

済生会宇都宮病院 放射線科

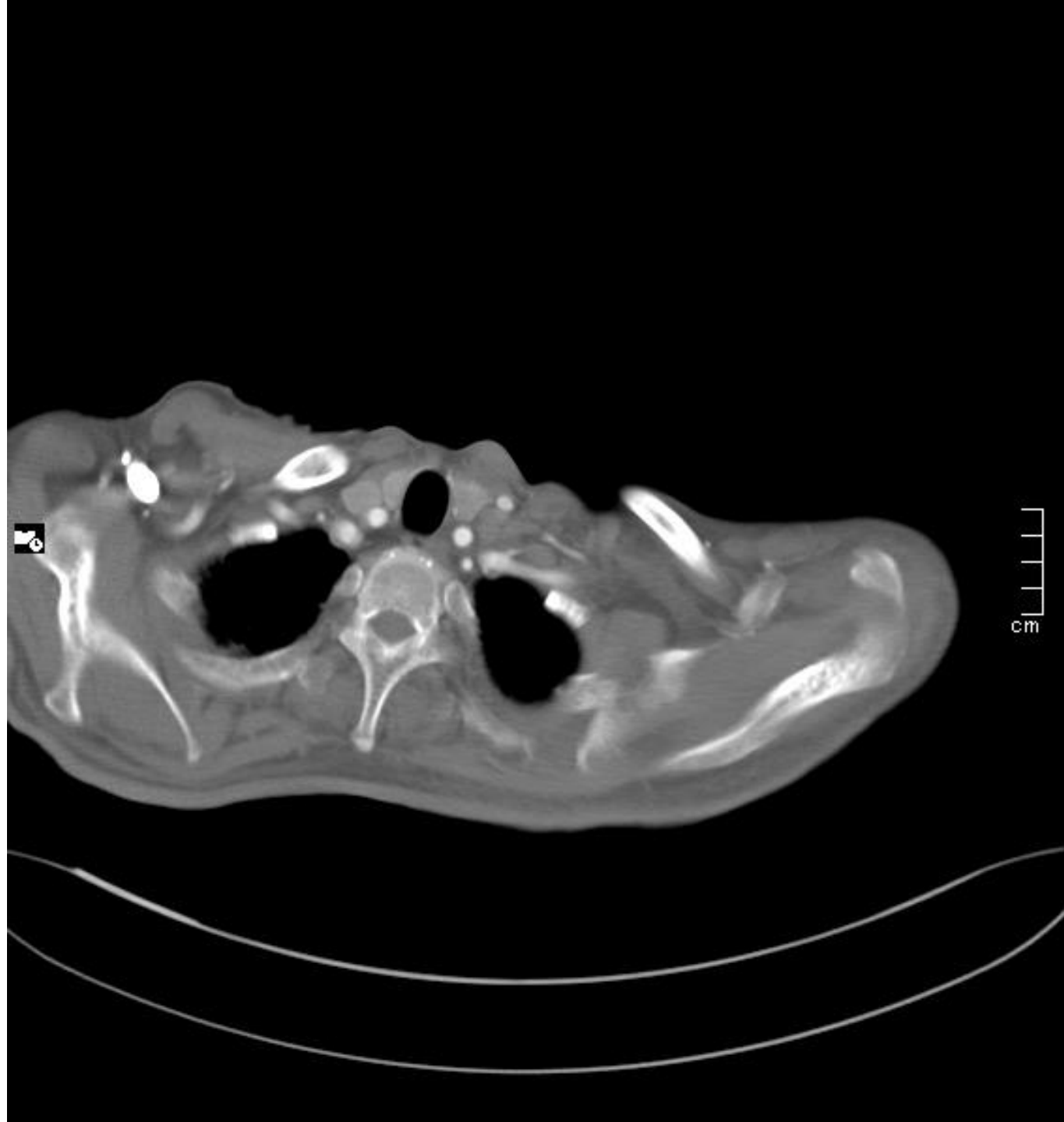
河野 勲	中間楽平	河野裕嗣
八神俊明	薄井広樹	荒川和清
加藤弘毅	谷村慶一	本多正徳

