

**FATORES ASSOCIADOS A VISITAS FREQUENTES À EMERGÊNCIA NA ASMA AGUDA: ESTUDO COMPARATIVO ENTRE OS PACIENTES ATENDIDOS NA EMERGÊNCIA E NO AMBULATÓRIO DE PNEUMOLOGIA DO HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE.**

*Hoffmann, C.F., Kang, S.H., Fernandes, A.K., Piovesan, D.M., Innocente, C., Krost, D.P., Mallmann, F., Franciscatto, E., Millán, T., Pereira, R.P., Dalcin, P.T.R., Menna-Barreto, S.S. Serviço de Emergência. HCPA/UFRGS.*

A identificação dos fatores associados aos pacientes asmáticos dependentes do Serviço de Emergência (SE) permitiria uma abordagem clínica mais intensiva e otimização de recursos de saúde.

Objetivos: reconhecer os fatores associados às visitas frequentes na emergência (VFE).

Métodos: estudo transversal, prospectivo, avaliou as características clínicas/psicossociais de pacientes com idade  $\geq 12$  anos atendidos por asma no SE e no Ambulatório de Pneumologia (AMB) do HCPA. As VFE foram definidas por  $\geq 3$  visitas/último ano.

Resultados: foram estudados 86 pacientes no SE (mulheres: 70,9%) e 41 pacientes no AMB (mulheres: 68,3%), havendo diferença entre a idade média (SE:  $38,3 \pm 18,3$  anos x AMB:  $52,2 \pm 14,9$ ,  $p < 0,001$ ).

Os grupos diferiram quanto às VFE (SE: 51,2% x AMB: 20,6%,  $p = 0,002$ ). Foi observada diferença entre os grupos para o uso de corticóide inalatório (CI) (SE: 18,6% x AMB: 82,9%,  $p < 0,001$ ), posse de plano terapêutico (PT) (SE: 44,2% x AMB: 68,3%,  $p = 0,01$ ), início/aumento do corticóide na crise (SE: 18,0% x AMB: 53,7%,  $p < 0,001$ ), percepção na gravidade da crise (SE: 79,1% x AMB: 95,1%,  $p = 0,02$ ), uso de medicação spray (SE: 74,1% x AMB: 95,1%,  $p = 0,004$ ), uso correto do spray (AMB > SE,  $p < 0,02$ ), conhecimento de desencadeantes da crise (SE: 32,9% x AMB: 53,7%,  $p = 0,03$ ), suspensão das medicações por conta própria quando sem sintomas (SE: 65,6% x AMB: 39,0%,  $p = 0,007$ ). No geral, os fatores não uso de CI (OR=3,7;  $p = 0,005$ ) e ausência de PT (OR=2,8;  $p = 0,015$ ) estiveram associados às VFE.

Conclusões: o não uso de CI e ausência de PT foram associados a VFE, sendo estes fatores alvos importantes para os Programas de Educação em Asma.