

EMERGÊNCIAS CIRÚRGICAS

PNEUMOTÓRAX ABERTO - CURATIVO

Data de aceite: 02/10/2023

Eduardo Iannili Murata

<https://orcid.org/0009-0004-4927-9783>

(maior risco em pacientes com síndrome de dificuldade respiratória aguda)

INTRODUÇÃO

O pneumotórax aberto nada mais é que a presença de ar entre a parede torácica e o pulmão como resultado de uma ferida torácica aberta ou outro defeito físico. Quanto maior a abertura, maior o grau de colapso pulmonar e dificuldade de respiração. Assim haverá a presença de sintomas tais como dor no peito, falta de ar, respiração rápida e coração acelerado, às vezes seguidos de choque.

Palavras-chave: pneumotórax aberto; colapso pulmonar; toracostomia.

Epidemiologia

O pneumotórax aberto advém de eventos traumáticos, sendo mais frequente que o pneumotórax espontâneo, podendo vir de causa iatrogênica com 5-7 por 10.000 admissões hospitalares. Além disso, 1%–2% de todos os recém-nascidos

Diagnóstico

Os médicos diagnosticam pneumotórax aberto com base no histórico, nos sintomas e no exame de toda a superfície do tórax da pessoa. Os sinais e sintomas característicos são a dificuldade respiratória, taquipnéia e a diminuição dos murmúrios vesiculares. Bem como o movimento ruidoso do ar através da parede torácica.

Tratamento

O tratamento consiste no uso de um curativo na ferida seguido da colocação de um tubo no tórax (toracostomia). Esse procedimento se inicia com o ferimento sendo coberto por um curativo retangular, o qual deverá cobrir todas as bordas da lesão, tampando a ferida em 3 lados. Desse modo a entrada de ar na parede torácica durante a inspiração é impedida, mas permite que o ar saia do pulmão na

expiração.

Depois, é inserido um tubo torácico para continuar a drenar o ar e permitir que o pulmão volte a inflar. A ferida pode exigir reparação cirúrgica mais tarde. Assim, o paciente ao inspirar fará o curativo colabar e o ar não conseguirá entrar pela lesão e quando expirar o lado do curativo que não foi tampado permitirá a saída do ar.

REFERÊNCIAS

1. WEISER, Thomas G.. **Pneumotórax aberto**. Disponível em: <<https://www.msmanuals.com/pt-br/casa/lesões-e-envenenamentos/lesões-no-tórax/pneumotórax-aberto#:~:text=Um%20pneumotórax%20aberto%20ocorre%20quando,pulmonar%20e%20dificuldade%20de%20respiração.>>. Acesso em: 8 ago. 2022.
2. KOSMINSKY, Ellen. **Trauma torácico: manejo das principais lesões na avaliação primária**. Disponível em: <<https://www.eumedicoresidente.com.br/post/trauma-toracico-avaliacao-primaria>>. Acesso em: 8 ago. 2022.