

348

AVALIAÇÃO PROGNÓSTICA PRECOCE NO TRATAMENTO DA ASMA AGUDA NA SALA DE EMERGÊNCIA. *Deise Marcela Piovesan, Paulo de Tarso Roth Dalcin, Sergio Saldanha Menna Barreto (orient.) (UFRGS).*

Introdução: Identificação precoce na sala de emergência (SE) de pacientes com asma aguda que necessitam internação ou que possam ter alta seria útil para melhorar a qualidade do atendimento e otimizar os recursos de saúde. **Objetivo:** Identificar indicador prognóstico aos 15 min de tratamento da asma aguda na SE para desfecho em 4 h de evolução. **Material e Métodos:** Estudo de coorte, prospectivo, realizado no SE do HCPA, pacientes com asma aguda, idade entre 12 e 55 anos e medida do pico de fluxo expiratório (PFE) 50% do previsto. Submetidos à avaliação clínica, medida do PFE e da oximetria de pulso na chegada, em 15 min e em 4 horas após o tratamento. **BD.** Desfecho definido pela avaliação na 4ª hora de evolução: favorável (DF) se medida do PFE atingisse valor 50% do previsto e desfavorável (DD) se valor não atingido. Variáveis submetidas à análise estatística univariada, selecionando as com $p < 0,10$ para posterior análise de regressão em *stepwise*. Dentre as identificadas estatisticamente, fez-se curvas ROC para as variáveis isoladamente e para diferentes combinações na busca de índice preditivo. **Resultados:** De jul/03 a dez/03, estudou-se 51 pacientes, sendo 27 DF e 24 DD. Variáveis identificadas na análise univariada: sibilância, PFE l/min e PFE em % do previsto, na admissão; sibilância, uso da musculatura acessória, PFE l/min, PFE % do previsto, variação do PFE e percentual de melhora do PFE, após 15 min de tratamento. Análise multivariada identificou como variável mais significativa o PFE em % do previsto aos 15 min ($p < 0,001$). Usando o ponto de corte do PFE 15 min $\geq 40\%$ do previsto para identificar DF, a S foi de 74%, E de 100% e VPP de 100%. Com o ponto de corte do PFE 15 min $< 30\%$ do previsto para identificar DD, a S foi de 54%, E de 93% e VPP de 87%. **Conclusões:** Medida do PFE em % do previsto após 15 min de tratamento constituiu-se em indicador prognóstico útil para estabelecer desfecho da asma aguda na SE. (Fapergs).