

Sessão 27
Pediatria - Especialidades

229

RELAÇÃO DE FATORES DE RISCO AMBIENTAIS E FAMILIARES COM SIBILÂNCIA EM ESCOLARES DA CIDADE DE URUGUAIANA, RS. *Daniele Cristóvão Escouto, Renato Tetelbom Stein (orient.)* (PUCRS).

Introdução: A prevalência de asma no mundo apresentou aumento significativo nos últimos 30 anos, as taxas médias nos centros urbanos brasileiros são de aproximadamente 20%, na faixa etária de 13-14 anos. Nos países desenvolvidos há importante associação entre os sintomas de sibilância e atopia (teste cutâneo positivo). Dados de países pobres sugerem associação negativa entre parasitose e atopia. Poucos estudos no Brasil verificaram a relação entre sibilância e atopia em amostras de comunidade e nenhum verificou a interferência de parasitose intestinal nesta relação. Objetivo: avaliar a relação entre parasitose intestinal, atopia e sintomas de doenças alérgicas em uma população de escolares de Uruguaiana, RS. Métodos: estudo transversal, realizado em amostra de 1135 escolares de 9-13 anos das escolas públicas da cidade. Foram aplicados questionários ISAAC-fase II (International Study of Asthma and Allergies in Childhood) e, em um subgrupo, foram realizados exames parasitológicos de fezes (EPF) e testes cutâneos. Resultados: N total 1135; idade média: 10, 1 ($\pm 0, 8$); escolaridade materna <8 anos: 75%; sibilância atual: 26, 4%; sibilância nos últimos 12 meses e diagnóstico de asma: 9, 4%; teste cutâneo positivo (atopia): 13, 7%; sibilância atual: 21% atópicos; EPF positivo: 42%; associação inversa entre EPF e teste cutâneo positivo; sibilância não-atópica: associação positiva com *Giardia sp.* e bronquiolite nos primeiros anos como principal fator de risco associado. Conclusões: alta prevalência de sibilância e parasitose na população; maioria dos sibilantes é não-atópico; baixa prevalência de atopia comparado aos países desenvolvidos; relação inversa entre parasitose e atopia; sibilância não-atópica possui associação positiva significativa com bronquiolite e infecção *Giardia sp.* (Fapergs).