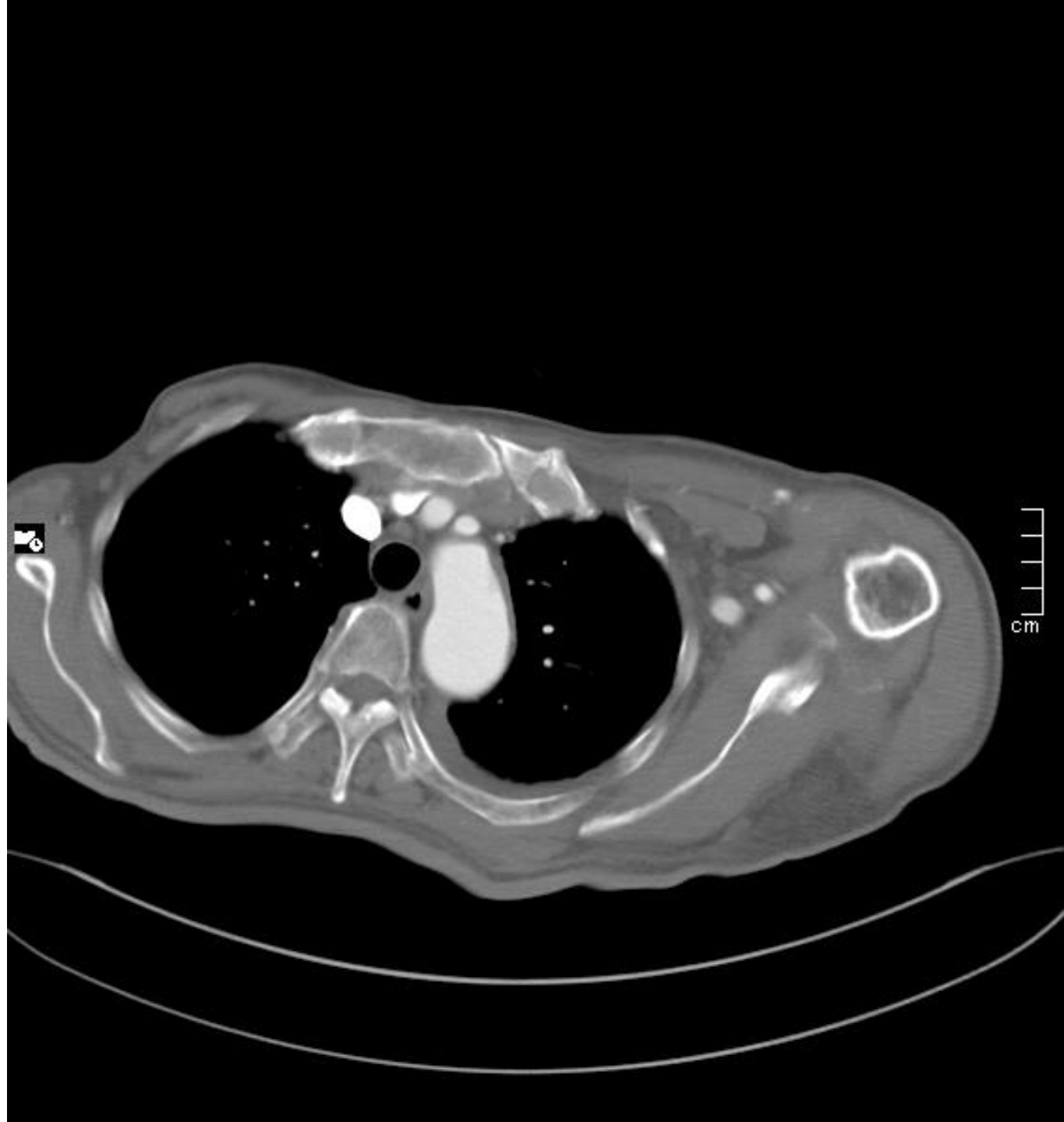
60代男性

主訴；左腕全体のむくみ

左前腕にシャントあり。

造影CT

