

PD-120 - (21SPP-11945) - ANÁLISE DA RECORRÊNCIA DE PNEUMOTÓRAX ESPONTÂNEO PRIMÁRIO NO ADOLESCENTE

Aníbal Correia¹; Inês Ventura¹; Isabel Carvalho¹

1 - Centro Hospitalar Vila Nova de Gaia/Espinho, EPE

Introdução e Objectivos

O Pneumotórax Espontâneo Primário (PEP) é raro e com pico de incidência nos adolescentes. A recidiva é a complicação mais comum podendo ocorrer em 50-60% dos doentes em idade pediátrica. O estudo descreve as características e analisa a recorrência do PEP.

Metodologia

Estudo retrospectivo dos casos de PEP em adolescentes num hospital de nível II entre 2006 e 2020. Foram identificados 128 casos de pneumotórax pediátricos e analisamos possíveis factores de recorrência.

Resultados

Foram diagnosticados 105 casos de PEP e que corresponderam a 59 doentes. O ratio foi de 9M:1F, a idade mediana de 16 anos (12-17 anos) e a estatura e IMC médios de 175 cm e 19,6 kg/m², respectivamente. A toracalgia foi o sintoma mais comum (97%). O PEP foi mais frequente à esquerda (63%) e apenas um bilateral. A abordagem conservadora foi suficiente em 31% dos casos e 54% necessitaram de drenagem. O tempo médio de internamento foi de 4,7 dias. Dos 47 casos que realizaram TC torácico, 33 (70%) tinham alterações, sobretudo bolhas subpleurais (45%). Ocorreu recorrência em 54% dos doentes, em média 6,5 meses após o episódio inaugural. Nos casos de PEP recorrente a idade foi, em média, inferior ao grupo sem recidiva (15,7 vs 16,3 anos; $p < 0,05$) e o volume do PEP associou-se à ocorrência de recidiva ($p < 0,05$). Em quatro (13%), a recorrência foi contralateral, e em três casos tinham sido submetidos previamente a cirurgia. Nove doentes tiveram mais que uma recidiva.

Conclusões

A demografia e recorrências encontradas, como na literatura, indicam maior incidência no sexo masculino (9:1) e taxas de recidiva elevadas (53%) sobretudo no primeiro ano. Salientamos que o volume do PEP se associou a ocorrência de recidiva e que as idades no grupo com PEP recorrente foram inferiores à dos que não recidivaram.

Palavras-chave : pneumotórax, adolescente, recorrência