

Abceso de Brodie: el gran imitador

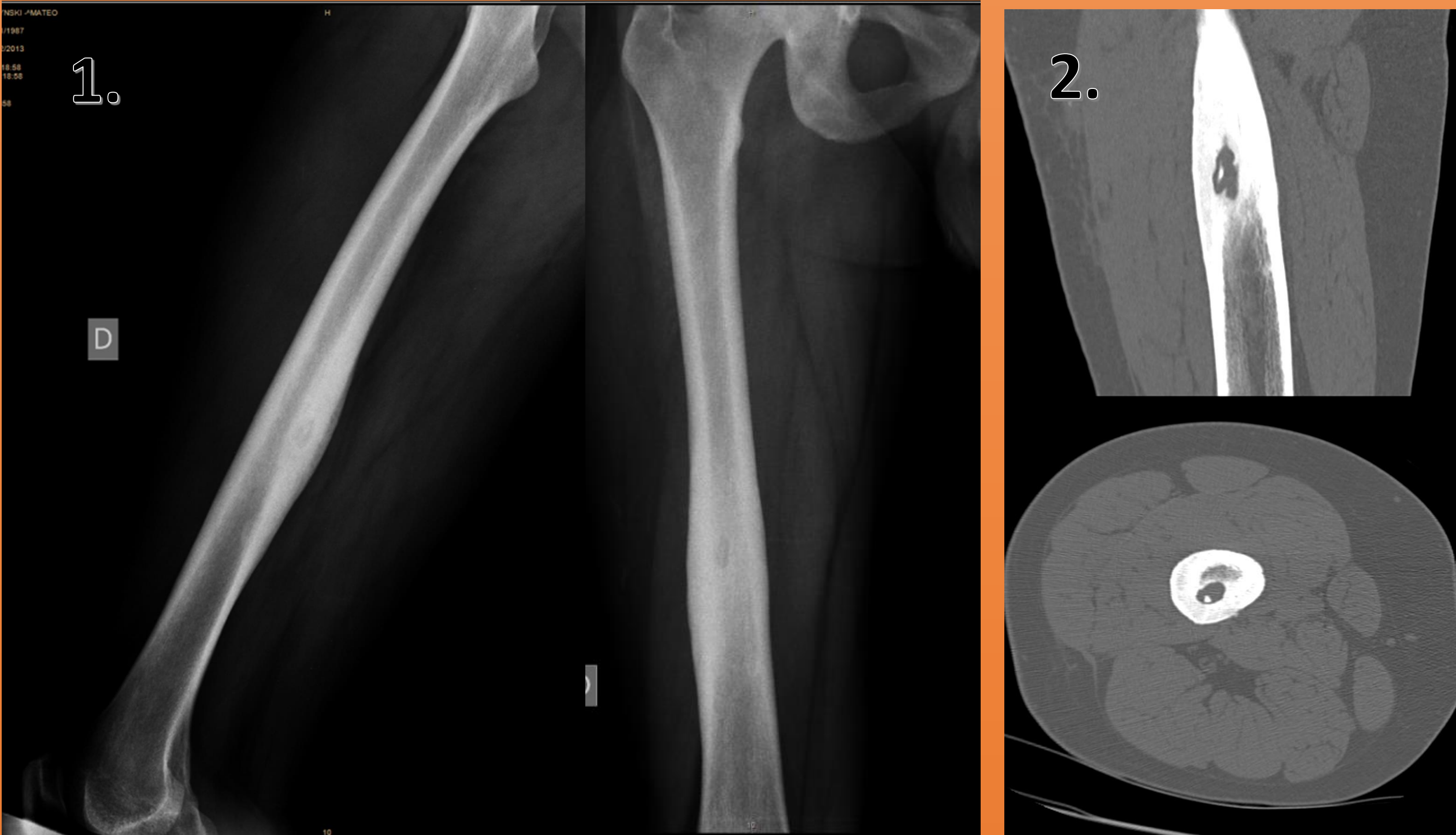
Silvia M^a Miguela Alvarez; Emiliano Diez Martin; Angeles SanJuan Castillo

INTRODUCCION

La osteomielitis subaguda es una entidad que no se halla estrictamente definida. Presentamos un caso donde un absceso de Brodie en fémur mimetiza una lesión de Osteoma Osteoide.

OBJETIVOS

Nuestro objetivo es hacer hincapié en la importancia de la biopsia y el cultivo en las lesiones óseas para el diagnóstico diferencial.



MATERIAL Y METODO

Paciente de 28 años, sin antecedentes patológicos, que consulta por dolor en muslo derecho de 3 años de evolución con predominio nocturno, que mejora con AINES sin otra clínica acompañante. Se realizan estudios complementarios.

