



HÌNH ẢNH U NGỰC VÀ LÂM SÀNG

BS PHAN XUÂN TRUNG

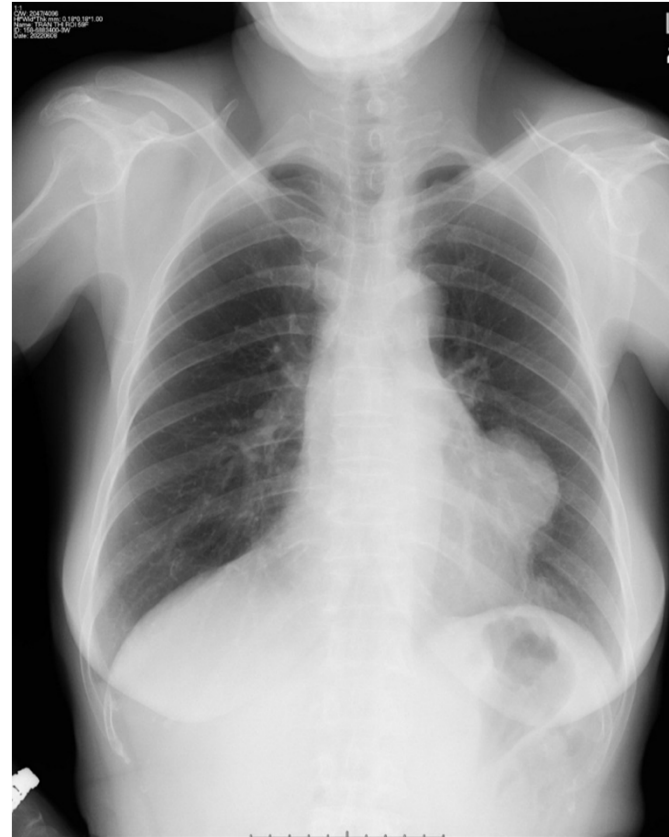
TTYK MEDIC

U trong phổi

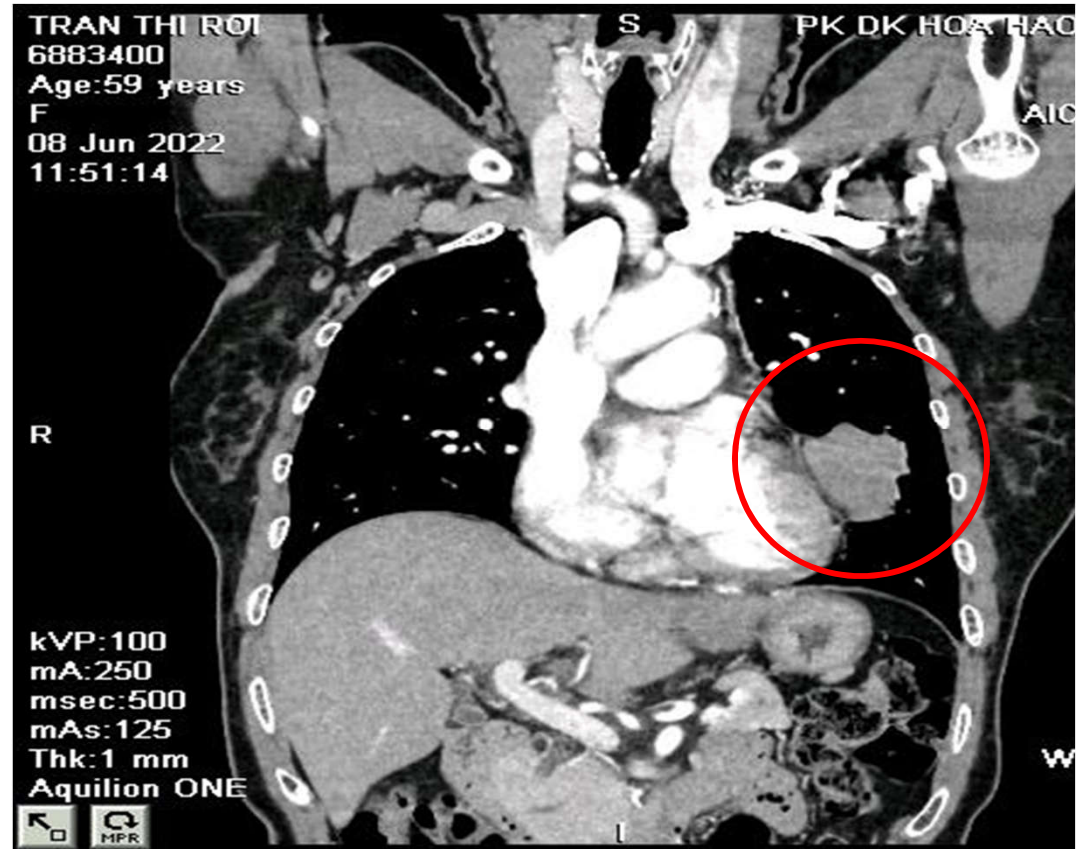
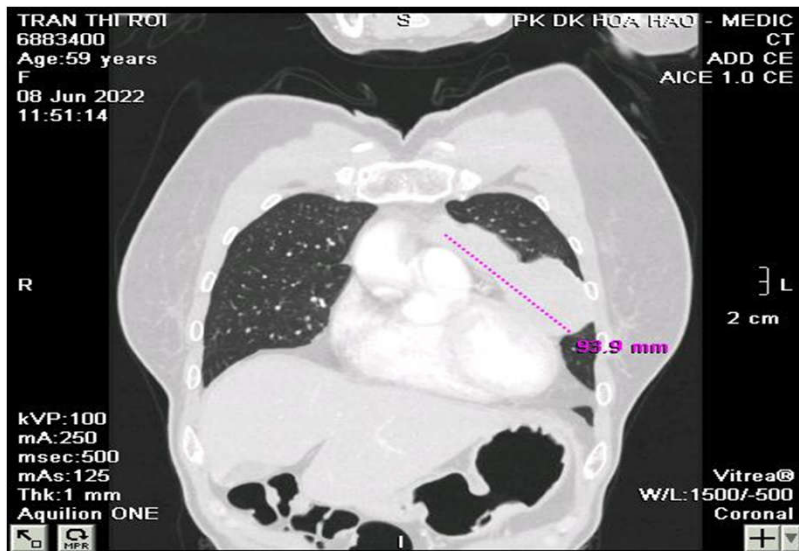
- Sau khi chụp X quang lồng ngực, phát hiện có hình ảnh giống khối u, bác sĩ thường cho kiểm tra lại bằng chụp MSCT.
- Chụp MSCT giúp bộc lộ các thương tổn trong lồng ngực một cách rõ ràng hơn X quang.
- Có thể dựng hình 3D sang thương, giúp nhận định tình trạng bệnh một cách rõ ràng.