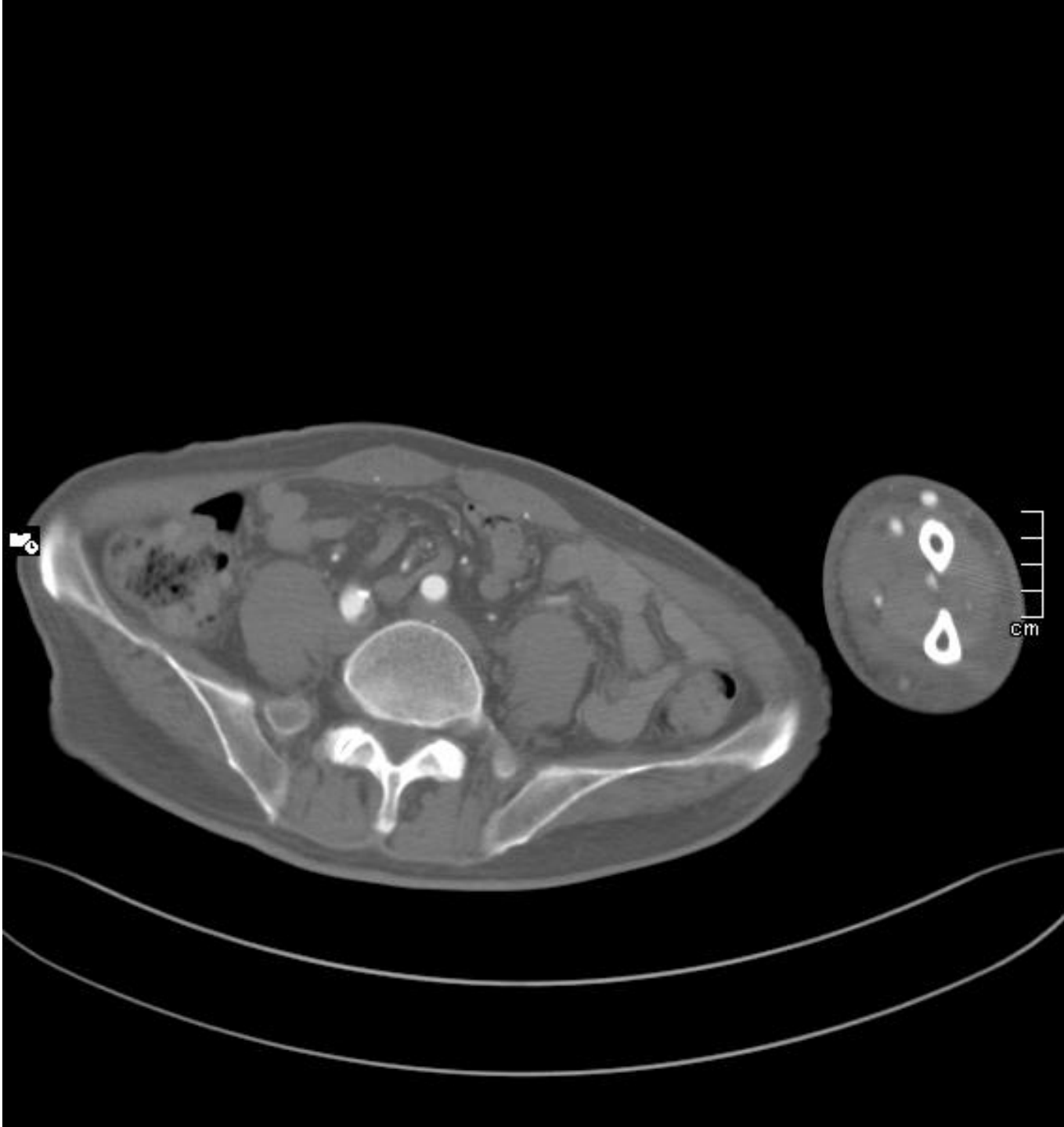


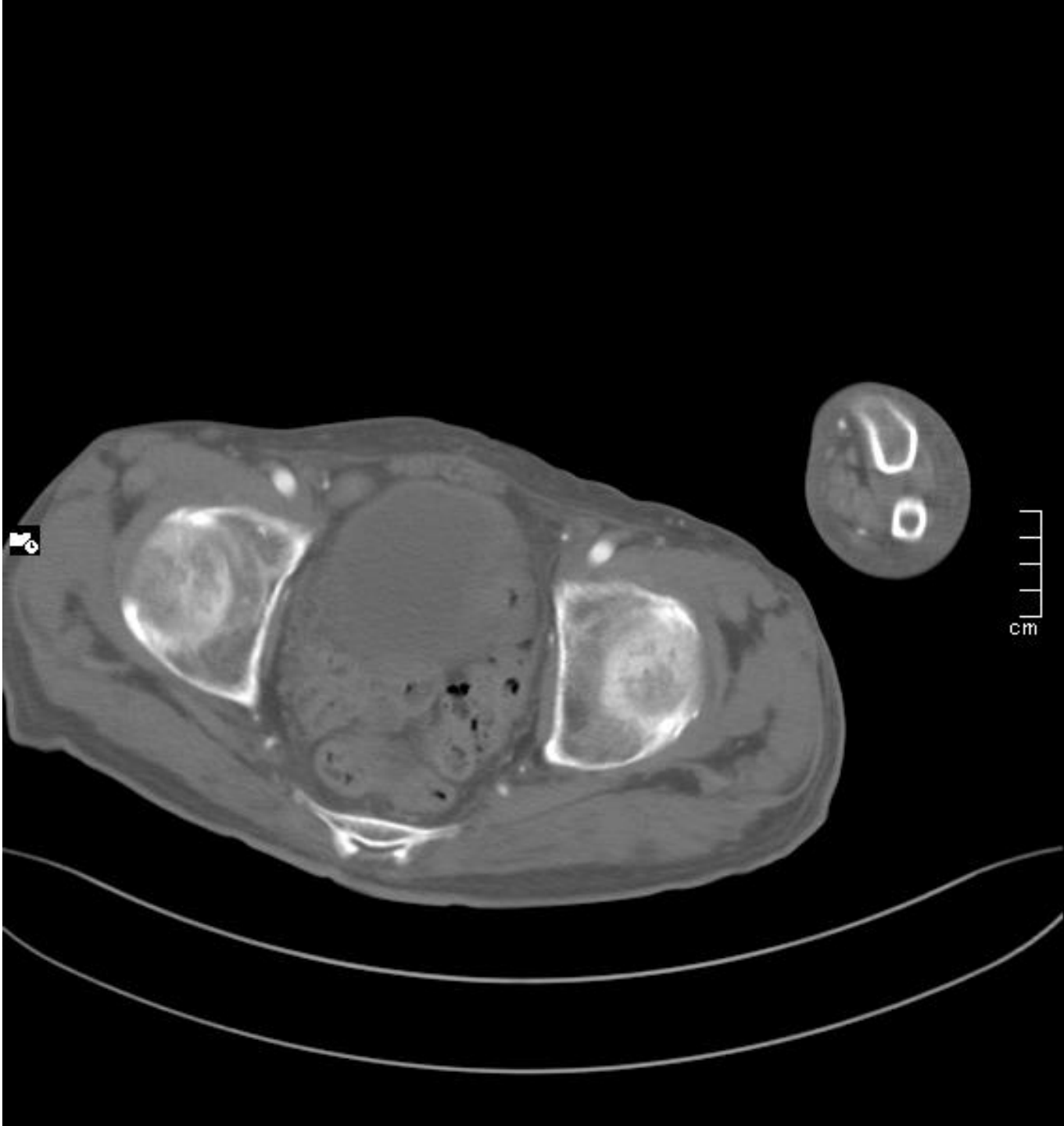














