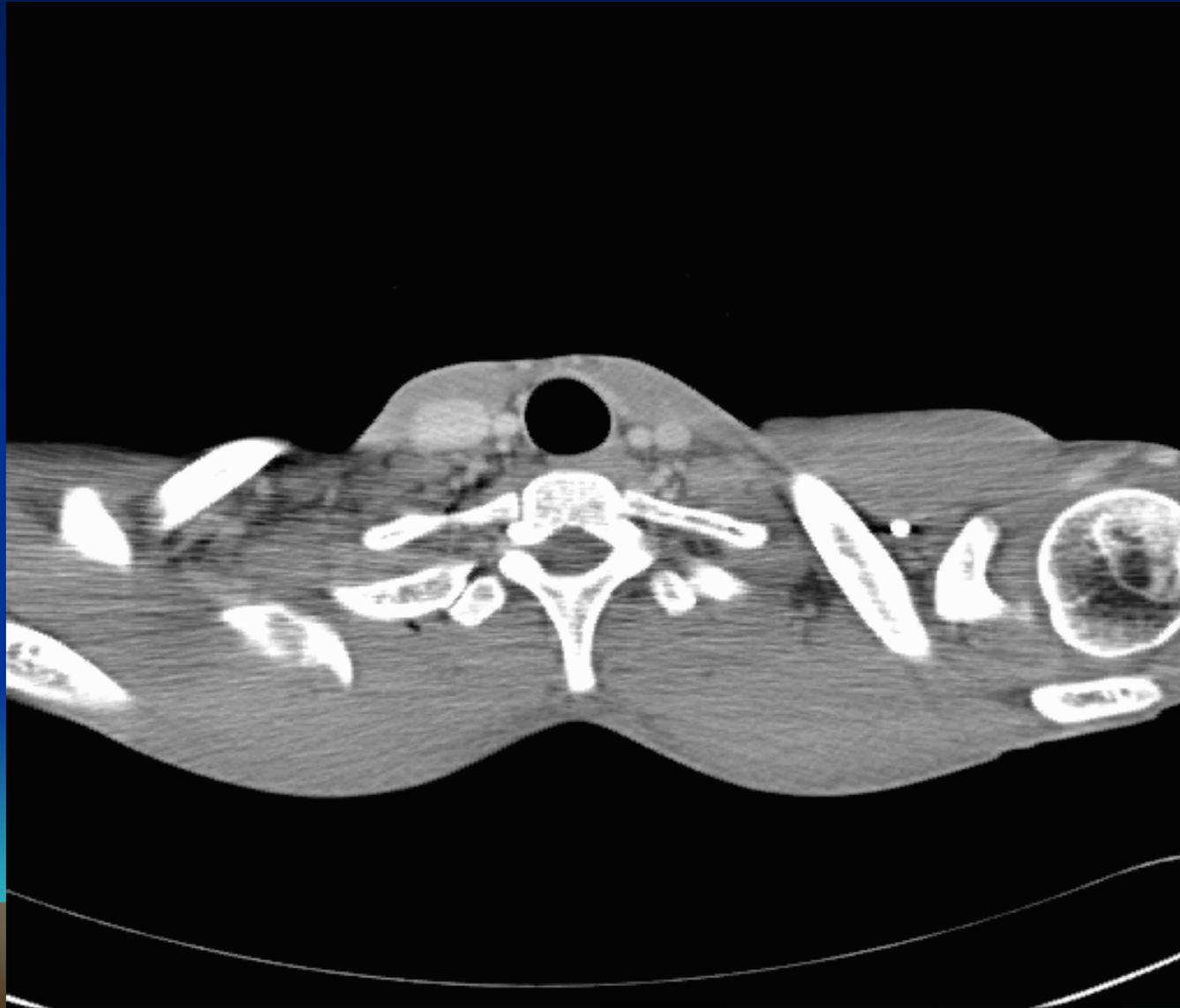


## 30代 男性

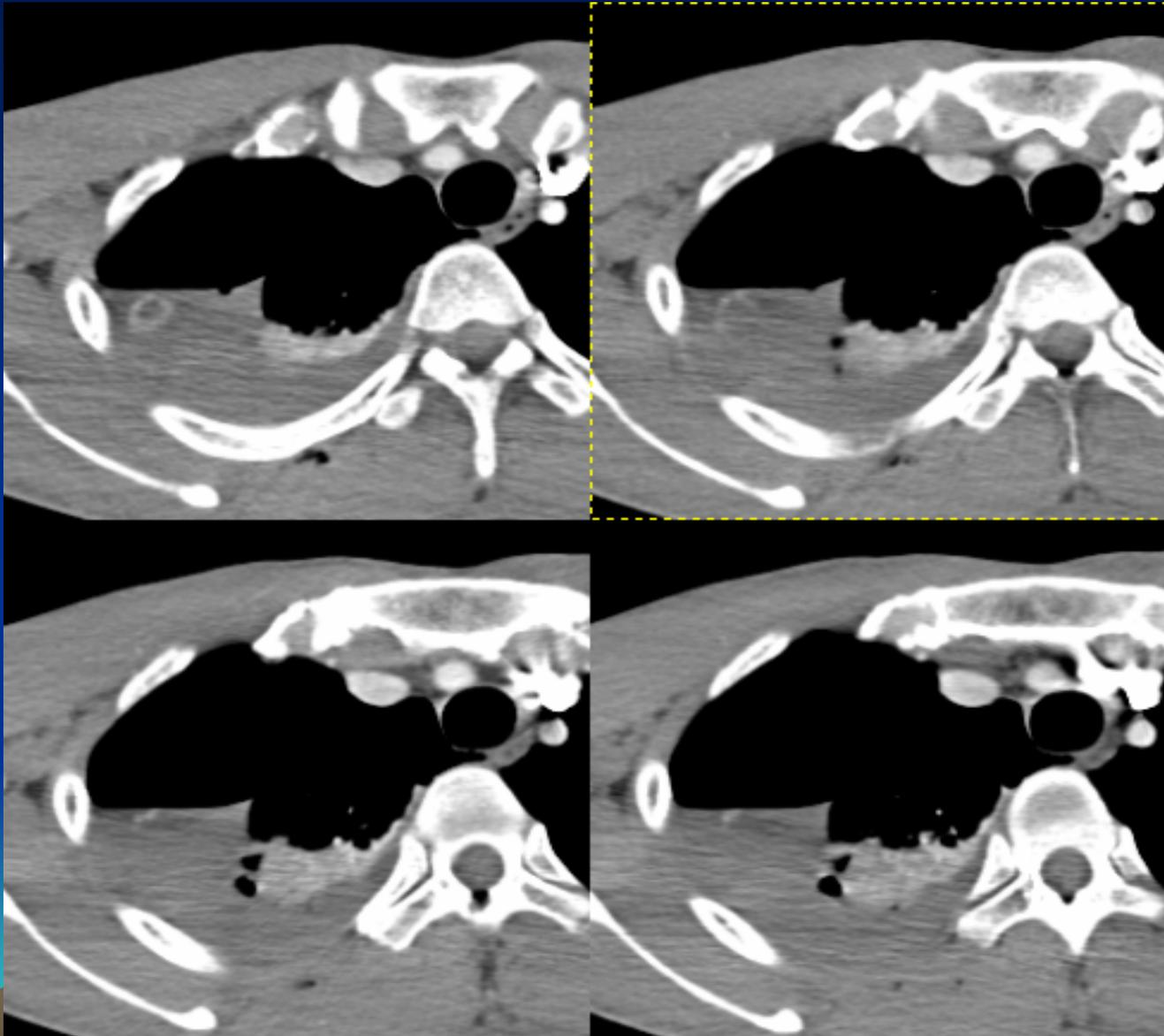
- 3月上旬 スノーボードで木に衝突
- 呼吸苦あり、救急車で当院に搬送



# 外傷パンスキャン



# 外傷パンスキャン



18:00

- CT撮影後 vital sign安定

上部肋間動脈からの出血

塞栓は難しい (だろう..)

