



Trabalhos Científicos

Título: Relato De Caso: Hemoptise Recorrente Em Uma Adolescente.

Autores: JOSANA AZEVEDO AREDES (ESCOLA SUPERIOR DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DA SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE VITÓRIA); EVELINE DE FÁTIMA ALMEIDA FONSECA EDUARDO (ESCOLA SUPERIOR DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DA SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE VITÓRIA); RENATA SOUZA LORENZONI (ESCOLA SUPERIOR DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DA SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE VITÓRIA); RACHEL MOCELIN DIAS COELHO (ESCOLA SUPERIOR DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DA SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE VITÓRIA); KAROLINY FORECHI COELHO WOTKOVSKY (ESCOLA SUPERIOR DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DA SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE VITÓRIA); LARA NICOLI PASSAMANI (ESCOLA SUPERIOR DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DA SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE VITÓRIA); LEANDRO TAVARES BORGES SILVA (ESCOLA SUPERIOR DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DA SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE VITÓRIA); AMANDA NEVES SIQUEIRA (ESCOLA SUPERIOR DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DA SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE VITÓRIA); PEDRO SCARPI MELHORIM (ESCOLA SUPERIOR DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DA SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE VITÓRIA); MAURA MOULIN RODRIGUES (ESCOLA SUPERIOR DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DA SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE VITÓRIA); RACHEL ALMEIDA DOS SANTOS (ESCOLA SUPERIOR DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DA SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE VITÓRIA); CATHERINE KLEIN COLOMBIANO (ESCOLA SUPERIOR DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DA SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE VITÓRIA); BIANCA SALES ALMEIDA SIQUEIRA DA SILVA (ESCOLA SUPERIOR DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DA SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE VITÓRIA); POLLYANNA DEMONER FERRÃO (ESCOLA SUPERIOR DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DA SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE VITÓRIA); KATIA VALERIA MANHABUSQUE (ESCOLA SUPERIOR DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DA SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE VITÓRIA); LILLIAN BORGES FELIX (ESCOLA SUPERIOR DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DA SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE VITÓRIA); MATTIELLI DIAS DO CARMO (ESCOLA SUPERIOR DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DA SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE VITÓRIA); RAFAEL SILVA SAMPAIO (ESCOLA SUPERIOR DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DA SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE VITÓRIA); DAYSE SILVA DE QUEIROZ FARIA (ESCOLA SUPERIOR DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DA SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE VITÓRIA); ISABELA OLIVEIRA FIORIO (ESCOLA SUPERIOR DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DA SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE VITÓRIA)

Resumo: Introdução: Hemoptise corresponde a uma expectoração de sangue da árvore traqueobrônquica ou do parênquima pulmonar, sendo esse um sinal inespecífico que pode ocorrer em diversas condições clínicas. Descrição do caso: Adolescente, feminino, 11 anos, internada com quadro de hemoptise com exacerbação há cerca de 1 mês, porém início dos sintomas ainda lactente. Durante a internação foi afastado quadro de pneumonia atípica, tuberculose, hemossiderose e síndrome de cimitarra, porém confirmado o diagnóstico de malformação arteriovenosa pulmonar (PAVMs). Submetida a embolização de artéria brônquica direita e intercostal com sucesso e sem intercorrências. Após procedimento houve diminuição significativa do shunt da PAVMs direita. Discussão: O diagnóstico de hemoptise em pediatria é um desafio, uma vez que crianças pequenas, após tossir deglutem o escarro, e a hemoptise pode passar despercebida. A idade de apresentação é bimodal, com pico de frequência em crianças com menos de 5 anos e adolescentes de 11 anos ou mais. Na última década, as malformações arteriovenosas pulmonares evoluíram com a prevalência de 1 em 2.600. Os PAVMs fornecem shunts anatômicos da direita para a esquerda, permitindo que o sangue venoso sistêmico ignore a troca de gás e o processamento do leito capilar pulmonar. Os embolos paradoxais levam a acidentes vasculares cerebrais e abscessos cerebrais, e estes geralmente ocorrem em indivíduos com PAVMs previamente não diagnosticados. A oclusão de PAVMs pela embolização é o padrão de cuidados para reduzir esses riscos. Conclusão: A MAV pulmonar é uma patologia incomum, congênita, que se manifesta na maioria dos casos através de hemoptise recorrente. O diagnóstico é confirmado através da arteriografia pulmonar e o tratamento é feito através da embolização da artéria sangrante.