Rx simple: lesión radiolúcida, delimitada por una intensa reacción perióstica sólida (imagen 1)

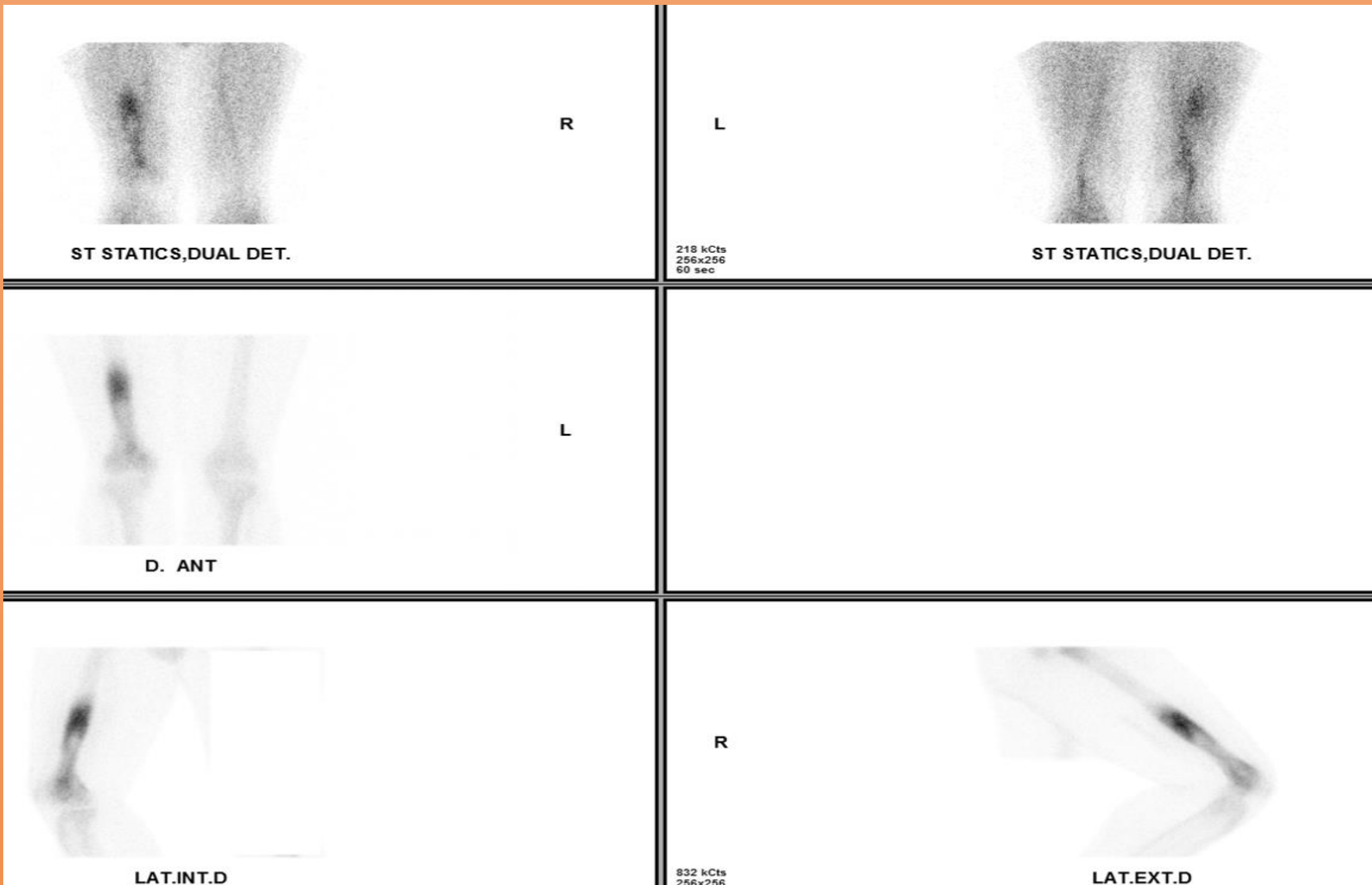
TAC Fémur: Lesión diafisaria femoral de intermedia agresividad radiológica, diagnóstico diferencial de mayor probabilidad entre osteoma osteoide y foco de osteomielitis crónica. (imagen 2)

Gammagrafia: Captación difusa perilesional en fémur derecho. (imagen 3)

AG: Normal

A partir de estas pruebas se decide derivar a otro centro para practicar punción guiada (imagen 4) de la lesión obteniéndose material de aspecto purulento. Enviándose muestras a AP y microbiología

