

Daniela Ferreira^{*}
Bárbara Seabra^{*}
Ana Oliveira^{*}
Rosete Nogueira^{**}
Teresa Shiang^{***}

Pneumonia lipóide exógena – Caso clínico

Exogenous lipoid pneumonia – Case report

Recebido para publicação/received for publication: 05.09.23
Aceite para publicação/accepted for publication: 05.10.19

Resumo

A pneumonia lipóide exógena (PLE) é uma patologia pouco frequente que resulta da aspiração ou inalação de hidrocarbonetos exógenos. A forma aguda pode observar-se em casos de aspiração accidental de material lipídico descrita tradicionalmente em cuspidores-de-fogo.

Os autores apresentam o caso clínico de uma PLE aguda de um paciente de 19 anos, cuspidor de fogo, que recorreu ao Serviço de Urgência após inalação de petróleo.

Abstract

Exogenous lipoid pneumonia (ELP) is an infrequent pathology that results from the aspiration or inhalation of exogenous hydrocarbon. The acute form may be seen in cases of accidental aspiration of fatlike material traditionally described in fire-eaters.

The authors present the case report of an acute ELP in a 19 year-old patient, fire-eater, admitted at the Emergency Room after inhalation of petroleum.

* Interna Complementar de Pneumologia

** Assistente Hospitalar Graduado de Anatomia Patológica

*** Assistente Hospitalar de Pneumologia

Serviço de Pneumologia do Centro Hospitalar de Vila Nova de Gaia. Director: Dr. Raul César Sá

Serviço de Anatomia Patológica do Centro Hospitalar de Vila Nova de Gaia. Director: Dr. António Couceiro

Correspondência: Daniela Ferreira. Serviço de Pneumologia. Centro Hospitalar de Vila Nova de Gaia, Rua Conceição Fernandes, 4434-502 Vila Nova de Gaia

Tecem-se ainda breves considerações sobre os aspectos clínico-imagiológicos mais relevantes desta situação.

Rev Port Pneumol 2005; XI (6): 567-572

Palavras-chave: Aspiração, hidrocarbonetos, broncofibroscopia, *oil-red*.

By conclusion, some brief considerations on clinical-imagiological aspects of this situation are discussed.

Rev Port Pneumol 2005; XI (6): 567-572

Key-words: Aspiration, hydrocarbon, bronchoscopy, "oil red".

Introdução

Descrita pela primeira vez por Laughlen, em 1925^{1,2}, a pneumonia lipóide exógena é uma patologia pouco frequente que resulta da aspiração ou inalação de material lipídico de origem mineral, animal ou vegetal. A maioria dos casos de PLE resulta de hidrocarbonetos saturados, de cadeia longa, obtidos do petróleo. Os óleos minerais podem inibir o reflexo da tosse e a motilidade ciliar, facilitando, por isso, a inalação³.

A aspiração de leite, azeite, óleo de fígado de bacalhau, e especialmente líquido de parafina, usado como laxante, ou gotas nasais, são consideradas as grandes causas de PLE crónica³. O diagnóstico, nestes casos, está dificultado pelo desconhecimento do antecedente da exposição, a sintomatologia ausente ou inespecífica, o aspecto radiológico variável e a possibilidade de que as alterações citológicas provocadas pela gordura sejam confundidas com um processo neoplásico¹.

A PLE aguda resulta, geralmente, da aspiração de grandes quantidades de parafina ou petróleo, normalmente aci-

dental por parte das crianças, mas também observado nos "cuspidores de fogo"⁴.

Caso clínico

A 28 de Maio de 2004 é admitido no Centro Hospitalar de Vila Nova de Gaia um jovem de 19 anos, estudante, fumador (6 cigarros/dia) e sem antecedentes prévios relevantes, que na sequência de "jogos de fogo" teria aspirado "água de fogo" (petróleo). À entrada do Serviço de Urgência (SU) o doente referia tosse irritativa e toracalgia "em queimor" ao nível do hemitórax direito. Ao exame objectivo apresentava-se hemodinamicamente estável e apirético, sem sinais de dificuldade respiratória e com SatO₂ (ar ambiente) de 95%. De salientar diminuição de murmúrio vesicular na base do hemitórax direito. Restante exame sem alterações.

O estudo analítico não apresentava alterações. A gasometria arterial em ar ambiente demonstrou um pH de 7.402, pressão arterial de dióxido de carbono (PaCO₂) de 48 mmHg e pressão arterial de oxigénio de 72.1 mmHg. Radiografia

A pneumonia lipóide exógena é uma patologia pouco frequente que resulta da aspiração ou inalação de material lipídico de origem mineral, animal ou vegetal

Download English Version:

<https://daneshyari.com/en/article/9386944>

Download Persian Version:

<https://daneshyari.com/article/9386944>

[Daneshyari.com](https://daneshyari.com)