



14º CONGRESSO BRASILEIRO DE PNEUMOLOGIA PEDIÁTRICA

30 de abril a 3 de maio . 2014

Hotel Summerville | Porto de Galinhas | PE

Trabalhos Científicos

Título: Estudo Das Características Clínicas, Laboratoriais E Funcionais De Pacientes Com Asma Grave E De Difícil Controle: Resultados Preliminares

Autores: MIRIAM CARDOSO NEVES ELLER (INSTITUTO DA CRIANÇA HCFMUSP); KARINA PIERANTOZZI VERGANI (INSTITUTO DA CRIANÇA HCFMUSP); BEATRIZ MANGUEIRA SARAIVA-ROMANHOLO (LABORATÓRIO DE TERAPEUTICA EXPERIMENTAL, LIM 20 FMUSP; UNICID; IAMSPE); FABIO DE RESENDE PINNA (DIVISÃO DE OTORRINOLARINGOLOGIA HCFMUSP); MARINA BUARQUE DE ALMEIDA (INSTITUTO DA CRIANÇA HCFMUSP); LUIZ VICENTE RIBEIRO FERREIRA DA SILVA FILHO (INSTITUTO DA CRIANÇA HCFMUSP); THAIS MAUAD (DEPARTAMENTO DE PATOLOGIA, FMUSP); JOAQUIM CARLOS RODRIGUES (INSTITUTO DA CRIANÇA HCFMUSP)

Resumo: Objetivo: Descrever as características clínicas, laboratoriais e funcionais associadas à asma grave nos pacientes atendidos em um hospital terciário. Metodologia: estudo de coorte longitudinal em crianças e adolescentes com asma grave pelo critério ATS/ERS seguidos por três meses em 3 visitas consecutivas. Foram excluídas outras patologias crônicas. Foram realizados: espirometria, pletismografia, medida da fração expirada de óxido nítrico (FeNO), investigação laboratorial, PH impedanciometria, avaliação otorrinolaringológica e investigação de outras comorbidades. Foi avaliada e reforçada a técnica de uso dos dispositivos inalatórios e de adesão ao tratamento. O controle da doença foi avaliado pelo critério GINA e escore de controle (ACT). Resultados: Foram avaliados 16 pacientes, relação M/F 1:1, idade 6 a 17 anos. O início dos sintomas ocorreu nos primeiros 4 anos de vida em todos os pacientes, sete deles tiveram uma ou mais crises de asma quase fatal. Evidenciou-se má adesão ao tratamento em 50% e técnica inalatória inadequada em 6/16 pacientes. Dois pacientes tinham doença controlada na primeira visita pelo critério GINA e 10 apresentaram ACT < 20. Quatro dos 10 pacientes que realizaram a 3ª visita mantiveram escore ACT < 20. Os valores de IgE variaram de 11 a 5430. A FeNO variou de 7 a 130 ppb. Dez pacientes realizaram nasofibrosopia todas alteradas. A pletismografia inicial foi normal em 5 pacientes, 7 tinham obstrução leve, 2 moderada e 2 grave (critério ATS). Conclusão: Os dados preliminares mostram que a asma grave é uma doença heterogênea, com múltiplos fenótipos e uma variada apresentação clínica, laboratorial e funcional.