



14º CONGRESSO BRASILEIRO DE PNEUMOLOGIA PEDIÁTRICA

30 de abril a 3 de maio . 2014

Hotel Summerville | Porto de Galinhas | PE

Trabalhos Científicos

Título: Análise Estatística De Casos De Corpo Estranho Em Via Aérea Em Criança Em Serviço De Referência Em Broncoscopia

Autores: HÉLIDA CONCEIÇÃO CAVALCANTE TORRES (INCOR-HCFMUSP); EVELISE LIMA (INCOR-HCFMUSP); ANARÉGIA DE PONTES FERREIRA (INCOR-HCFMUSP); ASCÉDIO JOSÉ RODRIGUES (INCOR-HCFMUSP); EDUARDO QUINTINO DE OLIVEIRA (INCOR-HCFMUSP); MÁRCIA JACOMELLI (INCOR-HCFMUSP); VIVIANE ROSSI FIGUEIREDO (INCOR-HCFMUSP)

Resumo: Objetivos: Apresentar os casos de corpo estranho (CE) em via aérea (VA) de criança para incentivar políticas de prevenção e diagnóstico precoce. Metodologia: Levantamento de laudos registrados, no serviço de broncoscopia, de casos de CE em VA de criança nos últimos 6 meses. Resultados: Foram diagnosticados 8 casos de CE em VA de crianças, sendo 4 casos em lactentes, 1 em pré escolar, 2 em escolar e 1 em adolescente. Desses casos, 2 foram sementes; e os outros 6, objetos de pequeno porte; 100% com história de engasgo, e apenas 50% com alteração em Rx tórax (material radiopaco). Cerca de 75%, evoluíram com insuficiência respiratória grave, necessidade de intubação orotraqueal e cuidados intensivos. Todos os casos foram submetidos a anestesia geral e realização de fibrobroncoscopia flexível para diagnóstico, e em 50% desses casos o procedimento também foi terapêutico; e nos outros 50% foi necessária a broncoscopia rígida para a remoção do CE. 100% dos casos evoluíram com melhora progressiva do desconforto/insuficiência respiratória após a remoção. Conclusões: A aspiração de CE é uma situação séria e potencialmente fatal. A gravidade dos sintomas depende do grau de obstrução das VA. A história e a apresentação clínica aguda são importantes para o diagnóstico. A broncoscopia é o método padrão ouro para diagnóstico definitivo e terapêutico na obstrução/desobstrução das VA por CE. Pode ser realizada com broncoscópio rígido ou flexível, com equipe bem treinada. O diagnóstico e tratamento precoce está relacionado com o maior índice de sucesso e políticas de prevenção ainda são necessárias para evitar casos novos.