

DRENAGEM TORÁCICA EM CRIANÇAS

INTRODUÇÃO

A drenagem torácica é o procedimento de inserção de dreno no espaço pleural e é semelhante em adultos e crianças (nessas a mesa fica à 30°) na antibioticoprofilaxia e a analgesia. É indicada nos casos de trauma e tratamento de derrame pleural, pneumotórax e hemotórax.

OBJETIVO

O objetivo do trabalho é analisar a drenagem pleural pediátrica e quais os critérios de realização da mesma.

MATERIAL E MÉTODOS

Calcada nas plataformas Scielo e Medline, foi realizada uma revisão da literatura e artigos científicos de 2001 a 2019. As publicações científicas que abordaram os seguintes termos: "Derrame Pleural", "Toracostomia", "Criança", "Pneumonia", "Tórax", "Empiema pleural" foram selecionados para a pesquisa.

RESULTADOS

Os estudos de Drenagem Torácica em crianças avaliaram pacientes com diagnóstico de pneumonia, sendo que quase metade dos pacientes evoluíram com derrame pleural (DP) associado à pneumonia. O sexo mais acometido foi o masculino. Houve predominância de DP em hemitórax direito (52%), em relação ao hemitórax esquerdo (45,8%), sendo bilateral em

poucos pacientes (1,6%). Quanto menor o valor do pH, mais complicada foi a evolução e maior a necessidade de drenagem torácica, e maior a necessidade de drenagem torácica para resolução do quadro. A concentração de glicose no líquido pleural variou de zero a 255mg/dl, sendo em média de 41mg/dl. Verifica-se que tanto o pH quanto a glicose apresentam especificidades elevadas e superiores à DHL quanto à indicação de drenagem.

CONCLUSÃO

Por fim, a drenagem torácica em crianças, é importante para o tratamento de DP causado por complicação de pneumonias, em que são utilizados como critérios para decisão de tal tratamento o pH, a glicose e LDH, sendo mais predominante no sexo masculino. Além disso, está complicação esteve mais acometida ao hemitórax direito quando comparado ao esquerdo. Tornou-se evidente, ainda, que tanto a glicose quanto o pH apresentam especificidades elevadas e superiores à DHL quanto à indicação de drenagem.

PALAVRAS-CHAVE

Tórax e Crianças e Procedimento