



3º Congresso Brasileiro e 6º Simpósio Internacional de
NUTROLOGIA PEDIÁTRICA

20 a 22 de setembro 2018 • Belo Horizonte / MG

Trabalhos Científicos

Título: Estado Nutricional E Biomarcadores Lipídicos Em Pacientes Com Imunodeficiência Primária

Autores: ROSEANI DA SILVA ANDRADE (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO); TALITA LEMOS PAULINO BARRETO (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO); WELLINGTON DOUGLAS ROCHA RODRIGUES (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO); ITANA GOMES ANDRADE (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO); JULIANA F. S. MENESES (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO); CAROLINA SANCHEZ ARANDA (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO); CAMILA DA SILVA SANTOS (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO); BEATRIZ T. C. CARVALHO (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO); ROSELI OSELKA SACCARDO SARNI (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO)

Resumo: Pacientes com imunodeficiência primária (IDP) podem apresentar complicações inflamatórias e endócrinas e exacerbação do estresse oxidativo, levando a um estado nutricional alterado e a um risco maior de desenvolver outras doenças crônicas. Objetivo: Avaliar as alterações do estado nutricional e dos biomarcadores lipídicos de pacientes com agamaglobulinemia ligada ao cromossomo X (XLA), imunodeficiência comum variável (ICV) e ataxia-telangiectasia (AT) nos anos de 2012 e 2016. Métodos: Estudo retrospectivo e transversal que avaliou 27 pacientes, 4 com XLA (4 homens), 13 com ICV (6 homens) e 10 com AT (9 homens). Estas doenças foram classificadas de acordo com os critérios da European Society for Immunodeficiencies (ESID). Dados clínicos, antropométricos e biomarcadores do perfil lipídico e proteína C reativa (PCR) foram coletados dos prontuários dos pacientes nos anos de 2012 e 2016. Resultados: Os pacientes com XLA apresentaram aumento significativo no IMC ($p = 0,002$) e circunferência abdominal ($p = 0,001$). Em relação aos biomarcadores, os pacientes com ICV apresentaram aumento nos níveis de lipoproteína de baixa densidade (LDL-c) ($p = 0,022$) e PCR ($p = 0,017$) e os pacientes AT apresentaram aumento estatisticamente significativo do colesterol ($p = 0,021$). Conclusões: Pacientes com IDP apresentaram aumento significativo de IMC, circunferência abdominal e LDL-c. Desta forma, esses pacientes possuem maior risco de desenvolvimento de doenças cardiovasculares.