

# Cadernos de Anatomia Patológica

## *Pathology Note Books*

Coordenadora: Lina Carvalho

Vitor Sousa\*  
Lina Carvalho\*\*

### Tumor glómico do pulmão: Apresentação de um caso pouco frequente

#### *Glomic tumor: Presentation of an infrequent case*

Recebido para publicação/received for publication: 06.03.02  
Aceite para publicação/accepted for publication: 06.03.09

#### **Resumo**

Os tumores glómicos são tumores perivasculares cujas células se assemelham a células musculares lisas modificadas do corpo glómico. São mais frequentes na região subungueal e raros no pulmão.

Os autores apresentam um caso de uma doente de 62 anos, com toracalgia esquerda e dispneia para grandes esforços. Apresentava nódulo solitário localizado ao segmento basal-externo do LIE, com 1,9 cm de diâmetro, de limites bem definidos, consistência firme e superfície de secção nodular e branco-rosada.

Os tumores glómicos são geralmente benignos. Podem ter origem em células glómicas ectópicas ou diferenciarem-se a partir de células não glómicas. Devem ser classificados em tumor glómico, glo-

#### **Abstract**

Glomic tumours are perivascular tumours whose cells resemble modified smooth muscular cells of the glomic body.

They are more frequent in the subungueal region and rare in the lung.

The authors present a case of a 62 year old women with left thoracic pain and great enforces dyspnoea. She presented a solitary nodule in the external basal segment of the LLL, 1.9 cm diameter, circumscribed, firm and with nodular whitish rose cut surface.

Glomic tumours are generally benign. They may origin in ectopic glomic cells or be differentiated from non glomic cells. They should be classified as glomic tumor, glomangioma and gloman-

\* Assistente Hospitalar e Assistente Estagiário de Anatomia Patológica

\*\* Chefe de Serviço e Professora Associada de Anatomia Patológica

Hospitais da Universidade de Coimbra. Serviço de Anatomia Patológica (Directora: Dra. Fernanda Xavier da Cunha)

mangioma ou glomangiomioma de acordo com a abundância relativa de células glómicas, do componente vascular e muscular. Estão descritas metástases pulmonares de tumores glómicos malignos, sendo necessário excluir origem primária extra-pulmonar nesses casos.

O diagnóstico diferencial dos tumores glómicos do pulmão inclui o carcinóide, hemangiopericitoma, tumores musculares lisos (leiomioma epitelióide) e o paraganglioma.

**Rev Port Pneumol 2006; XII (3): 269-274**

**Palavras-chave:** Tumores do pulmão, tumores perivasculares, tumores glómicos.

giomioma according to the relative abundance of glomic cells and of the vascular and muscular components. Pulmonary metastasis of malignant glomic tumours have been described. In these cases an extra pulmonary primary origin must be excluded. The differential diagnosis of glomic tumours of the lung includes the carcinoid, hemangiopericytoma, smooth muscle tumours (epithelioid leiomyoma) and the paraganglioma.

**Rev Port Pneumol 2006; XII (3): 269-274**

**Key-words:** Lung tumours, perivasculars tumours, glomic tumours.

**Os tumores glómicos são raros no pulmão**

### **Introdução**

Os tumores glómicos são tumores perivasculares, cujas células se assemelham a células musculares lisas modificadas do corpo glómico<sup>1</sup>.

Surgem como lesões solitárias ou múltiplas, predominantemente na derme e tecido celular subcutâneo<sup>2,3</sup>.

São mais frequentes na região subungueal. Podem, contudo, ocorrer na face palmar da mão, punho, antebraço e pé. Menos frequentemente ocorrem na parede torácica, osso, estômago, cólon, nervos, nariz, traqueia e no mediastino. São raros no pulmão<sup>2</sup>.

Devem ser classificados como tumor glómico, glomangioma ou glomangiomioma, de acordo com a abundância relativa de células glómicas, do componente vascular e muscular<sup>2</sup>.

### **Informações clínicas**

Doente do sexo feminino, de 62 anos, com dispneia para grandes esforços. Sem antecedentes tabágicos.

A radiografia e a tomografia axial computadorizada do tórax revelaram uma imagem nodular com 2,1 cm de diâmetro ao nível do segmento basal externo do lobo inferior esquerdo (LIE), sólida, de

Download English Version:

<https://daneshyari.com/en/article/4215440>

Download Persian Version:

<https://daneshyari.com/article/4215440>

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