TTT– 59 tuổi

- Có bóng mờ cạnh tim phổi trái.



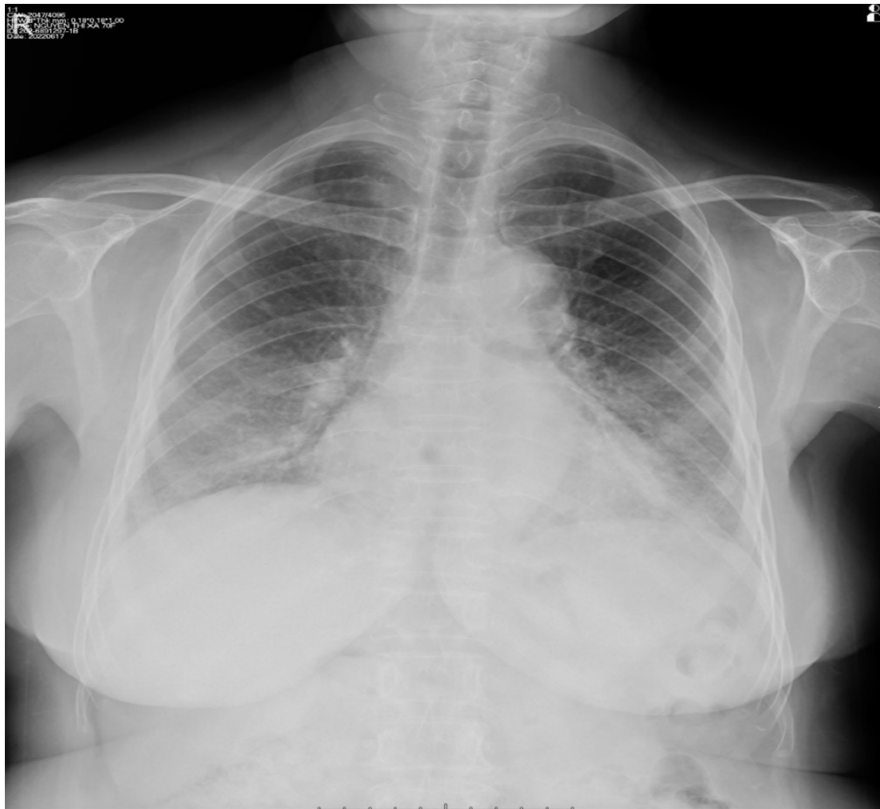
- Chụp CT thấy hình ảnh khối u đặc, đo được kích thước.



