非喫煙者に孤立性充実性結節を呈した肺Langerhans細胞組織球症の1例

長岡 良祐<sup>a</sup>,入江 秀大<sup>a</sup>,福井 崇大<sup>a</sup>,原田 小春<sup>a</sup>,舩津 洋平<sup>a</sup>,木下 智成<sup>b</sup>,山本 達也<sup>b</sup>,黄 英文<sup>a</sup>,中西 邦昭<sup>c</sup>

- a) 国家公務員共済組合連合会立川病院 呼吸器内科
- b) 国家公務員共済組合連合会立川病院 呼吸器外科
- c) 国家公務員共済組合連合会立川病院 病理診断科

## 要旨

症例は69歳,非喫煙者の女性.検診の胸部単純X線で右肺の結節影を指摘され,CTで右下葉に孤立性の類円形結節を認めた.気管支鏡検査を2回実施し,悪性所見は認めなかったが,経時的に増大し肺癌を除外できず右下葉切除術を施行した.病理所見では拡張した気管支周囲に組織球を認め,免疫染色にてCD1a, S-100蛋白で陽性を示し,肺Langerhans細胞組織球症と診断した.本症は喫煙者に好発し,びまん性肺疾患として知られているが,非喫煙者での発症は少なく,孤立性結節を呈した報告はさらに稀である.

キーワード、短縮タイトル

肺Langerhans細胞組織球症, 孤立性結節

Pulmonary Langerhans cell histiocytosis, solitary pulmonary nodule

非喫煙者で孤立性充実性結節を呈したPLCHの1例