

344

**INCIDÊNCIA DE VÍRUS RESPIRATÓRIO E SUAS ASSOCIAÇÕES COM ACHADOS CLÍNICOS NA ASMA AGUDA NA SALA DE EMERGÊNCIA.** *Diego Millán Menegotto, Suzie Kang, Lilian Rech Pasin, Josiane Fischer, Cristine Hoffmann, Fabiane Nieto, Angela Zanonatto, Gabriela Seeger, Ivete Tm da Rocha, Selir Stralioatto, Sérgio Saldanha Menna Barreto, Paulo de Tarso Roth Dalcin (orient.)* (UFRGS).

**Introdução:** Infecções virais do trato respiratório (IVTR) têm sido frequentemente identificadas em associação com asma aguda (AA) em crianças, porém poucos estudos têm mostrado resultados similares em adultos com asma. **Objetivos:** Avaliar a incidência de infecção viral na asma aguda em pacientes atendidos no setor de adultos do serviço de emergência (SE). **Material e Métodos:** Conduzimos um estudo de coorte de pacientes que se apresentaram com AA no setor de adultos do SE (idade maior ou igual a 12 anos) do Hospital de Clínicas de Porto Alegre. Um aspirado nasofaríngeo foi obtido para detecção de antígeno com a técnica de coloração de imunofluorescência indireta (vírus sincicial respiratório, adenovírus, influenza e parainfluenza tipo 1, 2, 3 e 4). Foram coletados dados referentes a características demográficas, medicações regulares, história médica progressa, crise que levou à atual visita ao SE e desfechos da crise. **Resultados:** No período de março de 2004 a maio de 2005, 82 pacientes foram examinados para IVTR, sendo obtido material satisfatório em 75 pacientes. Foram identificados vírus respiratórios em 10 pacientes (6 com Adenovírus, 1 com Influenza A e 3 com Parainfluenza tipo 1). Os pacientes com IVTR apresentaram média de idade de  $55,3 \pm 12,7$  anos, enquanto os pacientes sem infecção viral apresentaram média de idade de  $43,3 \pm 20,0$  anos ( $p > 0,05$ ). Não houve diferenças significativas nas características clínicas, tempo de permanência e desfechos da crise. **Conclusões:** Este estudo mostra uma incidência de 13,3% de IVTR na AA em pacientes com idade igual ou maior a 12 anos atendidos na sala de emergência, confirmando a infecção viral como importante desencadeante nesta faixa etária. (PIBIC).