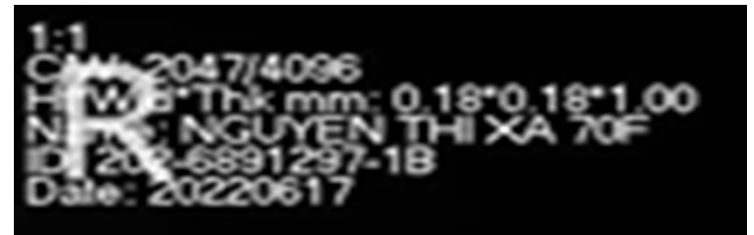
Nốt đơn độc

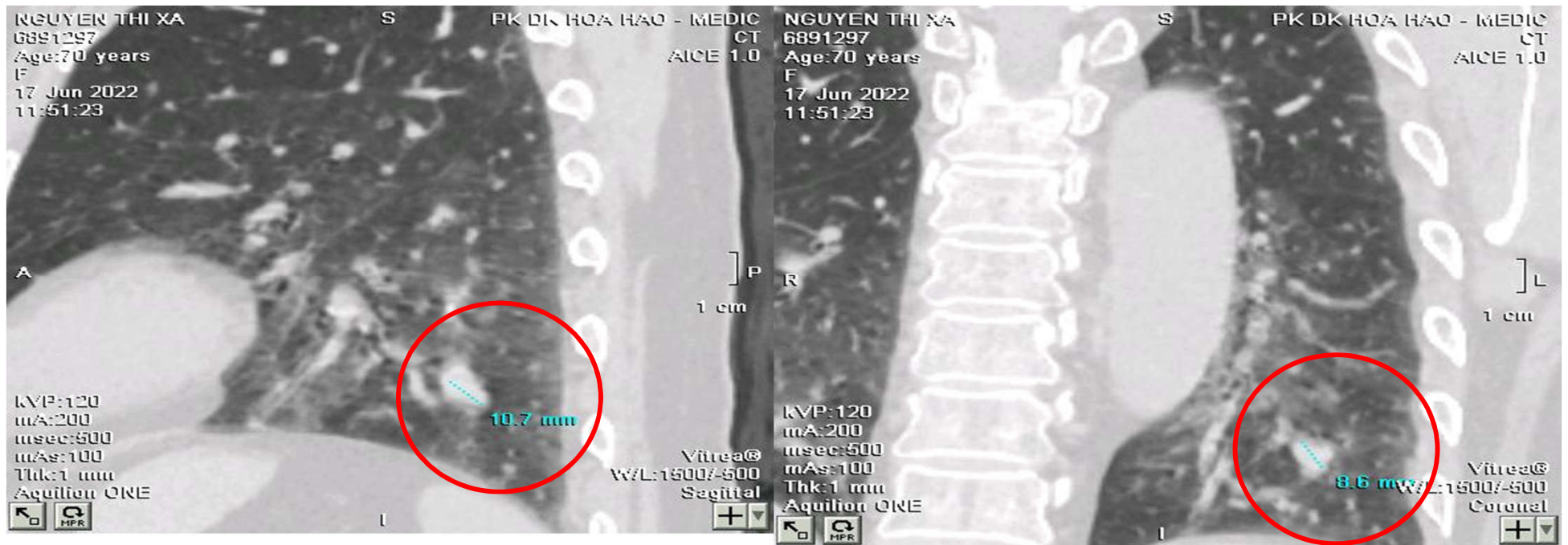
- Nhiều trường hợp khối u khá nhỏ, dù chụp MSCT cũng không thể quyết đoán bệnh lý. Chẩn đoán trong các trường hợp này là “nốt đơn độc”.
- Việc chẩn đoán tiếp theo để xác quyết bệnh lý thường gây bối rối vì khó có thể sinh thiết được khối u.
- Giải pháp thường là theo dõi tiếp.

Nốt đơn độc



- Hình ảnh nốt đơn độc trên X quang, khó thấy.
- BS X quang tinh mắt mới cho chẩn đoán và đề nghị chụp Xq kiểm tra.





- CT scanner cũng cho kết quả là nốt đơn độc.
- Hình ảnh nốt rõ ràng hơn, đo được kích thước và xác định được vị trí.
- Theo dõi tiếp.

