



17º CONGRESSO BRASILEIRO DE
ALERGIA E
IMUNOLOGIA
PEDIÁTRICA
26 a 28 DE MARÇO DE 2023 São Paulo - SP

26 a 28
DE MARÇO

Centro de Convenções Frei Caneca
R. Frei Caneca, 569 - Consolação, São Paulo



Trabalhos Científicos

Título: Correlação Dos Níveis Séricos De Ige E Eosinofilia Com A Gravidade Da Dermatite Atópica Em Pacientes Pediátricos

Autores: ANGELICA FONSECA NORIEGA (HOSPITAL DAS CLÍNICAS UFPR), LARISSA MACHADO CARVALHO (HOSPITAL DAS CLÍNICAS UFPR), THALITA GONCALVES PICCIANI (HOSPITAL DAS CLÍNICAS UFPR), JULIANA GONCALVES PRIMON (HOSPITAL DAS CLÍNICAS UFPR), MAITE MILAGRES SAAB (HOSPITAL DAS CLÍNICAS UFPR), CAMILLA CRISTINA PEREIRA (HOSPITAL UNIVERSITÁRIO EVANGÉLICO MACKENZIE), LAURA MARIA LACERDA ARAUJO (HOSPITAL DAS CLÍNICAS UFPR), CRISTINE SECCO ROSARIO (HOSPITAL DAS CLÍNICAS UFPR), DEBORA CARLA CHONG SILVA (HOSPITAL DAS CLÍNICAS UFPR), NELSON AUGUSTO ROSÁRIO FILHO (HOSPITAL DAS CLÍNICAS UFPR), HERBERTO JOSE CHONG NETO (HOSPITAL DAS CLÍNICAS UFPR)

Resumo: A dermatite atópica (DA) é uma doença inflamatória cutânea crônica recidivante, multifatorial. A polarização do Tipo 2 está associada a sensibilização de IgE a alérgenos, sendo o aumento da IgE sérica o principal achado laboratorial da imunidade humoral. "O objetivo foi avaliar os dados epidemiológicos dos pacientes com dermatite atópica que realizaram acompanhamento ambulatorial em 2023, e avaliar a relação entre a gravidade e os níveis de IgE e eosinofilia." Estudo descritivo, retrospectivo. Obtidos dados de prontuários de 2023, foram eles: idade atual e de início dos sintomas, histórico pessoal de atopia e familiar, IgE sérico, eosinófilos, SCORAD (leve, moderado ou grave; respectivamente abaixo de 25, entre 25 e 50, acima de 50). Para as variáveis qualitativas cada grupo foi expresso através de valor absoluto (%). Para a associação entre qualitativas foi aplicado o teste do qui-quadrado. Se zero, aplicamos o teste exato de Fisher. Foi calculado Odds Ratio (OD) para determinar fatores de risco. Foi verificada regressão logística seguida de Análise multivariada (ANOVA) para analisar a associação entre as características. "O total de pacientes foi de 31, sendo 23 (72%) do sexo masculino. 12 (38,7%) apresentavam mais de 5 anos, enquanto 18 (58,1%) iniciaram os sintomas antes de 1 ano. A ANOVA observou relação entre idade maior que 5 anos e asma ($p=0,03$); e idade inferior a 1 ano e eosinofilia ($p=0,03$). O OD observou que o início dos sintomas de 1 a 2 anos, e de 2 a 3 anos, tem respectivamente, 1,7 e 3,6 vezes mais chances de ter eosinofilia ($p=0,03$). Aqueles com início dos sintomas acima dos 5 anos tem 4,7 mais chances de asma. Sobre o SCORAD a ANOVA observou relação entre os quadros graves com eosinofilia ($p=0,02$; OR = 3,27)." Foi observada relação positiva entre idade do início dos sintomas e eosinofilia; SCORAD grave e eosinofilia; história pessoal de atopia com história familiar e valor elevado de IgE.