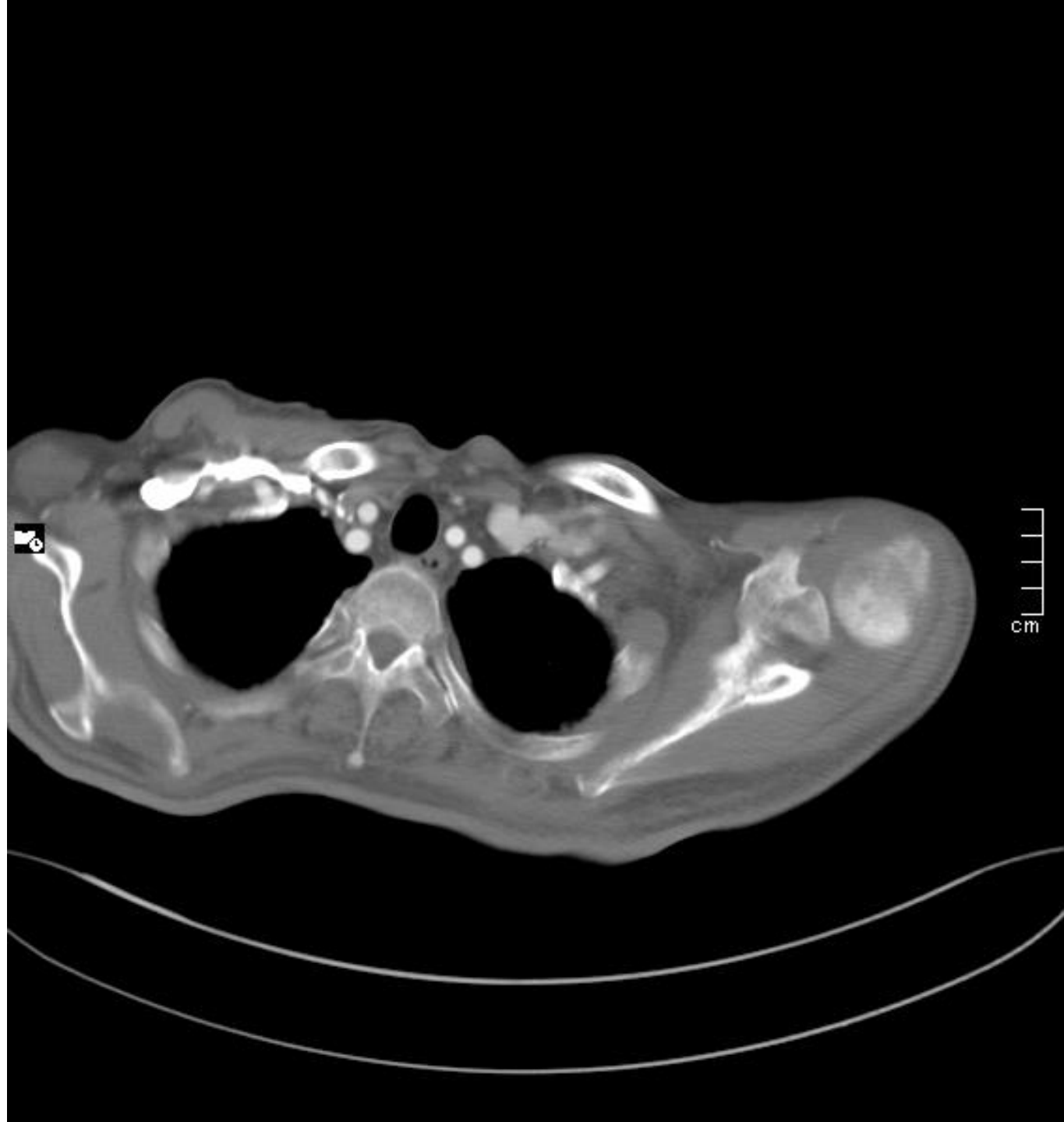


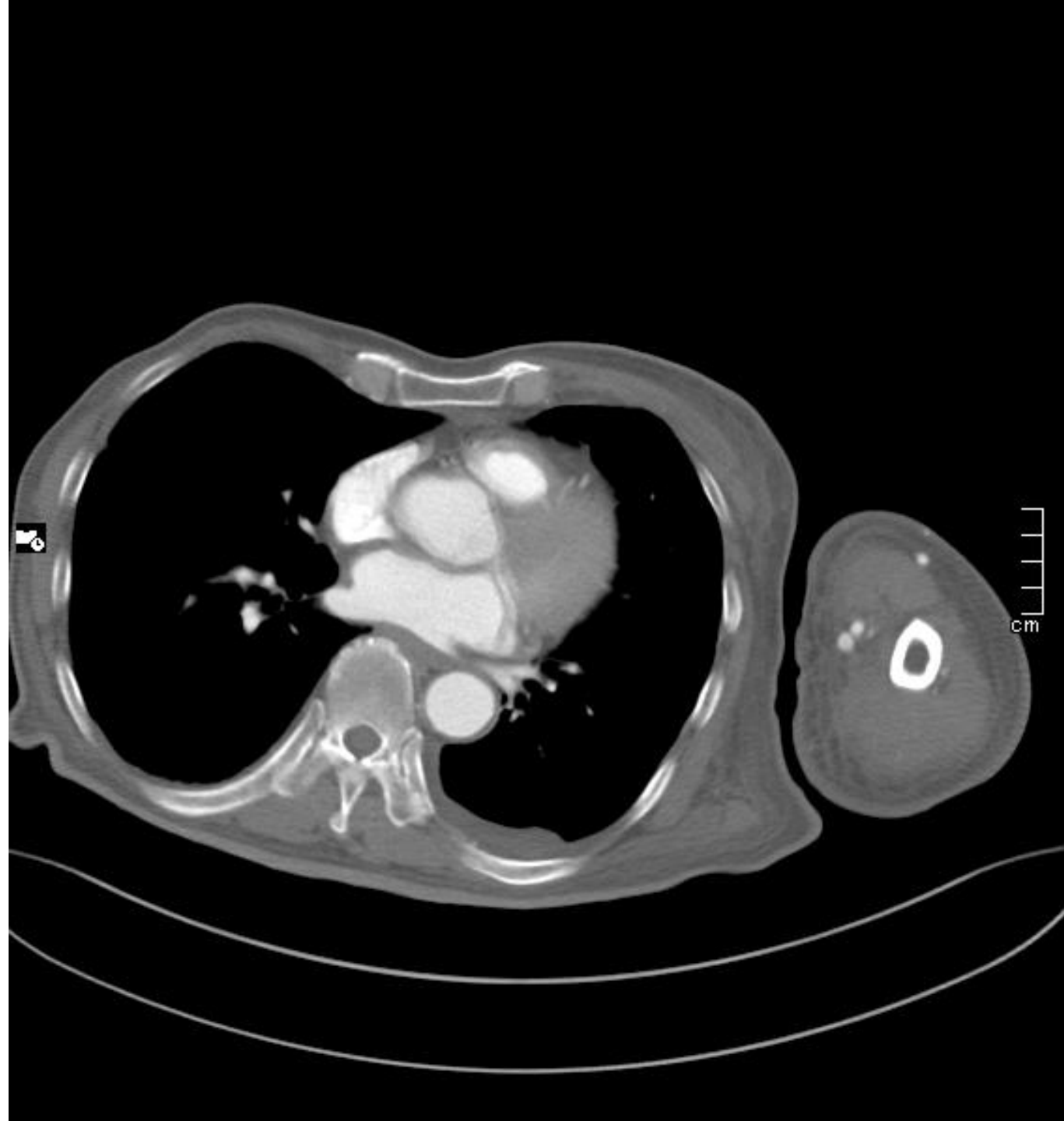