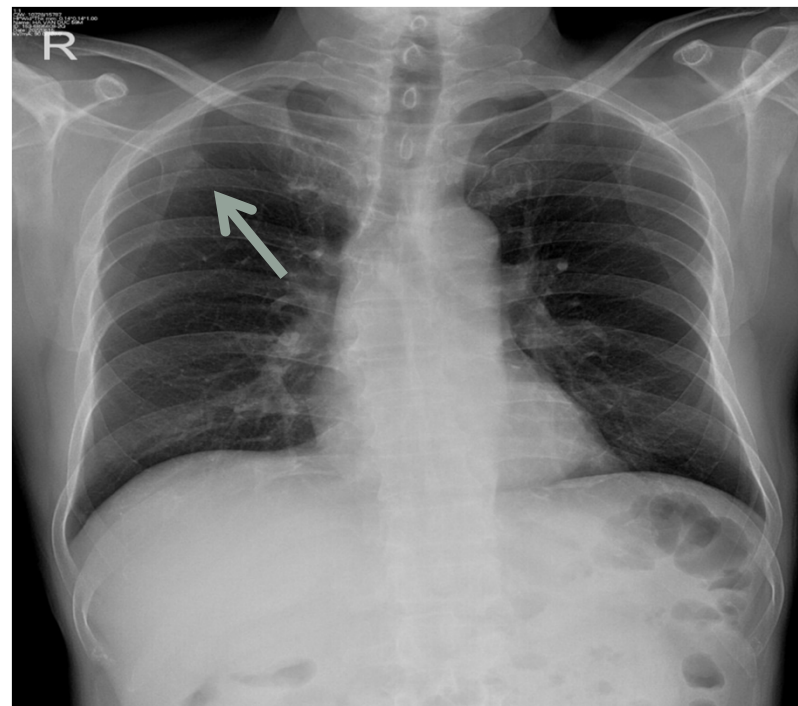
Không tổn thương trên nhu mô phổi

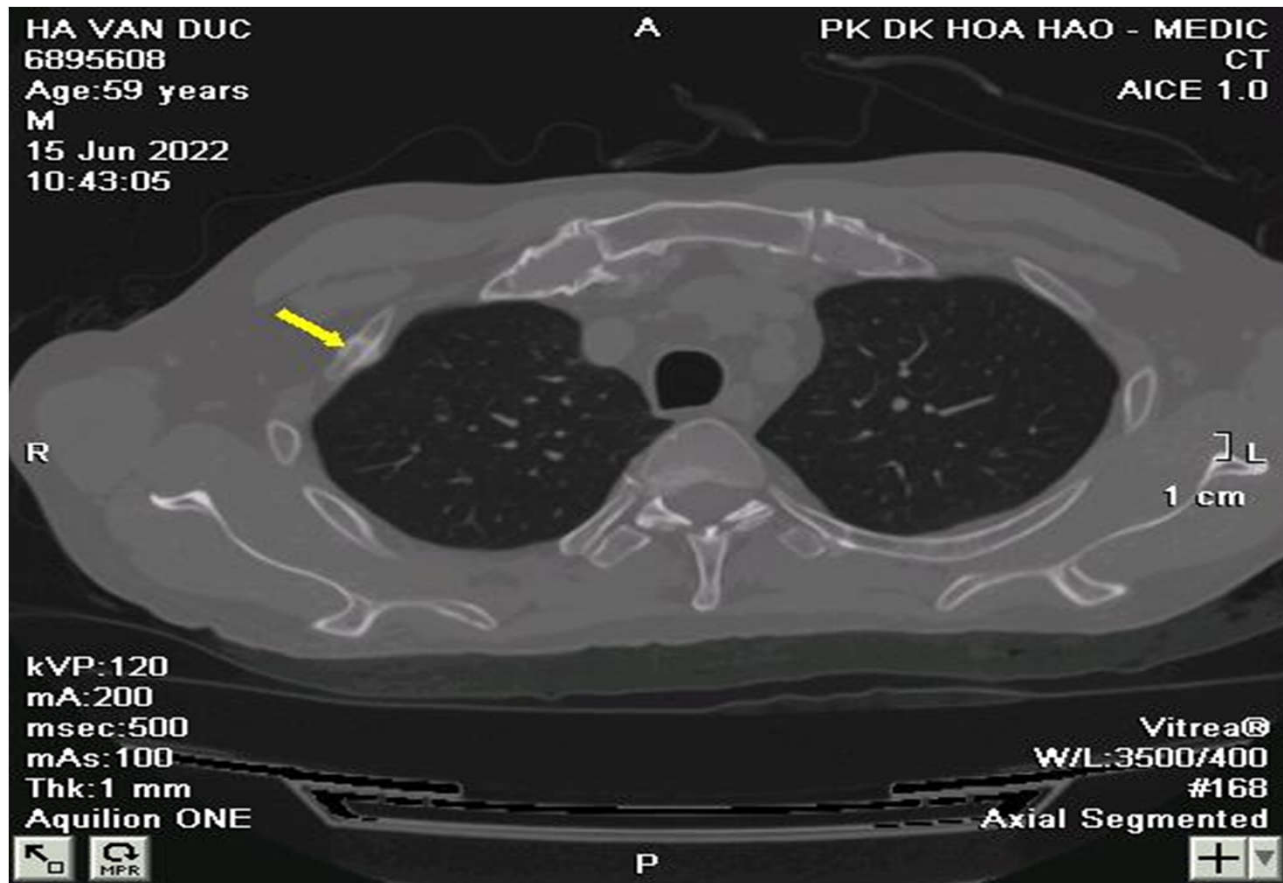
- Tuy nhiên, trong nhiều trường hợp hình khối u trên phim x quang không phải là khối u trong nhu mô phổi.
- Nếu chỉ tập trung tìm trên nhu mô phổi thì sẽ không thấy gì hoặc không giải thích được hình khối u nhỏ trên phim x quang.
- Điều này đòi hỏi bác sĩ chẩn đoán hình ảnh tìm kiếm thêm trên thành ngực.