経過観察



1:50 am

- Bp 60/30mmHg
- 血胸ドレナージ 80ml/Hr

塞栓へ



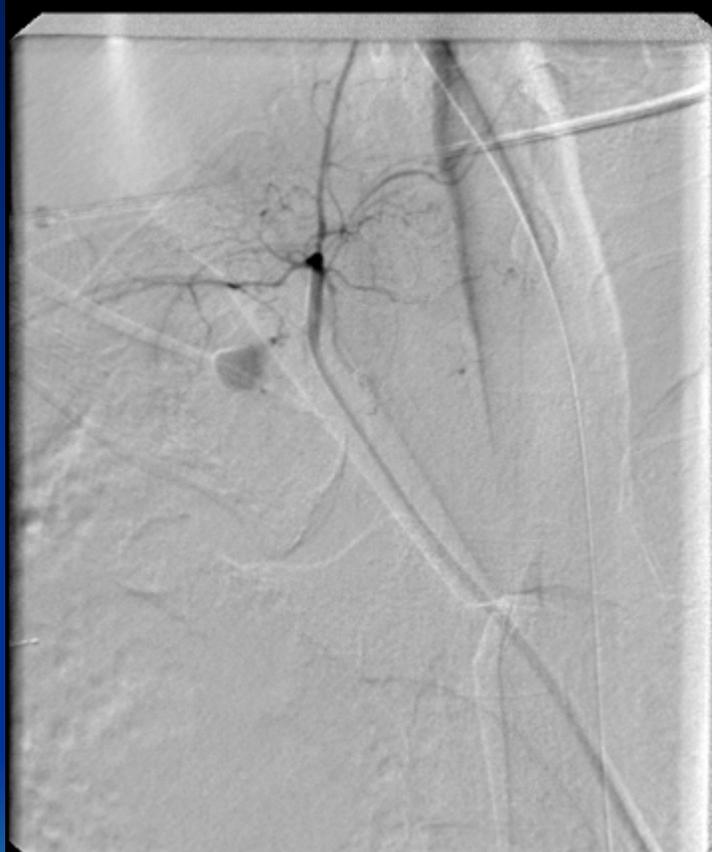
