

## TÍTULO: ASPERGILOMA PULMONAR: UM IMPORTANTE DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL DE TOSSE CRÔNICA. RELATO DE CASO

Maria Ester Vieira Curty Bernardo<sup>1</sup>, Luiz Guilherme Ferreira da Silva Costa<sup>2</sup>, Tânia Lopes Brum<sup>3</sup>, Humberto de Paiva Souza<sup>4</sup>, Eliezer Bastos de Oliveira Júnior<sup>5</sup>

### INTRODUÇÃO

O *Aspergillus* é um fungo predominantemente urbano, transmitido pela inalação de seus esporos, com possibilidade de gerar várias manifestações, a depender da reação de hipersensibilidade desencadeada ao invadir o organismo. Uma de suas formas de manifestar-se é em aspergiloma, a qual consiste em uma bola fúngica, encontrada dentro de uma cavidade pulmonar. Apesar de ser interpretada como a vilã, a tosse serve de mecanismo de proteção das vias aéreas, com intuito de eliminar partículas deletérias por meio da expiração forçada. Ela é porta para patologias, algumas com curso benigno, outras potencialmente fatais.

### OBJETIVOS

Chamar a atenção para a tosse crônica como manifestação clínica de uma doença pouco diagnosticada, mas com alta morbidade.

### MÉTODOS

Relato de caso

### RESULTADOS

Masculino, aposentado, 65 anos, sem comorbidades prévias, procura atendimento devido a quadro de tosse crônica há 8 meses, persistente, que respondia parcialmente ao uso de expectorantes, associada a rouquidão, dor torácica pleurítica e hemoptóicos. Nega quadro de sudorese diurna e noturna, febre, perda ponderal e inapetência. Em sua história patológica pregressa, refere que acerca de trinta anos sofreu uma perfuração por arma branca (PAB), em região paravertebral à esquerda. Nega uso de medicações contínuas, tabagismo ou alergias. Refere ser ex-etilista, e que interrompeu o uso há 21 anos atrás. Ao exame físico, como alterações, apresentava cicatriz vertical em região paravertebral superior à esquerda, macicez a percussão e estertores crepitantes em ápice a esquerda, murmúrio vesicular diminuído nos dois terços superiores do pulmão esquerdo, com sinais vitais dentro da normalidade. Foi internado para investigação do quadro onde realizou tomografia de tórax que evidenciou nódulo intracavitário pulmonar localizado no lobo superior do pulmão esquerdo com sinal do crescente aéreo sugerindo bola fúngica. Exame de antígeno para *Aspergillus galactomannan* revelou-se positivo. Foi encaminhado para o serviço de cirurgia torácica para realização de segmentectomia pulmonar.

### CONCLUSÃO

Muitos são os desafios quando o assunto é tosse. Com o avanço da ciência, a possibilidade de diagnósticos cresceu surpreendentemente, e juntamente com esse crescimento, o desafio do médico ao estar frente a um dos sintomas mais comuns na prática clínica. O conhecimento do médico acerca dos múltiplos diagnósticos diferenciais que junto com a tosse se manifestam, em especial, a Aspergilose pulmonar, torna-se fundamental para o diagnóstico e tratamento adequados.

## PALAVRAS CHAVES

Tosse, Aspergillus, Exame físico, Medicina clínica, Infectologia