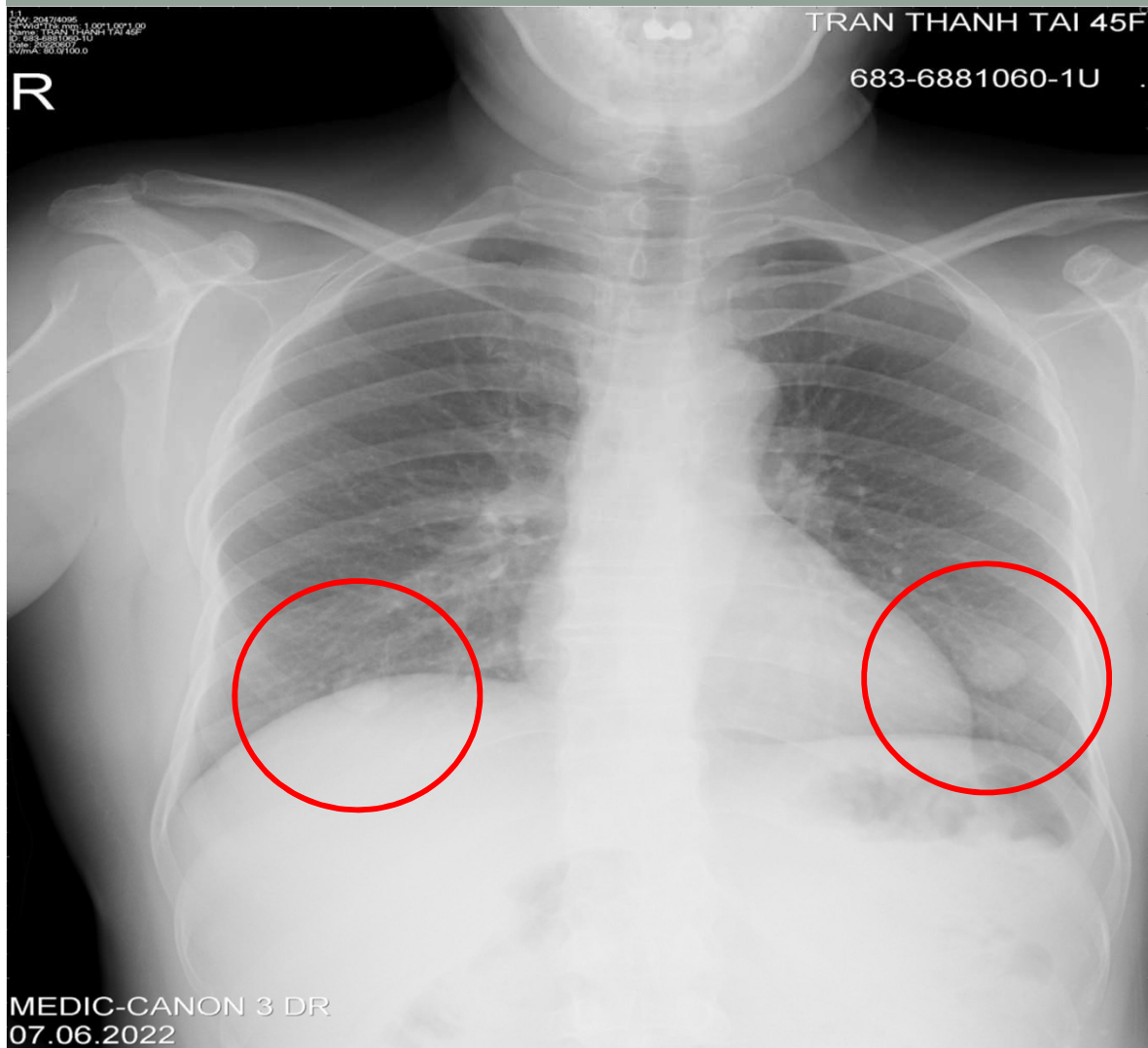
HVA

Cal xương

- 6895608

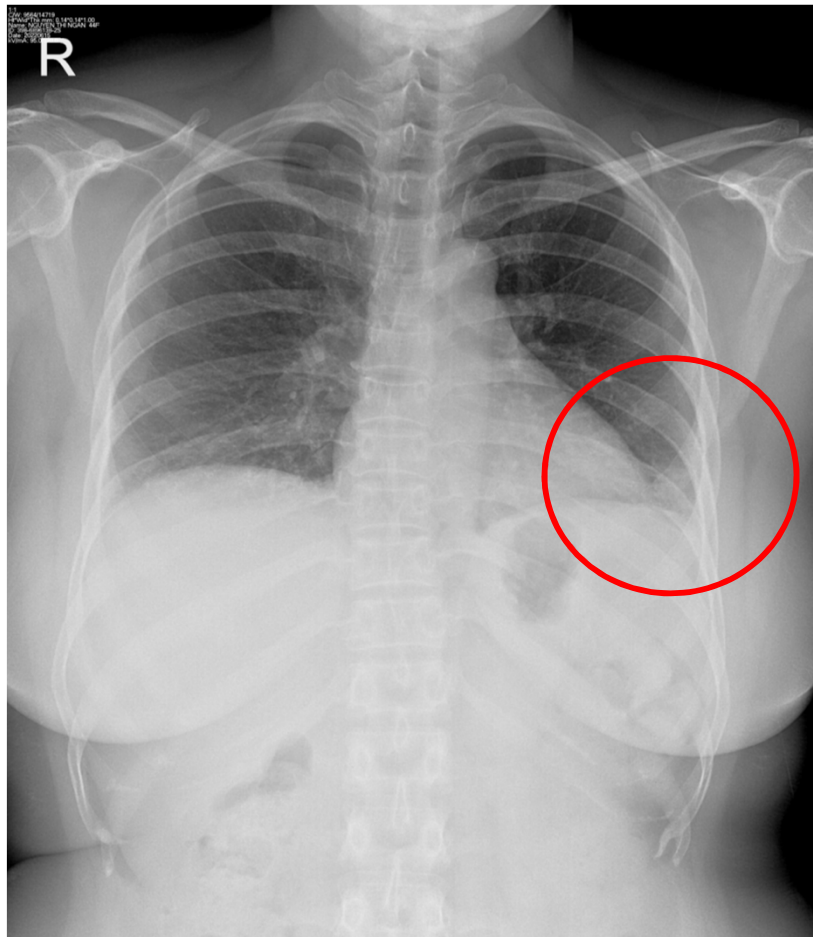






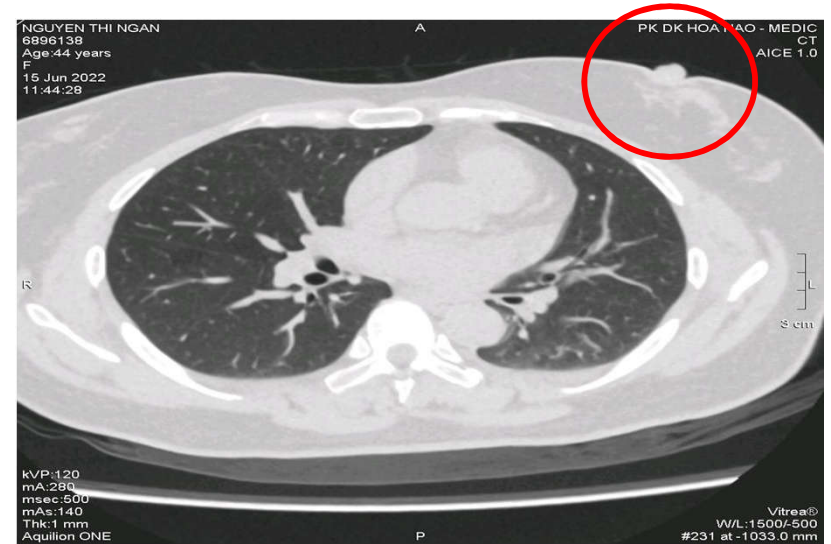
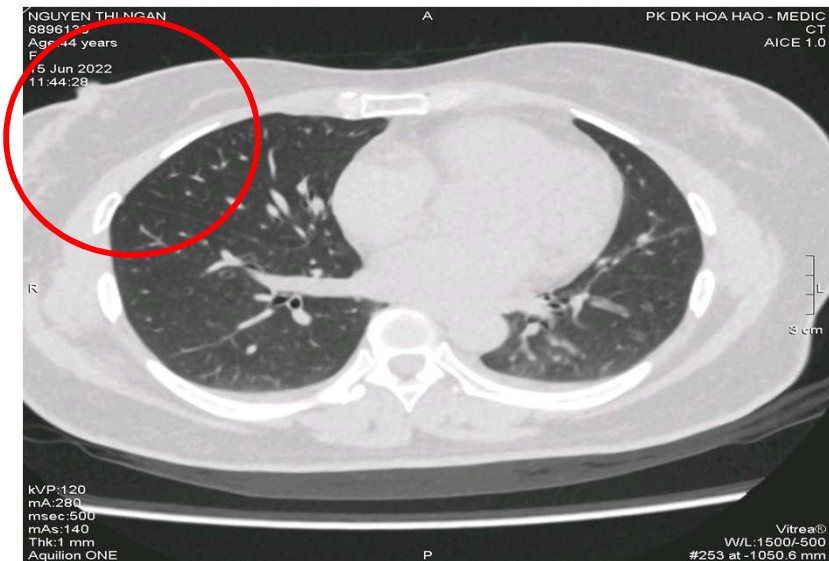
- Có những nốt đơn độc thấy được trên X quang.





