia de lesiones de mucosa oral en niños con déficit selectivo de IgA era baja, las lesiones eran relativamente leves y transitorias. No se registraron candidiasis pseudomembranosas ni lesiones tipo líquen. La condición periodontal de los pacientes fue similar a los controles sugiriendo que la deficiencia selectiva de IgA no altera la reacción inflamatoria del huésped a la microflora periodontal.

Este estudio es el primero en revelar una diferencia significativa en las caries dentales, mostrando que los niños con deficiencia selectiva de IgA se encuentran en riesgo mayor de desarrollar caries en comparación al grupo control sano

*Dra. Ana María Agar M
Inmunóloga Clínica
Departamento de Medicina
Clínica Alemana de Santiago*