

como uma crise de asma, com formoterol/budesonida 12/400 mcg e salbutamol 100 mcg 3 vezes ao dia. Não houve resposta, e a paciente necessitou de intubação orotraqueal e ventilação mecânica por 4 dias. Foi prescrito antibioticoterapia com ceftriaxona e claritromicina em esquema de 8 dias, sendo observada melhora do estado geral, porém, persistência da dispneia e dependência de oxigênio suplementar para manutenção de saturação adequada. Com o prosseguimento da investigação, por meio de angiotomografia computadorizada de tórax, evidenciouse TEP agudo com sinais de hipertensão pulmonar. Após a instituição de anticoagulação, observou-se melhora da dispneia. Conclusão: O TEP possui diferentes formas de apresentação, e a tríade clássica, com dispneia, dor no peito e hemoptise, é rara. A entidade pode mimetizar outras doenças, e esse relato vem para alertar para pesquisarmos TEP em quadros compatíveis com crise de asma que não apresentem resposta adequada à terapia. Tal possibilidade está em conformidade com diferentes estudos vistos na literatura, como o de Stuijver et al., o de Majoor et al., e o de Johannesdottir et al. Todos mostram aumento no número de casos de tromboembolismo pulmonar entre pacientes que fazem uso de glicocorticoides, como a paciente relatada.

Palavras-chave: Dispneia; asma; tromboembolismo

PO098 HIPERTENSÃO PULMONAR: SOBREVIDA DE 54 PACIENTES ACOMPANHADOS EM HOSPITAL TERCEÁRIO, NO PERÍODO DE 2009 A 2016

<u>LUCIANA ZANI*</u>; DANIELA CAVALET BLANCO; NÓRIS COIMBRA SCAGLIA; SABRINA MACHADO

PUCRS, PORTO ALEGRE, RS, BRASIL. Objetivo: Descrever o perfil dos pacientes e avaliar as taxas de sobrevivência durante o seguimento no CIDT (Centro Integrado de Diagnóstico e Tratamento) - HSL / PUCRS. Métodos: Este é um estudo retrospectivo que incluiu dados de todos os pacientes cadastrados na CIDT - HSL / PUCRS. Desde a sua fundação, o CIDR- HSL / PUCRS tem um banco de dados que é alimentado em tempo real com dados demográficos, diagnóstico, tratamento e peculiaridades dos pacientes cadastrados. A partir deste banco de dados, foi realizado um levantamento telefônico, onde todos os pacientes ou parentes foram questionados para verificar o estado vital atual. Resultados: Atualmente, existem 54 pacientes registrados com diagnóstico de HAP na CIDT- HSL / PUCRS. Destes. 10 pacientes não conseguimos contatado por telefone. Eles foram considerados perdidos. O estado vital dos pacientes foi verificado, estando 31 pacientes vivos, e 13 morreram durante seguimento. Foi possível avaliar a sobrevivência cumulativa desde a data de diagnóstico, que atualmente, tem uma taxa de 68, 2% em 5 anos. Conclusão: As taxas de sobrevivência encontradas através deste estudo foram semelhantes às taxas de sobrevivência atuais estabelecidas globalmente em centros especializados. A expectativa do CIDR-HSL / PUCRS é continuar a entregar serviços baseados em diretrizes atuais, a fim de contribuir para o aumento continuado nas taxas de sobrevivência da doença e melhorar a qualidade de vida da comunidade

Palavras-chave: Hipertensão; sobrevida; pulmonar

PO099 ESTUDO COMPARATIVO ENTRE PACIENTES PORTADORES DE HIPERTENSÃO PULMONAR TROMBOEMBÓLICA CRÔNICA E PACIENTES COM HIPERTENSÃO ARTERIAL PULMONAR EM RELAÇÃO A PRESENÇA DE HIPERINSUFLAÇÃO PULMONAR DINÂMICA AO EXERCÍCIO E PERCEPÇÃO DE DISPNEIA

MARCELO BASSO GAZZANA*; <u>RUI GUSTAVO PAULUS NENÊ</u>
<u>DORNELES</u>; FRANCIELE PLACHI; RICARDO GASS; PIETRO
KRAUSPENHAR MEROLA; IGOR GORSKI BENEDETTO; DANILO
CORTOZI BERTON

HOSPITAL DE CLINICAS DE PORTO ALEGRE, PORTO ALEGRE, RS. BRASIL.