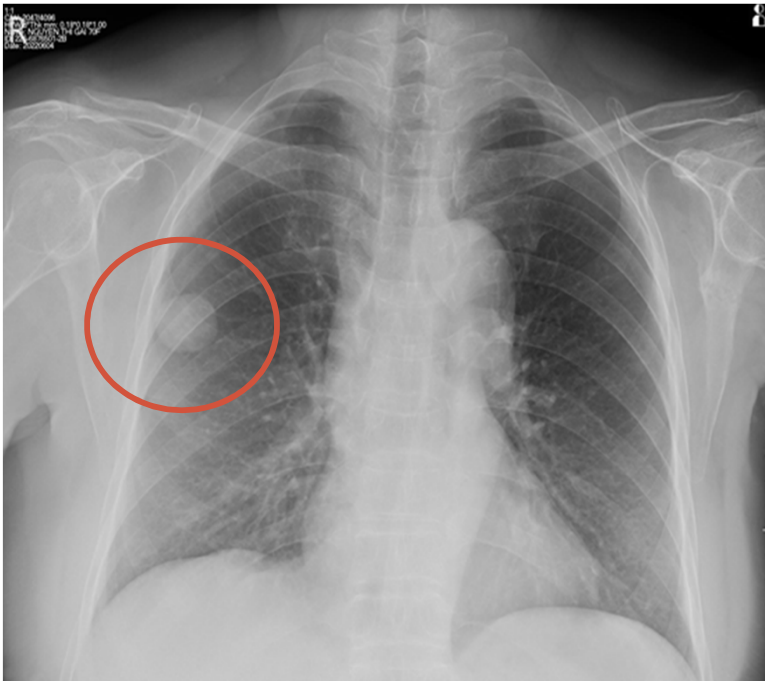
- Trên kết quả ghi hình ảnh khối u.
- Bắt buộc phải làm sáng tỏ để xử lý tiếp theo.