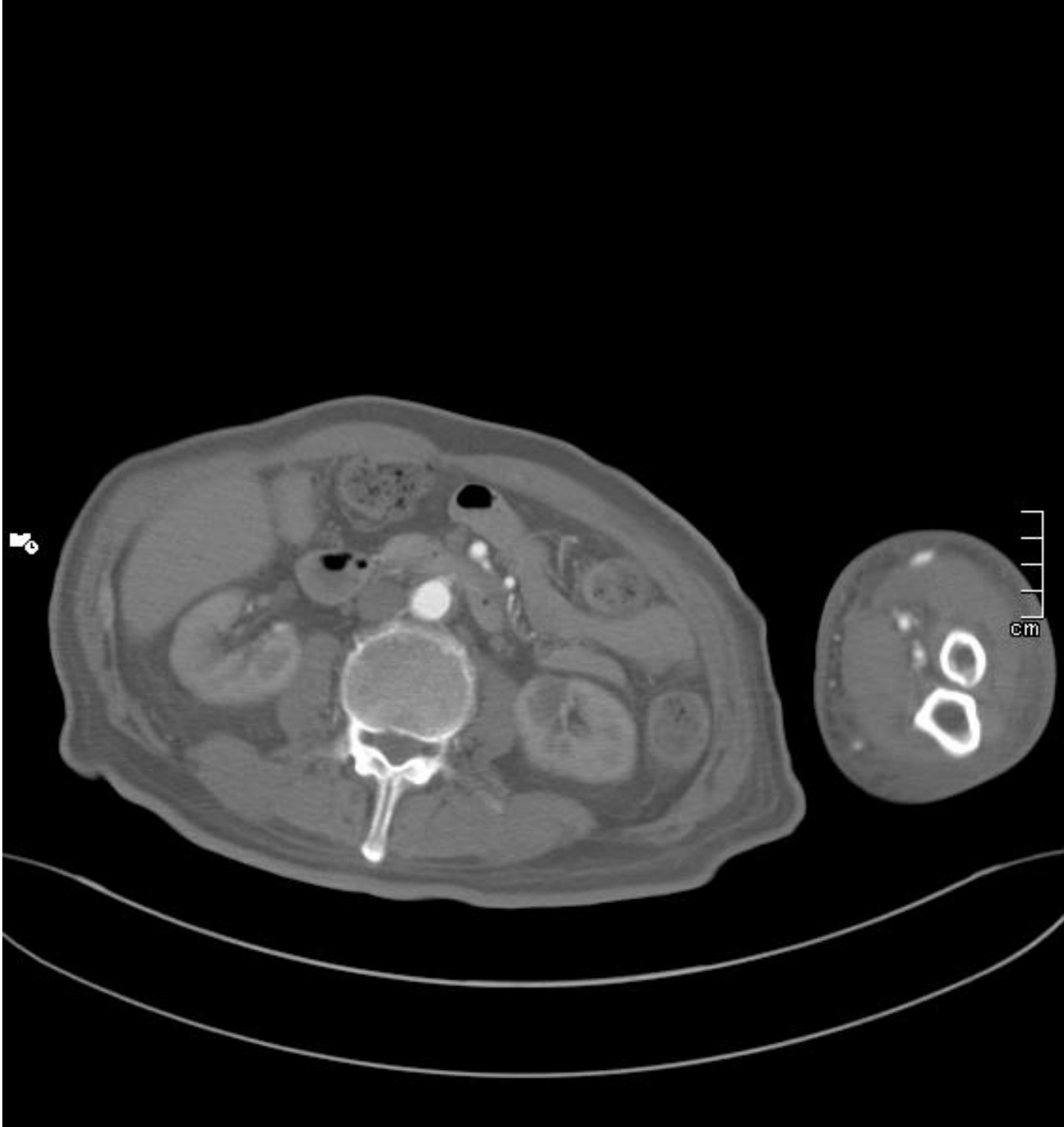


