



17 a 20 de maio de 2017

Culabá / MT

Trabalhos Científicos

Título: Avaliação Imunológica Mínima Em Crianças E Adolescentes Com Suspeita De Imunodeficiências Primárias Em Um Hospital Universitário

Autores: MARÍLIA MAGALHÃES MORAES (FACULDADE DE CIENCIAS MÉDICAS - UNICAMP); MARCOS TADEU NOLASCO (FACULDADE DE CIENCIAS MÉDICAS - UNICAMP); MARIA MARLUCE DOS SANTOS VILLELA (FACULDADE DE CIENCIAS MÉDICAS - UNICAMP); ADRIANA GUT LOPES RICCETTO (FACULDADE DE CIENCIAS MÉDICAS - UNICAMP)

Resumo: Objetivos: Avaliar encaminhamentos com suspeita de Imunodeficiência Primária (IDP) na faixa etária pediátrica e desfecho após avaliação mínima do sistema imunológico. Métodos: Coorte retrospectiva com pacientes encaminhados ao Ambulatório de Alergia e Imunologia Pediátrica entre Janeiro/2013 e Abril/2016. Pesquisa em andamento; N previsto de 269 pacientes; até o momento avaliados 44 pacientes. Para todos os pacientes foi realizada avaliação mínima do sistema imunológico composta por hemograma, dosagem de IgA, IgG, IgM e IgE, pesquisa dos fatores de Complemento C3 e C4, sorologia para HIV, resposta para vacina Hepatite B e Rubéola. Projeto aprovado pelo Comitê de Ética em Pesquisa - parecer 64436717.1.0000.5404. Resultados: Dos 44 pacientes avaliados, 22 (50%) apresentavam suspeita inicial de IDP; os motivos de encaminhamento foram Infecção grave progressiva (46,2%) e infecção de repetição (38,5%). 76,9% eram meninos; 46% tinha idade entre 24 e 59 meses. Treze de 22 (59%) foram encaminhados para investigação complementar após avaliação mínima do sistema imunológico. As hipóteses diagnósticas iniciais foram Provável deficiência do sistema imune inato (1), neutropenia cíclica (1), deficiência seletiva de IgA (2), Síndrome de Di George (1), Agamaglobulinemia congênita (1), IDP associada a Síndromes genéticas (Down 1, Bloom 1) e IDP a esclarecer (5). Conclusão: Avaliação laboratorial mínima do sistema imunológico realizada cuidadosamente foi um valioso instrumento de triagem para IDP na coorte estudada. A expansão da análise para os pacientes restantes levará a conclusões mais consistentes sobre a aplicação deste sistema de avaliação.