



Trabalhos Científicos

Título: Pneumomediastino Espontâneo (Síndrome De Hamman): Relato De Caso

Autores: RAFAEL OLIVEIRA MELQUIADES (CENTRO UNIVERSITÁRIO DE PATOS DE MINAS - UNIPAM), LYZA ALENCAR SIQUEIRA (CENTRO UNIVERSITÁRIO DE PATOS DE MINAS - UNIPAM), LUCAS FERREIRA GONÇALVES (CENTRO UNIVERSITÁRIO DE PATOS DE MINAS - UNIPAM), BRUNO FARIA COURY (CENTRO UNIVERSITÁRIO DE PATOS DE MINAS - UNIPAM), HENRIQUE SÁVIO DE FREITAS SOARES (CENTRO UNIVERSITÁRIO DE PATOS DE MINAS - UNIPAM), TATIANE CHAVES COSTA DE QUEIROZ (CENTRO UNIVERSITÁRIO DE PATOS DE MINAS - UNIPAM), LAILA CAROLINE SILVA SOUSA (CENTRO UNIVERSITÁRIO DE PATOS DE MINAS - UNIPAM), ANTÔNIO RÉGIS COELHO GUIMARÃES (CENTRO UNIVERSITÁRIO DE PATOS DE MINAS - UNIPAM), GUSTAVO LEITE MACIEL (CENTRO UNIVERSITÁRIO DE PATOS DE MINAS - UNIPAM), GABRIELA TRONCOSO (CENTRO UNIVERSITÁRIO DE PATOS DE MINAS - UNIPAM), JULIA TOLENTINO MELO MORAIS (CENTRO UNIVERSITÁRIO DE PATOS DE MINAS - UNIPAM), GABRIEL BARBOSA DE CARVALHO MATOS (CENTRO UNIVERSITÁRIO DE PATOS DE MINAS - UNIPAM), MILLA CRISTIE RODRIGUES COSTA (CENTRO UNIVERSITÁRIO DE PATOS DE MINAS - UNIPAM), JÚLIA DE SOUSA OLIVEIRA (CENTRO UNIVERSITÁRIO DE PATOS DE MINAS - UNIPAM), ANA CLARA ROSA COELHO GUIMARÃES (CENTRO UNIVERSITÁRIO DE PATOS DE MINAS - UNIPAM), DJALMA PEREIRA RABELO (CENTRO UNIVERSITÁRIO DE PATOS DE MINAS - UNIPAM), ANA FLÁVIA BERETA COELHO GUIMARÃES (CENTRO UNIVERSITÁRIO DE PATOS DE MINAS - UNIPAM), JOSÉ EDUARDO MOURÃO MORAIS (CENTRO UNIVERSITÁRIO DE PATOS DE MINAS - UNIPAM), VITOR REZENDE VIEIRA (CENTRO UNIVERSITÁRIO DE PATOS DE MINAS - UNIPAM), BRUNO MELQUIADES JUNQUEIRA (UNIVERSIDADE JOSÉ ROSÁRIO DO VELANO - UNIFENAS)

Resumo: Introdução: O pneumomediastino espontâneo (PE) ou Síndrome de Hamman é uma entidade rara caracterizada pela presença de ar no mediastino sem história de traumatismo, procedimentos invasivos ou pneumopatia prévia. É mais comum em jovens do sexo masculino (8:1). Descrição do caso: paciente masculino, 18 anos, funcionário de empresa de mineração há 1 ano, deu entrada no pronto atendimento queixando dispneia, tosse há uma semana com piora recente associada hemoptise. Negava febre, asma, cirurgias, traumatismo e uso de drogas ilícitas. Etilista social e tabagista (2 cigarros de palha/dia) há 2 anos. Previamente hígido. Ao exame físico apresentava crepitações em região cervical. Foi realizado tomografia computadorizada (TC) de tórax com contraste oral esofágico evidenciando pneumomediastino dissecando os tecidos de partes moles cervicomediastinais com parênquima pulmonar normal. Laringe, traqueia, brônquios e esôfago sem alterações tomográficas. Broncoscopia e endoscopia normais. Diante do exposto foi optado pela conduta expectante mantendo o paciente internado para observação. Clinicamente bem, apresentou evolução satisfatória com regressão da dispneia e tosse. Apresentando resolução do pneumomediastino logo após dois dias de sua internação. Discussão: O PE corresponde à 1 de todos os casos totais de pneumomediastino e sua prevalência varia de 0,001 a 0,01. Sua fisiopatologia pode ser explicada pela elevação brusca da pressão intra-alveolar, criando um gradiente de pressão, com consequente ruptura de alvéolos pulmonares, podendo ocorrer dissecação do ar por entre a árvore brônquica, atingindo tecidos subcutâneos. No caso evidenciado, a presença de tosse intensa poderia justificar esse aumento pressórico. Os exames utilizados para diagnóstico são radiografia e TC de tórax, sendo esse último o padrão ouro. Não é necessário o seguimento a longo prazo, pois recidivas são incomuns. Conclusão: A Síndrome de Hamman é doença autolimitada com curso benigno e apesar de rara deve ser conhecida e incluída no diagnóstico diferencial de lesões agudas cervicotorácicas em pacientes jovens.