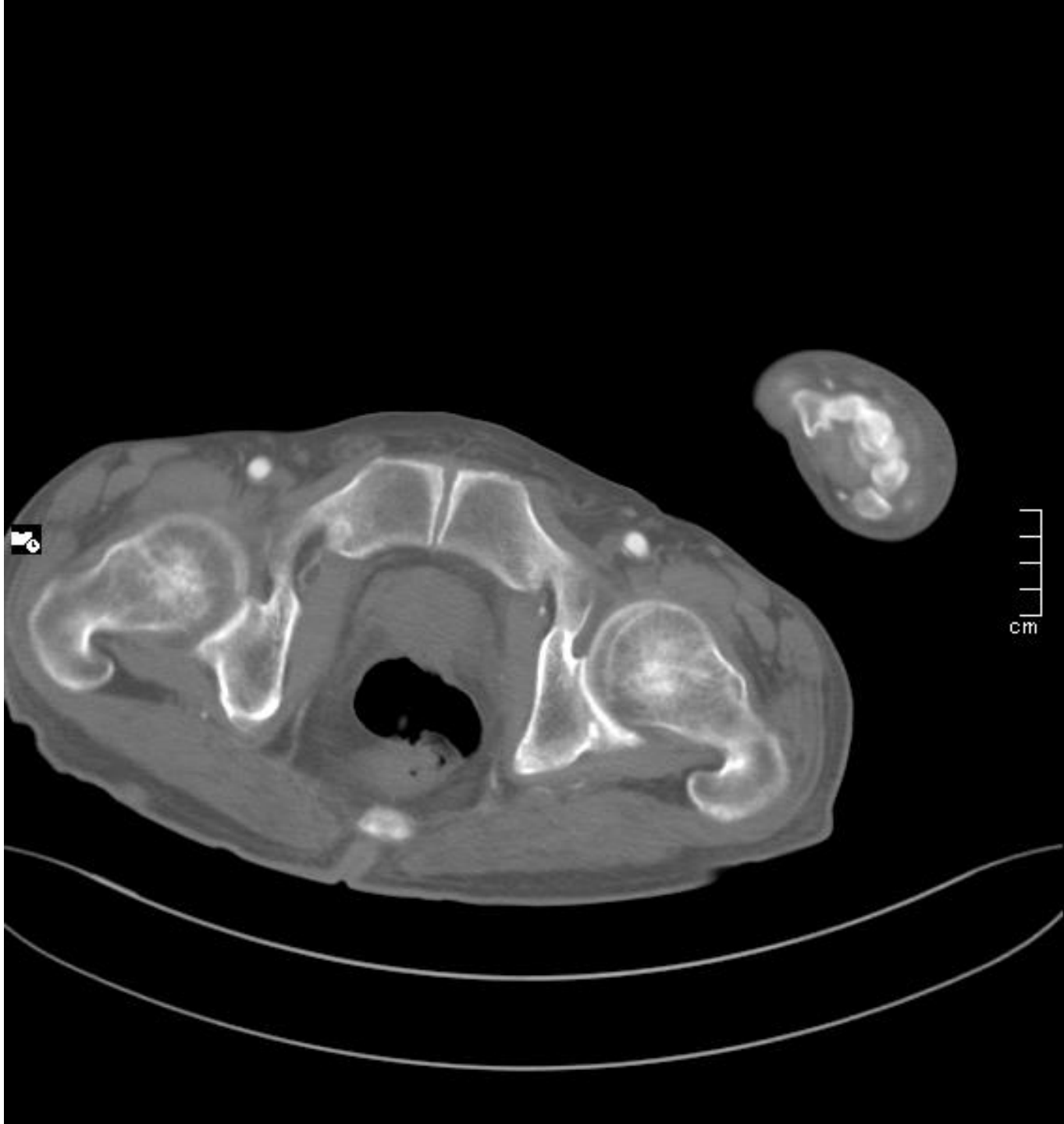






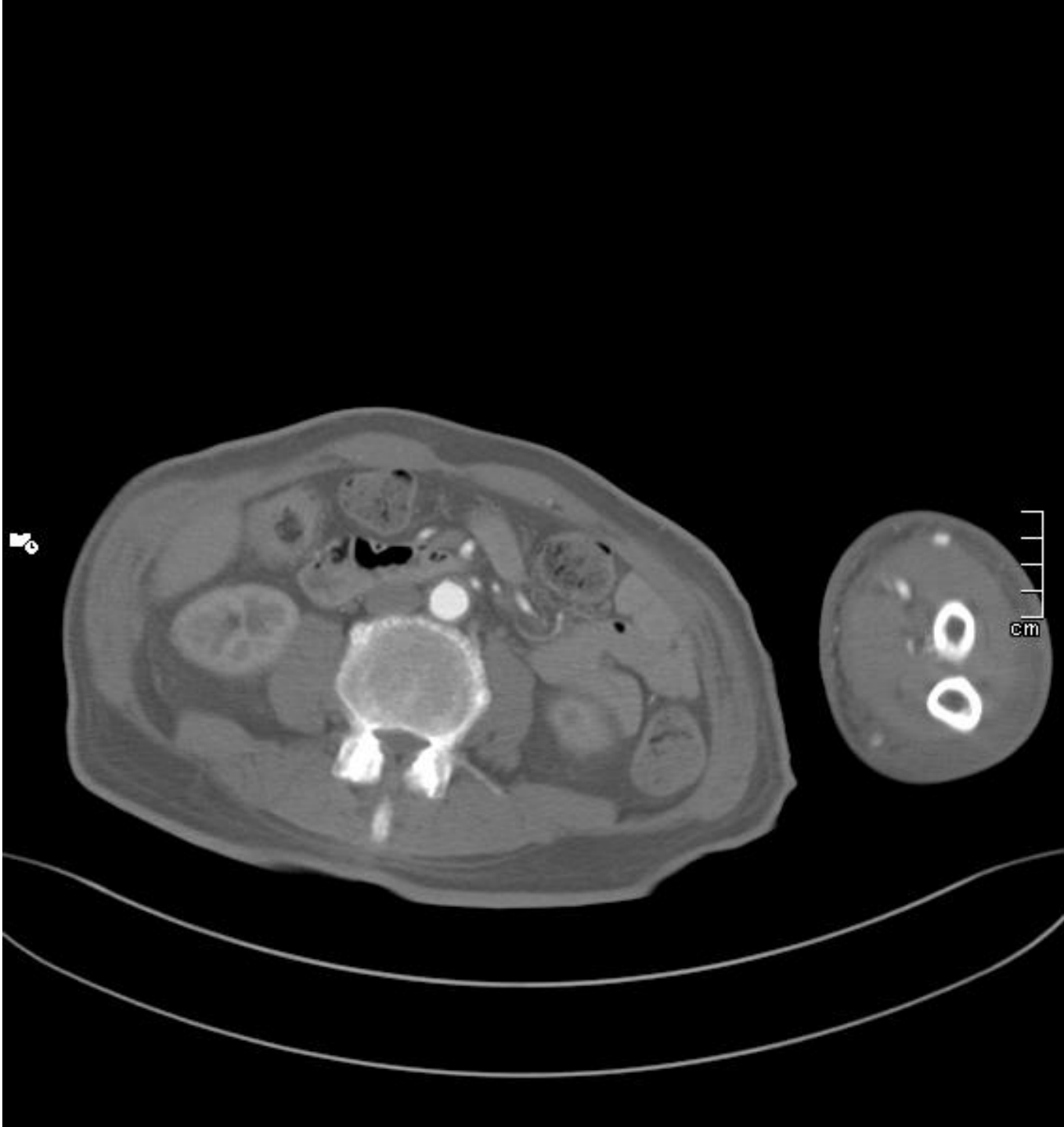


