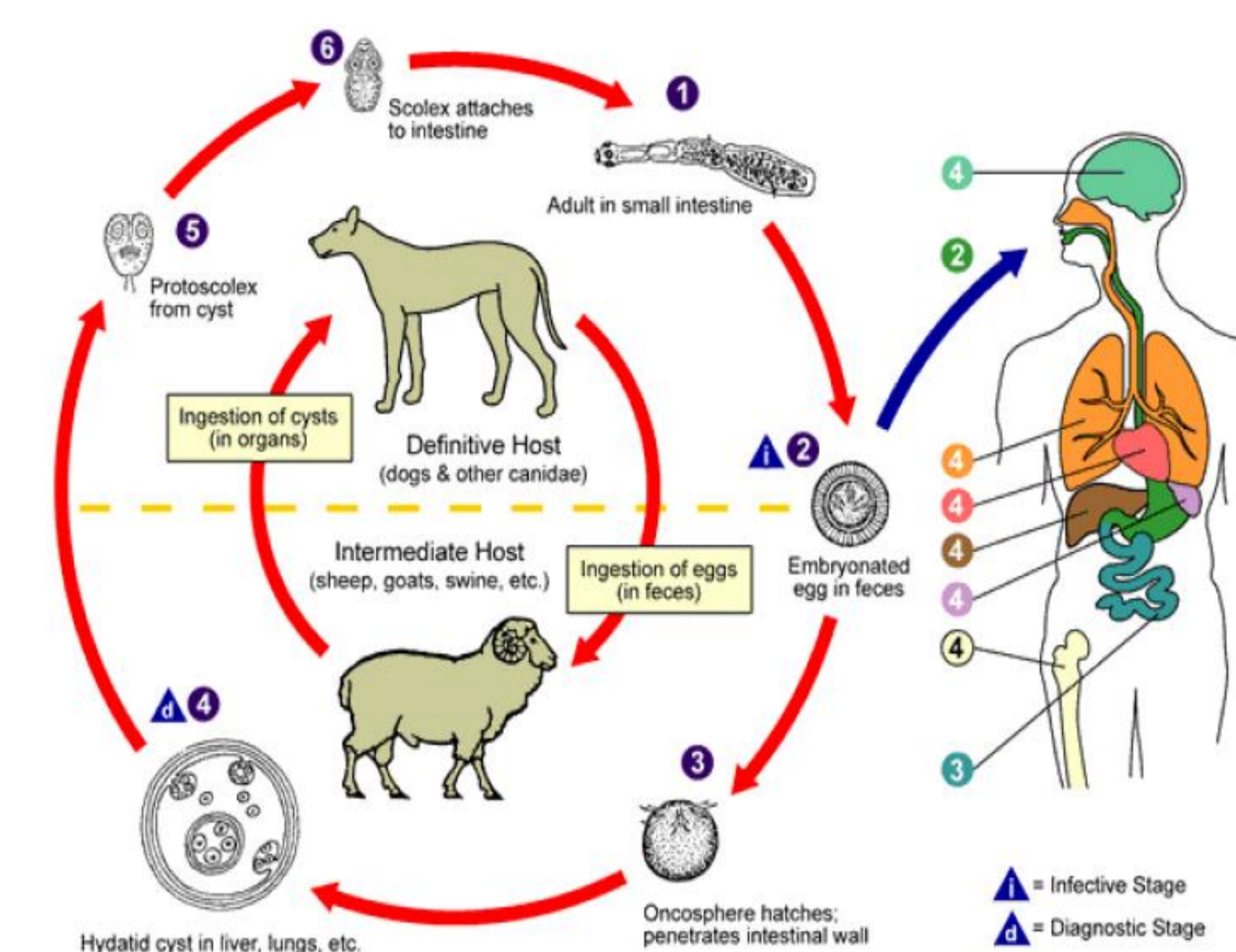




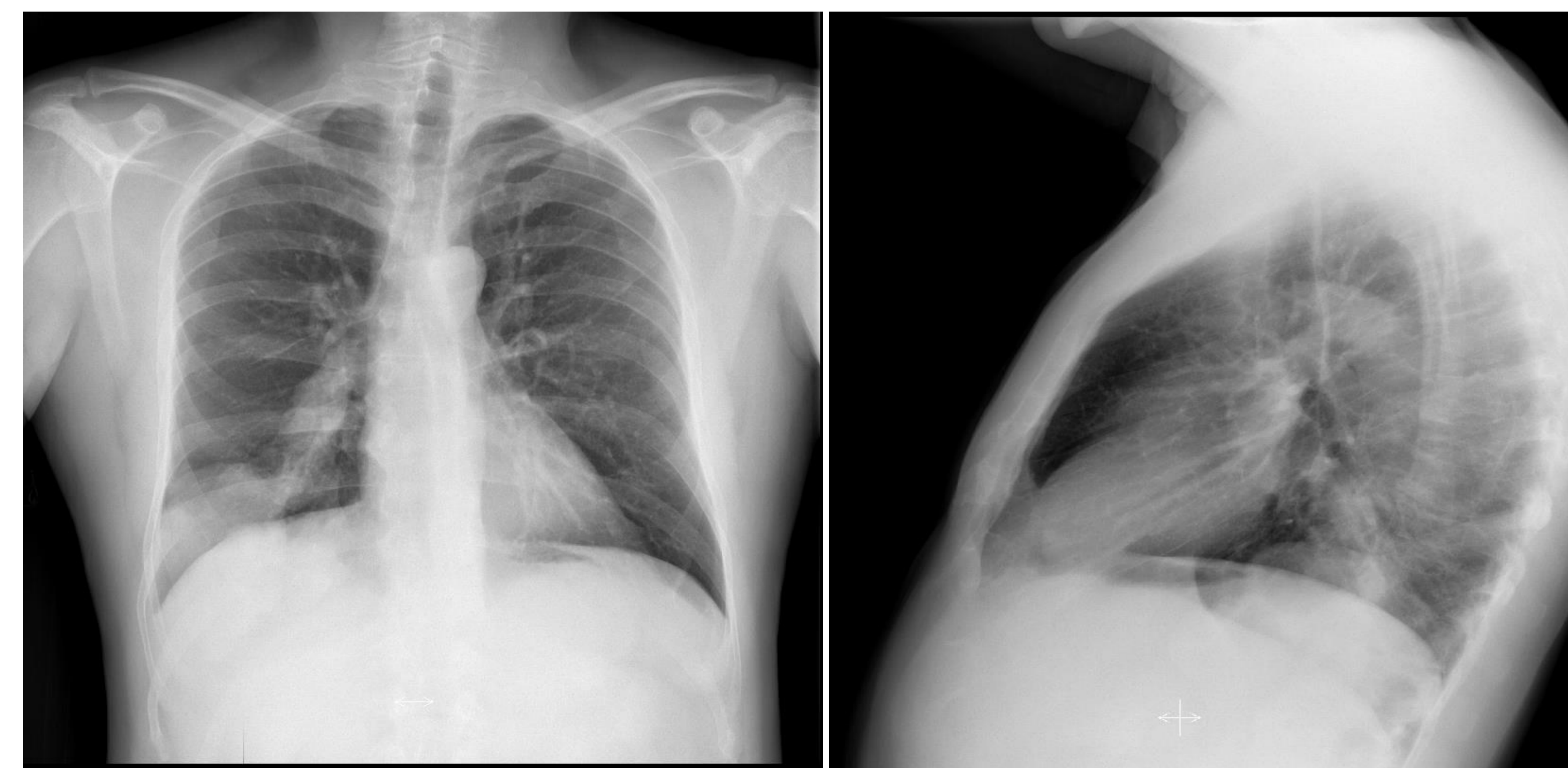
TENGO TOS CON SANGRE

Rosario Mena, A.; Berrocoso Sánchez, J.I; Martínez Pérez, P; Delgado Redondo, J. I; Montañez Gómez, B; Sánchez-Monge Ruíz, M.D; Hospital Clínico Universitario de Salamanca. Centro de salud Miguel Armijo



La hidatidosis es una zoonosis producida por quistes hidatídicos, larvas que pertenecen al género Echinococcus que parasita el intestino del perro. Los quistes característicos se localizan un 65% en el hígado y un 10% en pulmón, siguiendo en orden decreciente en cerebro.

Varón de 65 años, albañil, sin hábitos tóxicos conocidos, contacto con perros de su granja, no otros antecedentes de interés. El paciente derivada a Neumología por presentar hemoptisis de escasa cuantía y se objetivó una hipodensidad en la radiografía de tórax. A la exploración física encontramos murmullo vesicular presente con disminución en tercio inferior derecho sin otros ruidos añadidos. Resto de la exploración general normal. En la analítica presenta: Hemograma: Hemoglobina: 14mg/dl, leucocitos: 6.830, neutrófilos: 52.4%, eosinófilos: 2%, plaquetas 274,000. Bioquímica: creatinina: 1mg/dl, electrolitos séricos normales. Perfil hepático: normal. Gasometría arterial basal dentro de parámetros de normalidad. Cultivo de esputo: flora habitual. Micobacterias y hongos negativos. Examen de orina: normal. Serología atípica, VIH, hepatitis B y C: negativas. Serología: Hidatidosis



Tras realizar la Tomografía axial computarizada por la sospecha de hidatidosis pulmonar se decide no realizar broncoscopia ni punción torácica. Confirmado el diagnóstico se comentó en el Comité de tumores y se consideró tributario a cirugía torácica por sospecha de invasión de la arteria pulmonar. Se dejó en tratamiento con Albendazol y Praziquantel, durante 1 mes seguido de resección pulmonar consistente en lobectomía inferior derecho extirpando múltiples quistes de hidátides pulmonares con invasión vascular pulmonar y evolución favorable luego de la cirugía.

Eckert J, Deplazes P. Biological, epidemiological, and clinical aspects of echinococcosis, a zoonosis of increasing concern. Clin Microbiol Rev. 2004 Jan;17(1):107-35.