

ESTADIO AVANZADO DE HISTIOCITOSIS DE LANGERHANS PULMONAR

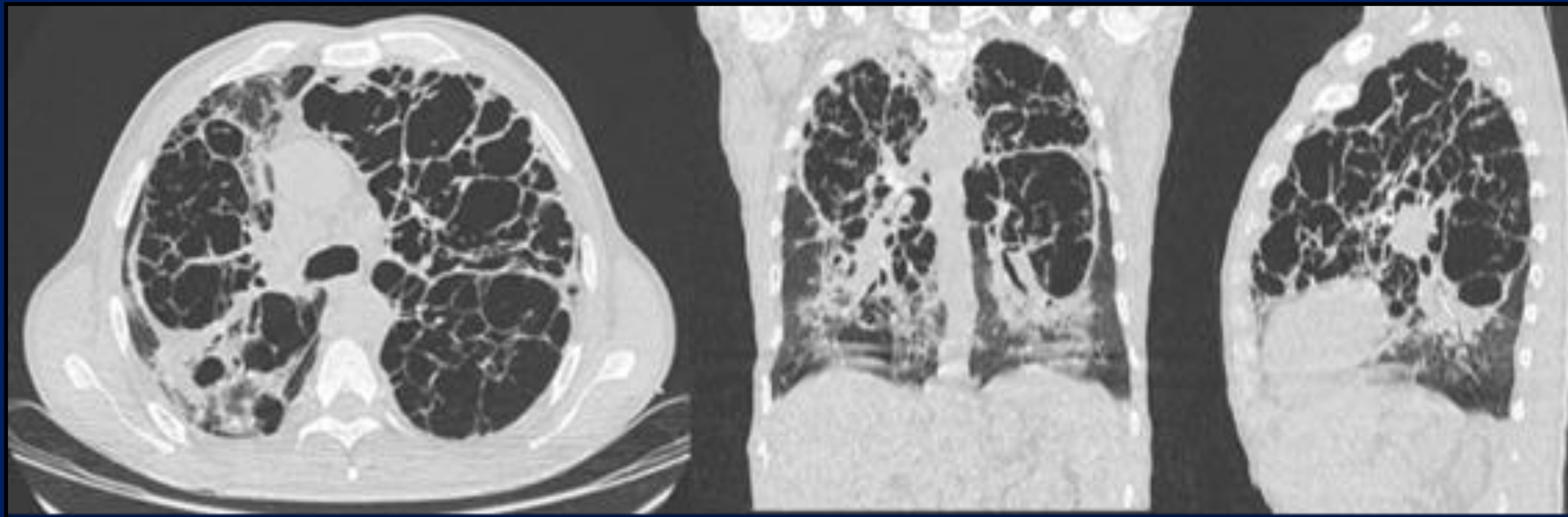
Autores: Lima Ferreyra, Jimena L. (jimena.lima95@gmail.com); Nazr, Pablo.

Los autores declaran no tener conflictos de interés.

PRESENTACIÓN DE CASO

Paciente masculino, de 42 años de edad que consulta por tos crónica, pérdida de peso y disnea severa. Antecedente de tabaquismo y B24+. Se le solicita estudio de TC de tórax sin contraste. Se descartó infección por micobacterias granulomatosas. El paciente requirió de asistencia respiratoria mecánica y posteriormente falleció.

HALLAZGOS IMAGENOLÓGICOS



TC de tórax: Múltiples quistes irregulares de variados tamaños de paredes finas confluentes de distribución peribroncovascular bilateral con predominio de los lóbulos superiores. Hay destrucción del parénquima.

DISCUSIÓN

La histiocitosis de células de Langerhans (HCL) es una enfermedad que puede afectar a pacientes de cualquier edad, siendo en adultos un trastorno poco común que ocurre predominantemente en fumadores jóvenes, sin diferencias en género.

A menudo evoluciona a través de brotes sucesivos y su gravedad varía desde formas benignas hasta potencialmente mortales. Los hallazgos radiológicos de la HCL pulmonar varían según el estadio de la enfermedad. En las primeras etapas se observan nódulos difusos bilaterales mal definidos. Dado que la enfermedad tiene un componente inhalatorio, las zonas pulmonares media y superior se ven afectadas respetando las bases pulmonares. Estos nódulos experimentan degeneración quística a medida que la enfermedad progresa, pudiendo fibrosarse y, finalmente, dar lugar a cambios de panalización.

CONCLUSIÓN

A pesar de que el pronóstico es bueno, en una minoría de pacientes como en el presente caso, la enfermedad puede ser progresiva con deterioro de la función respiratoria y eventual fibrosis pulmonar terminal.

BIBLIOGRAFÍA

- Histiocitosis pulmonar de células de Langerhans. Danny L. Leatherwood, Darel E. Heitkamp y Robert E. Emerson. RadioGraphics 2007 27:1, 265-268. <https://doi.org/10.114.8/rg.271065044>
- Díaz Cárdenas S Ángela M, Del Río Carrero SB, Jofré Grimaldo SHI, Bolívar Cuevas SSA. Guía de navegación para la enfermedad quística pulmonar. 18 de mayo de 2021;1(1).