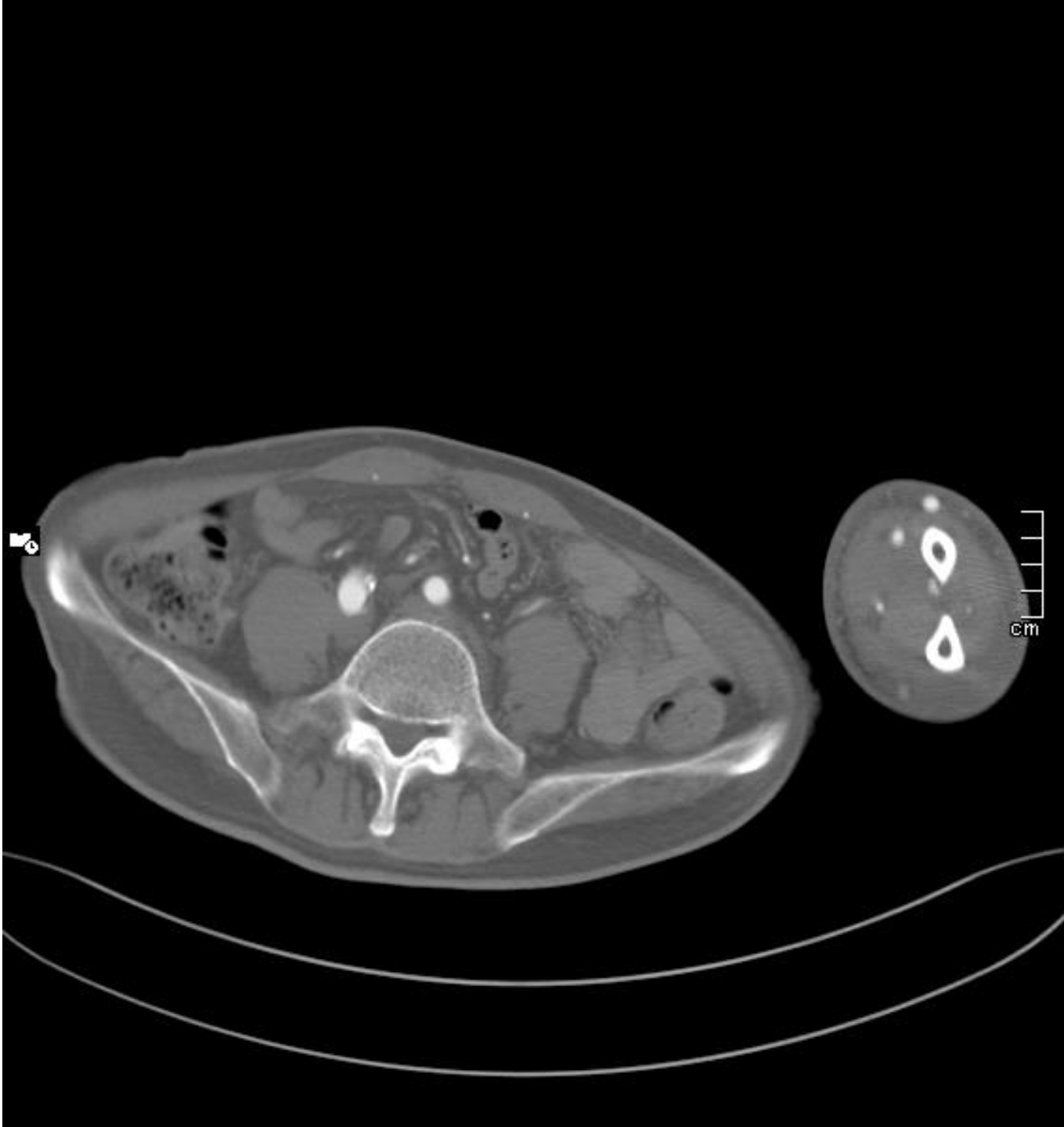


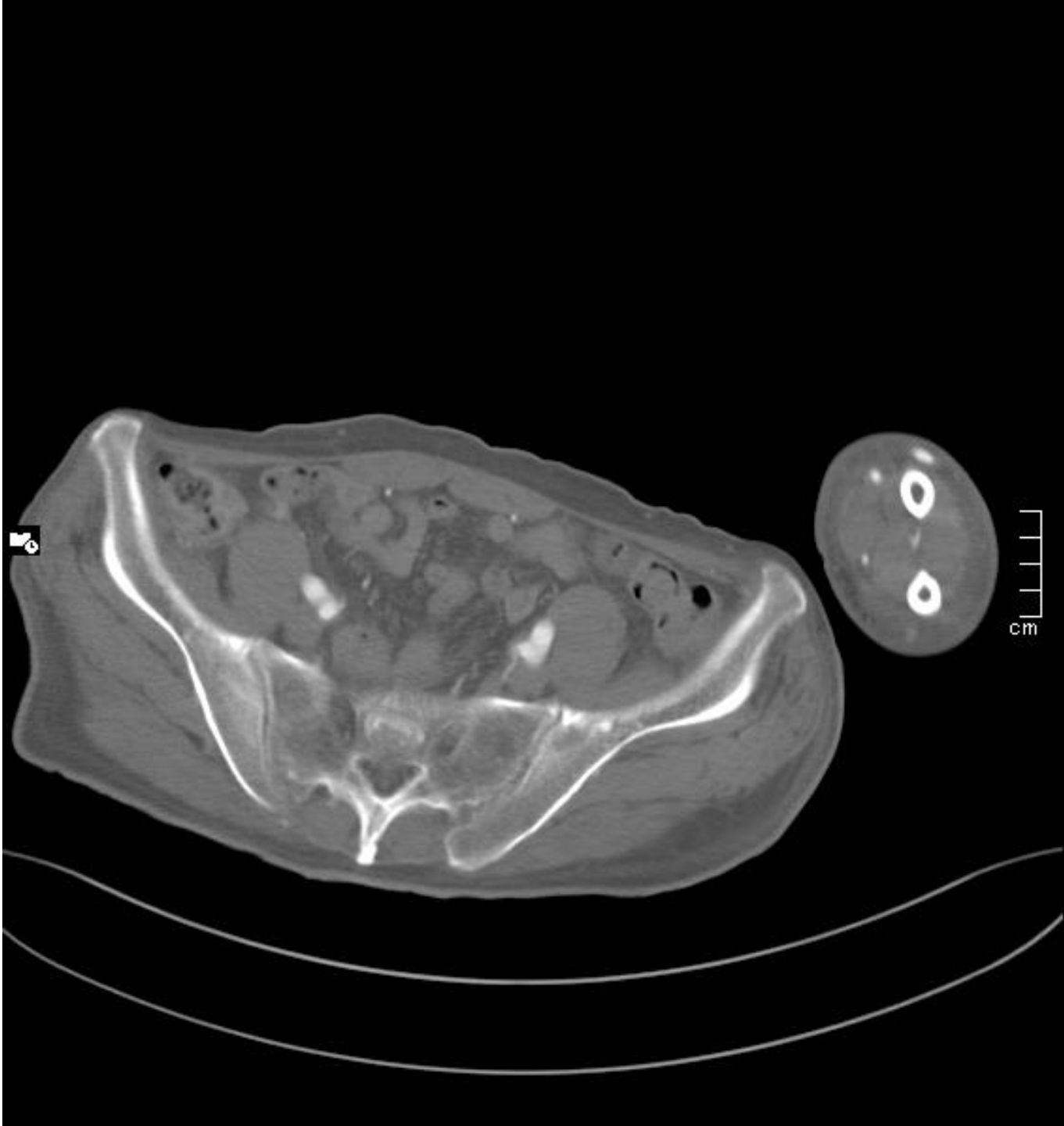