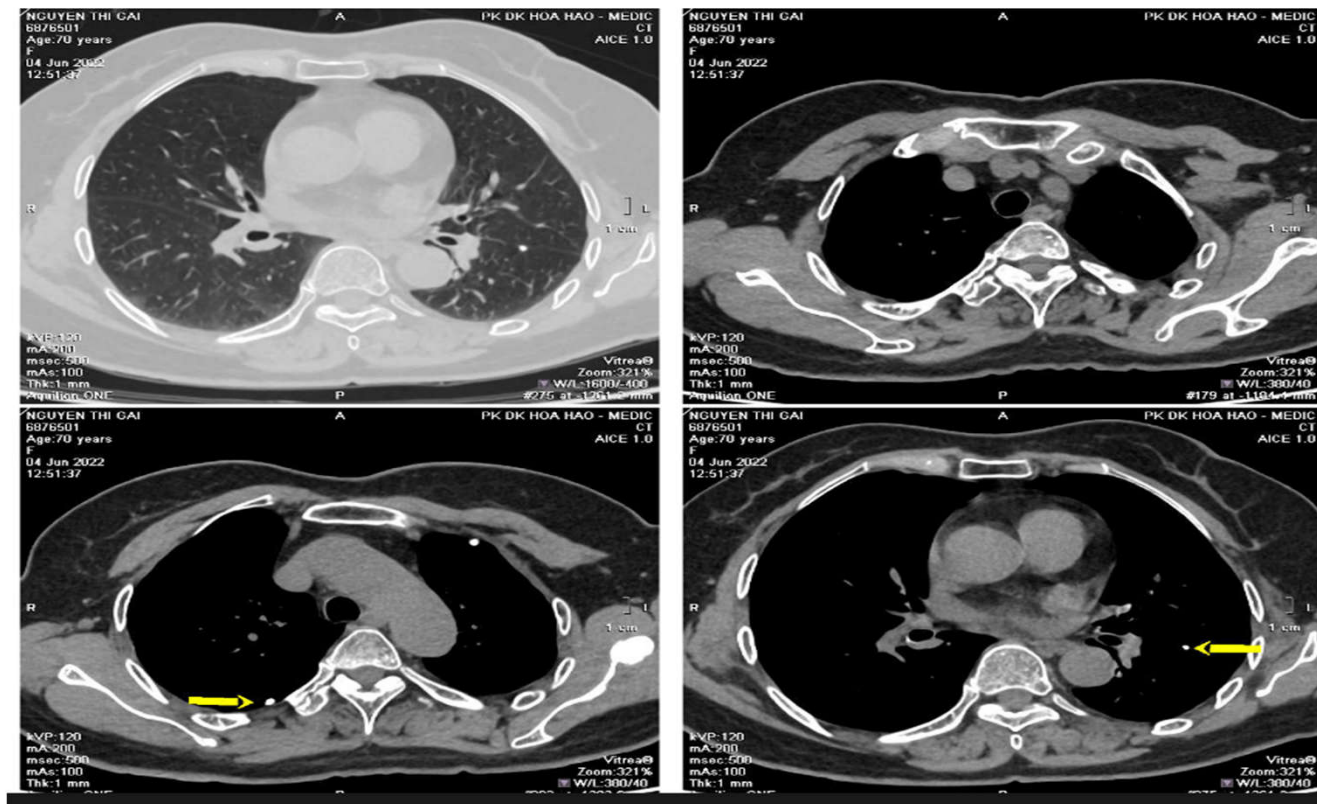


- CT scanner không thấy u cục nào trong nhu mô phổi.
- Tuy nhiên ở vị trí tương ứng trên x quang thì là 2 nód vú.

NTN– 70 tuổi

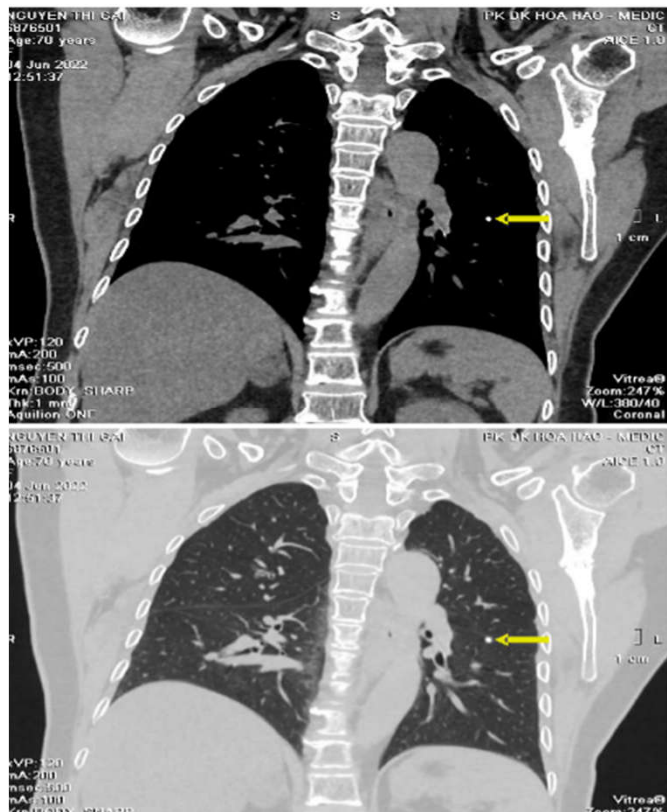


Chụp CT không thấy u trong lồng ngực



- CT scanner không thấy khối u nào trong nhu mô phổi.