# 肋間動脈塞栓



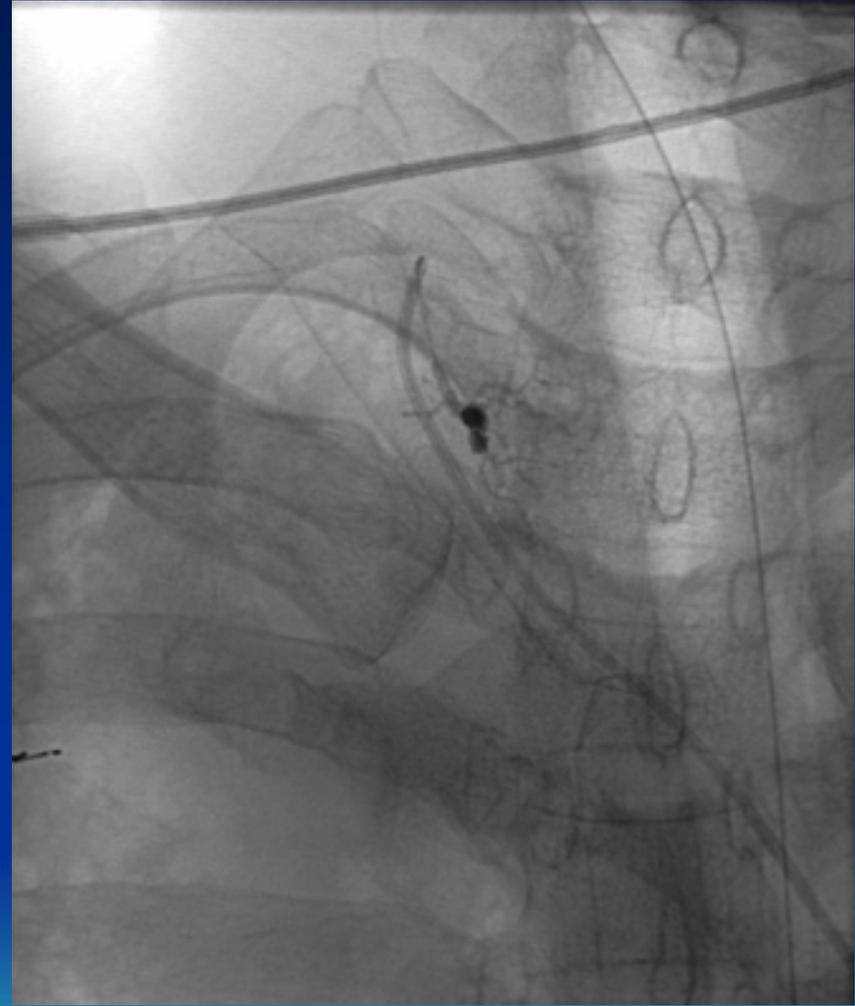
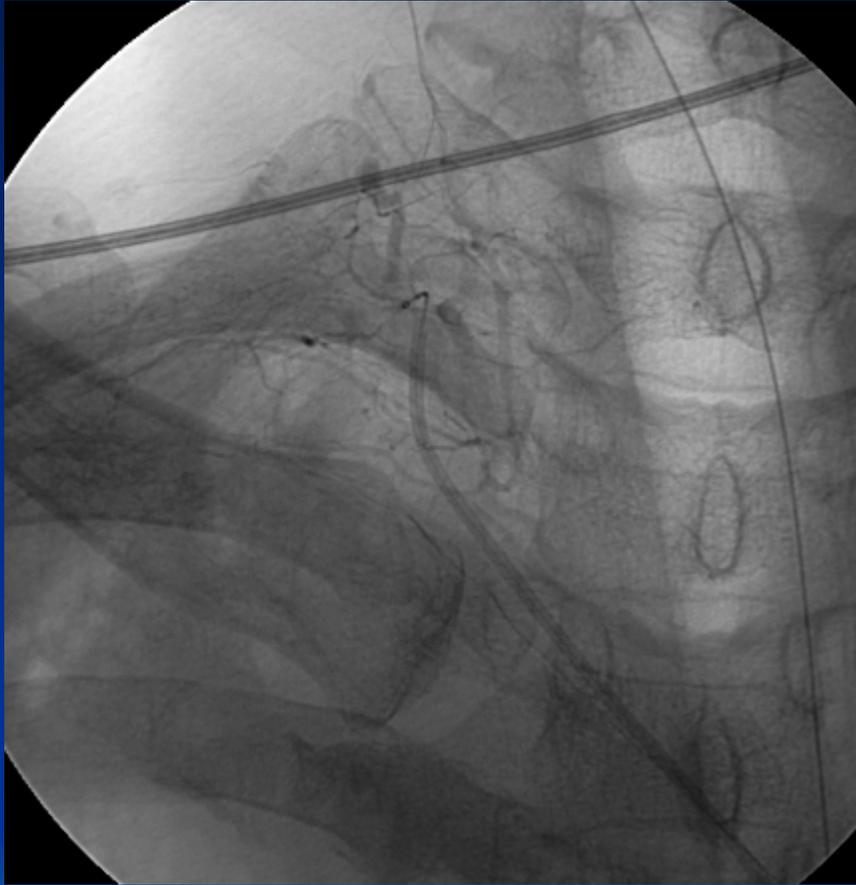
# 右鎖骨下動脈造影