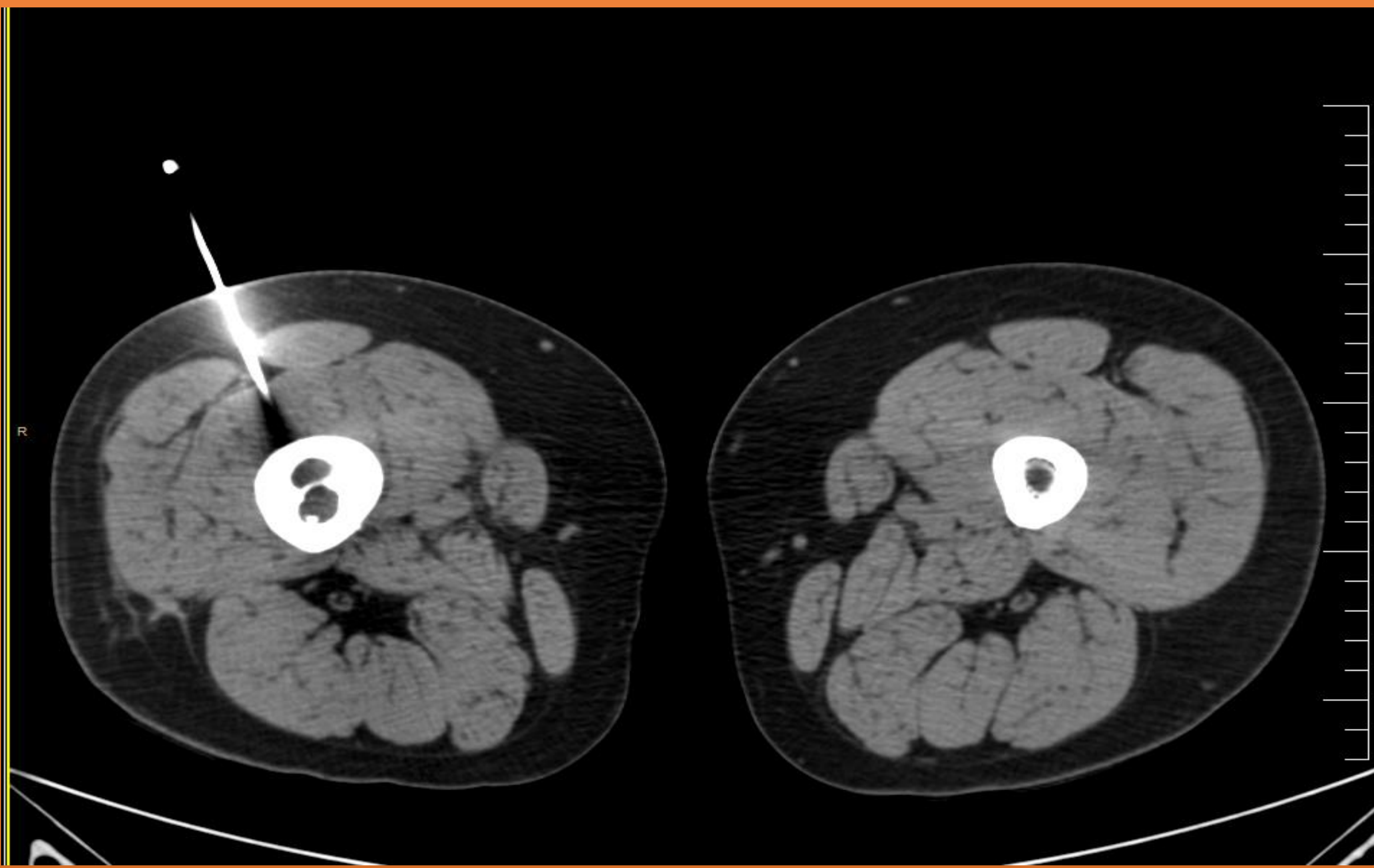
3.



RESULTADOS

Los cultivos resultan positivos para Staphylococcus aureus sensible y en la anatomía patológica aparece tejido de granulación con células de inflamación. Se realizó desbridamiento y tratamiento antibiótico durante 6 semanas con buena evolución.

4.



CONCLUSIÓN

El absceso de Brodie puede cursar con una clínica insidiosa de dolor sin otra clínica desde 2 semanas hasta incluso mas de 3 años. Es una patología en la que se debe pensar ante una imagen ósea radiolúcida con reacción perióstica.

El diagnostico diferencial ante una lesión de este tipo es importante y cabe destacar la importancia de pruebas complementarias, especialmente de la AP y la microbiología dada la existencia de lesiones que mimetizan otras sobre todo de cara al tratamiento adecuado de las mismas.