CT không thấy u tương xứng

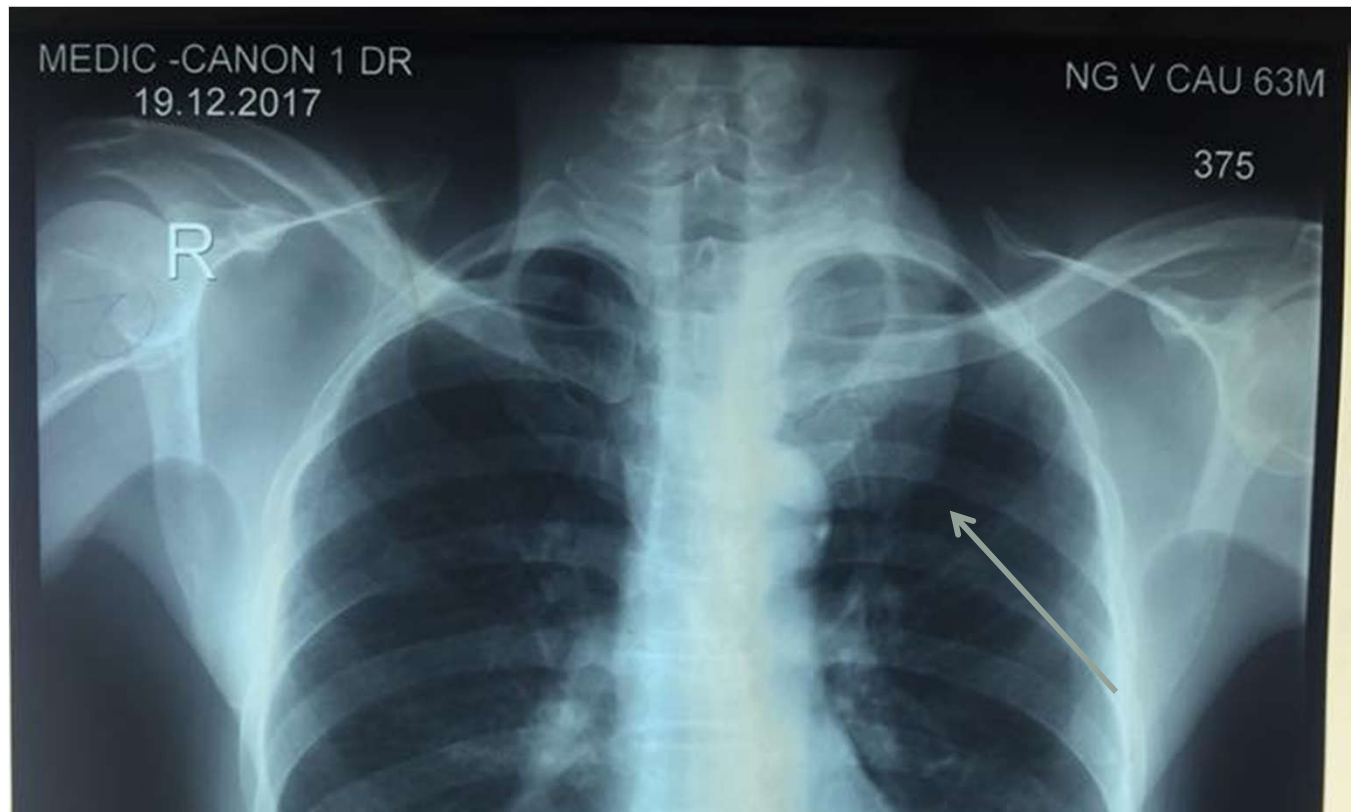
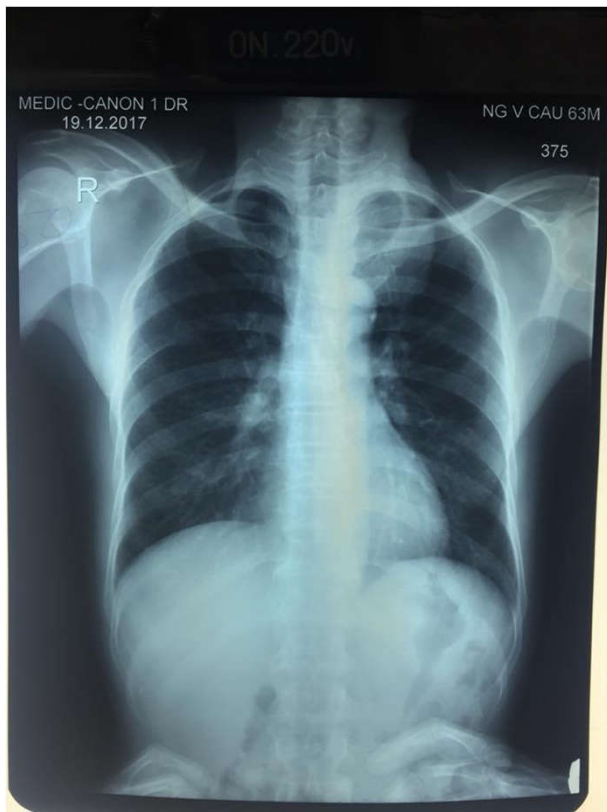


- Cố gắng hết sức, vạch lá tìm sâu cũng không ra được u có kích thước như vậy.

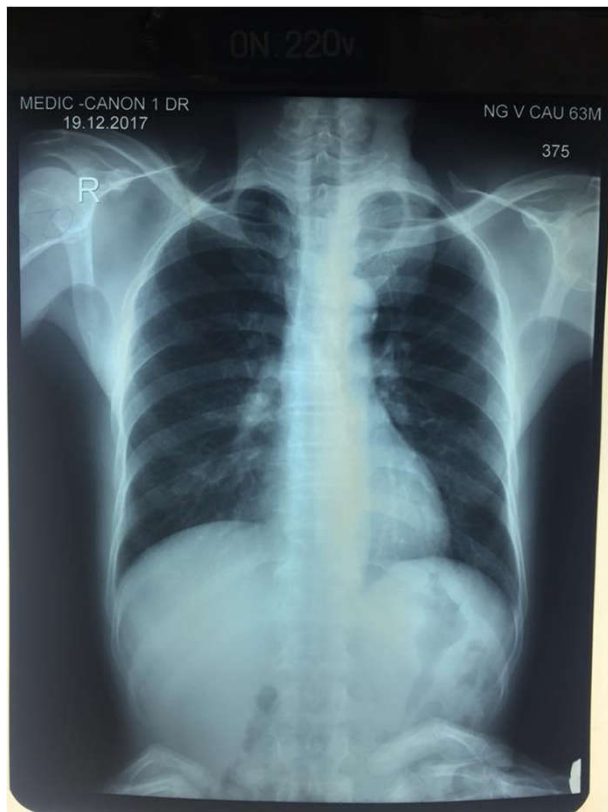
Khám lâm sàng thấy u sợi thần kinh



Ca lâm sàng khác cũng hình u sợi thần kinh



Ca lâm sàng khác cũng hình u sợi thần kinh



Kết luận

- Hình ảnh y khoa giúp ích rất nhiều trong chẩn đoán chính xác các khối u nằm sâu trong cơ thể.
- Mỗi phương tiện sẽ giúp ích trong một góc cạnh khác nhau.
- Tuy nhiên, nếu chỉ căn cứ vào cận lâm sàng mà bỏ quên khám lâm sàng thì sẽ thiếu sót lớn trong chẩn đoán.
- Do đó cần sự tổng hợp thông tin để lý giải vấn đề tốt hơn.

Cám ơn quý vị đã lắng nghe.