

症例 1 沖縄赤十字病院

- Q ①PLCH (Langerhans cell histiocytosis) との鑑別について
②PEComa との鑑別について

A ご質問をありがとうございます。

ご質問の疾患は2例とも細胞像での鑑別は困難と思われるので、肉眼像や組織像について書かせていただきます。

まずこの症例の肺は肉眼的にやや硬さを有しており、明瞭な結節や気腫性変化を認めていなかったため、PLCH や PEComa は考えにくい像でした。

以下、組織における鑑別点について

- ① PLCH (Langerhans cell histiocytosis)

この症例では組織球 (CD68 陽性) を肺胞内に容れ、好酸球も目立つが、牽引性の気腫や嚢胞性変化は認められないことから、考えにくいと思われます。

- ② PEComa

紡錘形細胞 (α -SMA 陽性) の増生が見られますが、PEComa (特にLAM との鑑別) については性別、背景に気腫性嚢胞様変化が見られないことから、lesslikely と考えます。