# 右甲状腺颈动脉造影



# 右甲状腺動脈造影 Native像



# 右甲状腺動脈塞栓後

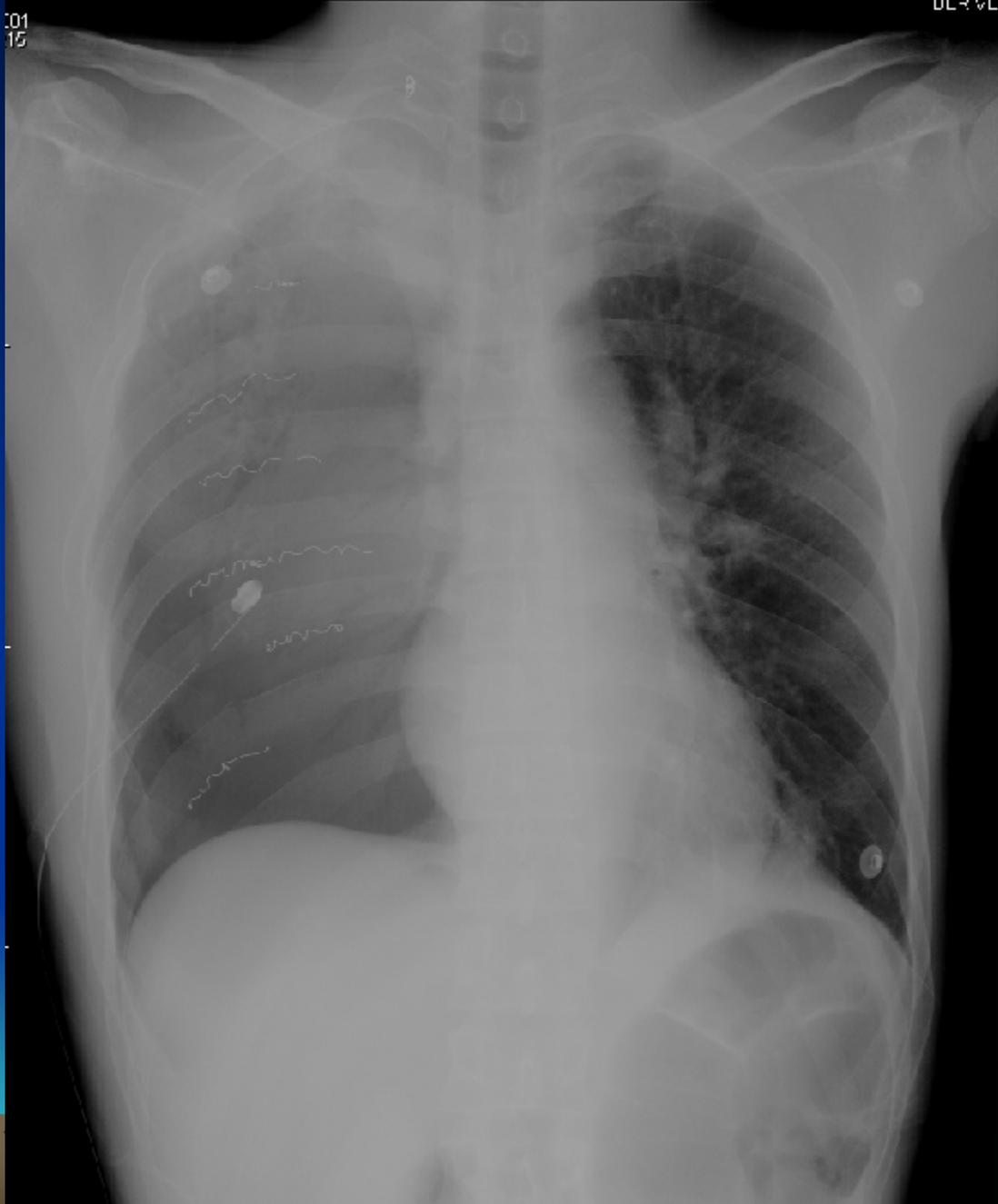


- 3月 下旬に無事退院



JJ1  
:01  
15

SUBCLAV  
DERIVE



# 質疑応答

スノーボード中に木に衝突、血胸を認めた。

CT でextravasation ( + )。 :加藤先生

- 右上部肋間動脈からの出血と考えられた。経過観察中に血圧低下。肋間動脈をコイル塞栓した。
- Thyrocervical a. からの出血も見られたため、ジェルフォームで塞栓したが止血できなかったため、IDCで塞栓した。
- Thyrocervical a. からは脊髄枝があるのでジェルフォームでの塞栓は危ないのでは？
- キシロカインテストをしたが、問題なかったため、使用した。
- 抗癌剤など液状物質とジェルフォームでは動態が異なる可能性があり、気をつける必要がある。