



Trabalhos Científicos

Título: Investigação De Alergias Em Crianças E Adolescentes Com Síndrome De Down

Autores: MARÍLIA DA CRUZ FAGUNDES (FACULDADE EVANGÉLICA DO PARANÁ); PAULO CESAR FRISSO JUNIOR (FACULDADE EVANGÉLICA DO PARANÁ); MARCELO BELLEZA (); BEATRIZ BERMUDEZ (); RENATO MITSUNORI NISIHARA ()

Resumo: **OBJETIVO:** Determinar a prevalência e a apresentação clínica de alergias em crianças e adolescentes com Síndrome de Down (SD). **MÉTODO:** Estudo transversal observacional no qual foram investigados 100 pacientes confirmados com SD através de cariótipo, entre 1 a 16 anos de idade (mediana de idade de 6 anos), sendo 58% do sexo masculino e 42% do feminino. Após os responsáveis pelos pacientes assinarem o termo de consentimento, os mesmos foram incluídos quando atendidos em consultas de rotina realizadas em ambulatório especializado em SD. Os dados clínicos e demográficos (sexo, idade, etnia, cardiopatia congênita, hipotonía, amamentação, vacinação, internamentos, infecções recorrentes, alergias) foram coletados dos seus prontuários e através de entrevista com o responsável. Como grupo controle foram incluídos 100 crianças e adolescentes sem SD, selecionados aleatoriamente em clínica pediátrica particular, pareados em gênero e idade com o grupo em estudo. Os dados obtidos foram reunidos em tabelas de frequência e contingência e realizada a análise estatística. **RESULTADOS:** Dentre os pacientes com SD, 67% apresentavam alguma alergia, sendo a rinite alérgica o achado mais frequente, presente em 47% deles. Asma foi observada em 6% e dermatite atópica em 12% dos pacientes com SD. Observou-se diferença significativa comparada com os achados no grupo controle, onde 28% apresentavam alguma alergia ($p<0,001$); rinite alérgica em 11% ($p<0,001$), asma em 18% ($p=0,009$) e dermatite atópica em 3% ($p=0,01$) dos controles. Não se observou diferença significativa entre a presença de alergia em relação aos gêneros ou com os demais dados clínicos investigados. **CONCLUSÃO:** Crianças e adolescentes com SD apresentam mais doenças alérgicas, tendo a rinite alérgica e a dermatite atópica maior prevalência nestes pacientes que no grupo controle. Em contrapartida, asma foi verificada em menor frequência no grupo com SD que nos controles.