Introdução: Sabe-se que existem diferenças entre pacientes com hipertensão pulmonar tromboembólica crônica (HPTEC) e pacientes com hipertensão arterial pulmonar (HAP) em relação a ineficiência ventilatória. Observações recentes mostraram que um subgrupo de pacientes com HAP apresenta hiperinsuflação pulmonar dinâmica (HD). É desconhecido se pacientes com HPTEC também apresentam HD e se a presenca de HD contribuipara dispneia e intolerância ao exercício nesse grupo de pacientes. Objetivos: Comparar a presença de HD entre pacientes com HPTEC e pacientes com HAP, e sua associação com a percepção de dispneia durante o exercício. Métodos: Estudo transversal com coleta prospectiva dos dados. Foram incluídos pacientes com HPTEC e HAP, ambos confirmados por cateterismo cardíaco direito, com terapêutica estável nos últimos três meses. Realizaram avaliação de pressão inspiratória estática máxima (Plmáx) por manovacuometria seguida de teste de exercício cardiopulmonar (TECP) incremental máximo. Ao longo do exercício, foram avaliados, de maneira seriada. o drive respiratório através da pressão de oclusão ao nível da boca nos primeiros 100 milissegundos da inspiração (P0, 1) corrigida pela Plmáx, a capacidade inspiratória (CI) e a percepção de dispneia pela escala de Borg. HD foi definida como redução de CI em 150ml e 5% em relação ao valor basal. Resultados: Foram avaliados 16 pacientes, 11 (69%) com HAP e 5 (31%) com HPTEC. Os grupos foram semelhantes quanto a idade (HAP vs HPTEC: 40 ± 10 vs 48 \pm 12; p=0, 20), classe funcional New York Heart Association (CF NYHA) (HAP vs HPTEC - CF NYHA I: 7 (64%) e CF NYHA II: 4 (36%) vs CF NYHA I: 1 (20%), CF NYHA II: 2 (40%) e CF NYHA III: 3 (40%); p=0, 06), VEF1 previsto (%) (HAP vs HPTEC: $86 \pm 10 \text{ vs } 79 \pm 6$; p=0, 17), VEF1/CVF (HAP vs HPTEC (%): 77 ± 5 vs 72 ± 5 ; p=0, 12), capacidade aeróbia (VO2pico) (HAP vs HPTEC (ml/kg. min): 17, 0 ± 4 , 3 vs 14, 5 ± 2 , 2; p=0, 25) e ineficiência ventilatória (Δ VE/ Δ VCO2) (HAP vs HPTEC (I/I): 42, 8 ± 14, 9 vs 44, 7 ± 7, 2; p=0, 79). Foi observada HD em 7 (64%) pacientes do grupo HAP e 2 (40%) pacientes do grupo HPTEC (p=0, 38). Percepção de dispneia (ΔBorg pico HAP vs HPTEC: 6, 2 ± 2, 8 vs 8, 4 ± 2 , 5; p=0, 12) e drive respiratório (P0, 1/Plmáx (%) pico HAP vs HPTEC: 14, 3 ± 7 , 0 vs 16, 4 ± 4 , 3; p=0, 54) foram semelhantes nos dois grupos. Conclusão: Foi observada HD em uma parcela significativa dos pacientes com HPTEC, a exemplo do que ocorre com pacientes com HAP. Os grupos se comportaram de maneira semelhante quanto à capacidade aeróbia, ineficiência ventilatória, percepção de dispneia e drive respiratório. O aumento do tamanho amostral, ampliando o poder estatístico, é necessário para confirmar estas conclusões.

Palavras-chave: Hipertensao pulmonar; tromboembolismo pulmonar; dispneia

PO100 HEMORRAGIA ALVEOLAR APÓS INJEÇÃO DE SILICONE INDUSTRIAL

LARISSA CAMELO ABRAHAO**; MILLENE DE REZENDE NAVES*; MARILIA NEVES CIPRIANO*; NATÁLIA CARELLI DE CASTRO BOSSO*; LORENA BARBOSA DE MORAES FONSECA*; RONAN WILK GUIMARÃES*; JUSA JÚNIO DE REZENDE NAVES*

1. HOSPITAL GERAL DE GOIANIA, GOIANIA, GO, BRASIL; 2. UNICEUB, BRASILIA, DF, BRASIL.

Introdução: O uso do silicone líquido industrial com fins estéticos é uma prática realizada de forma clandestina há cerca de 60 anos e as vítimas são principalmente mulheres e transexuais. É realizada, no nosso país, por pessoas não