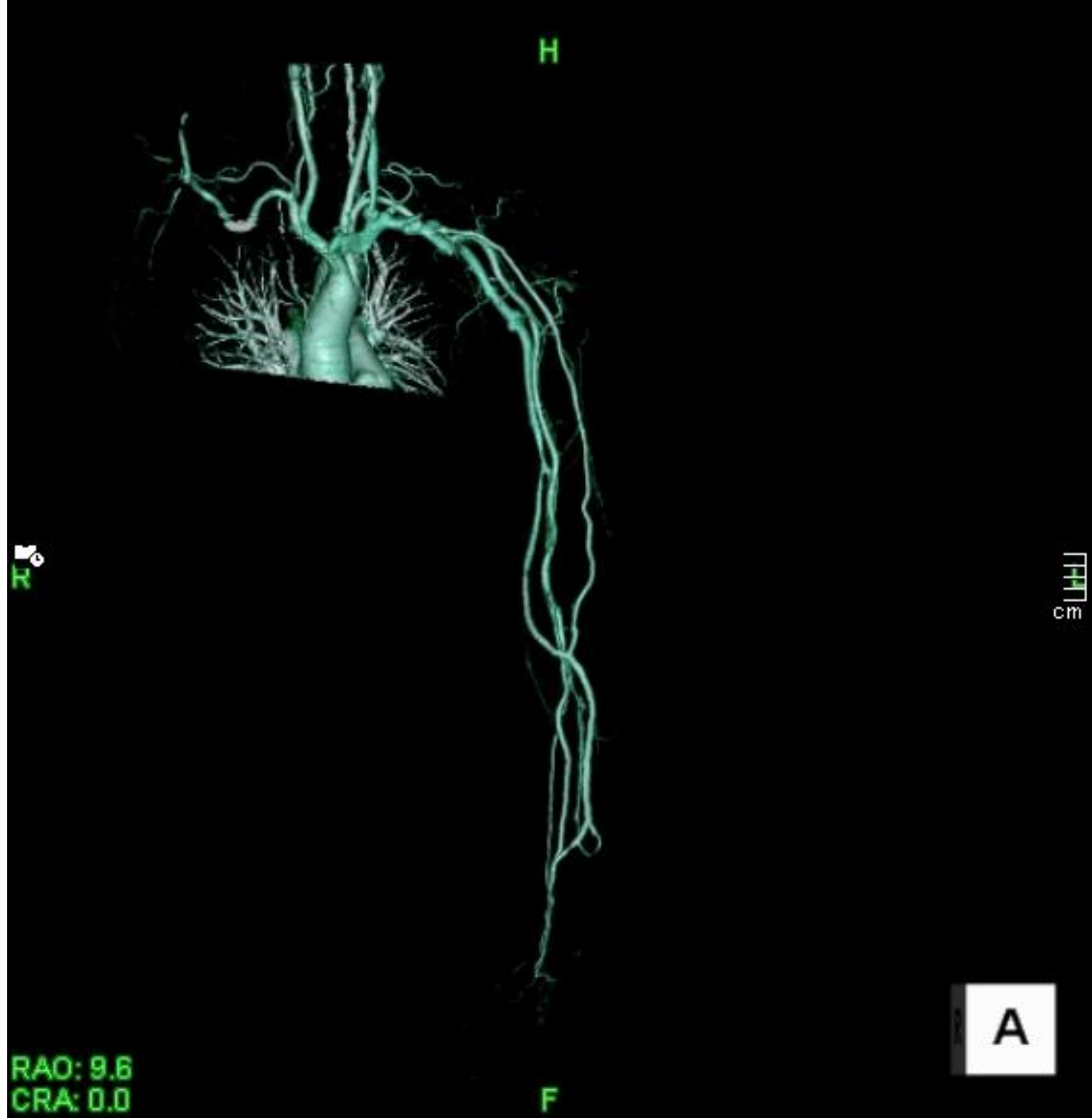


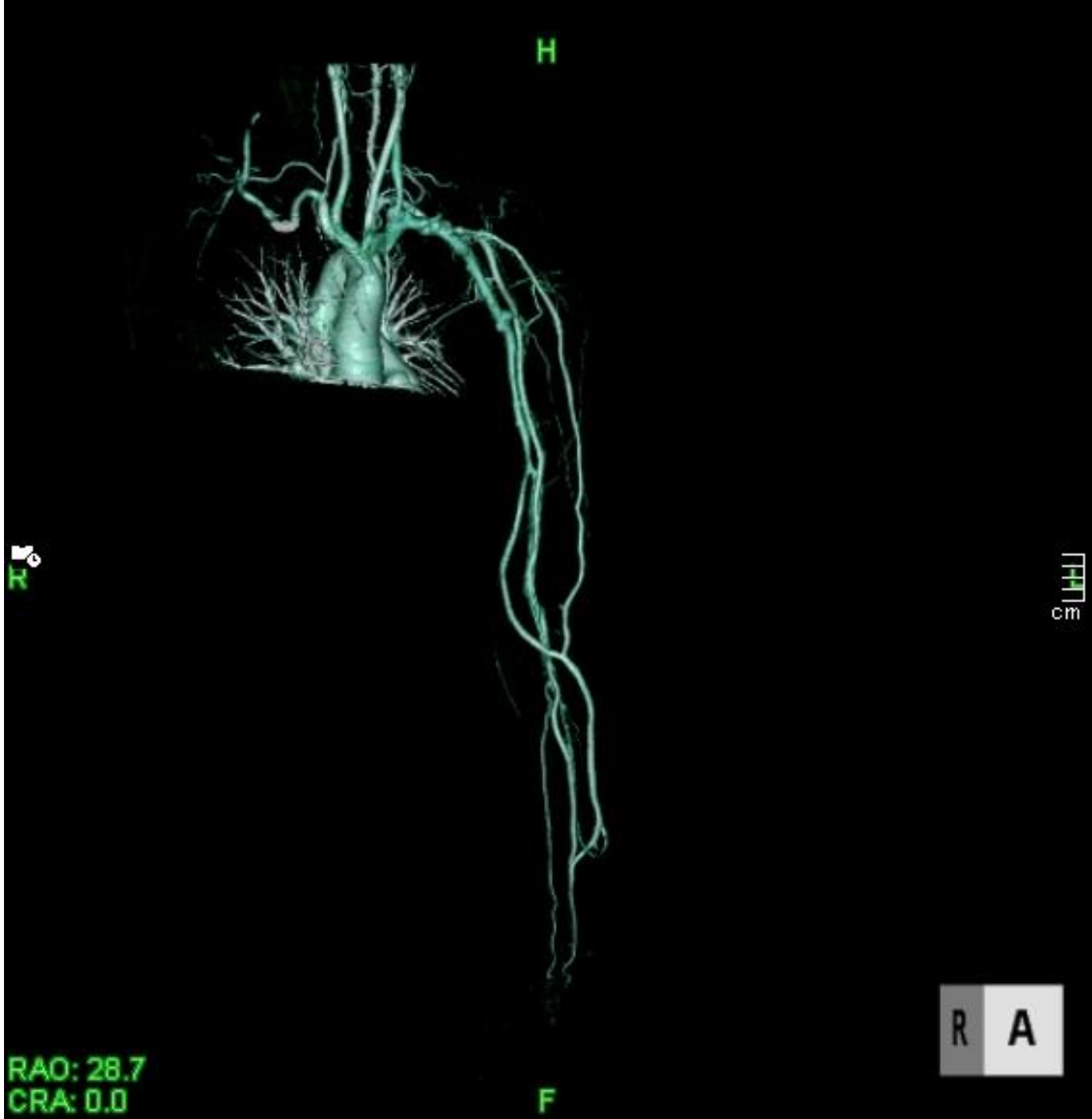


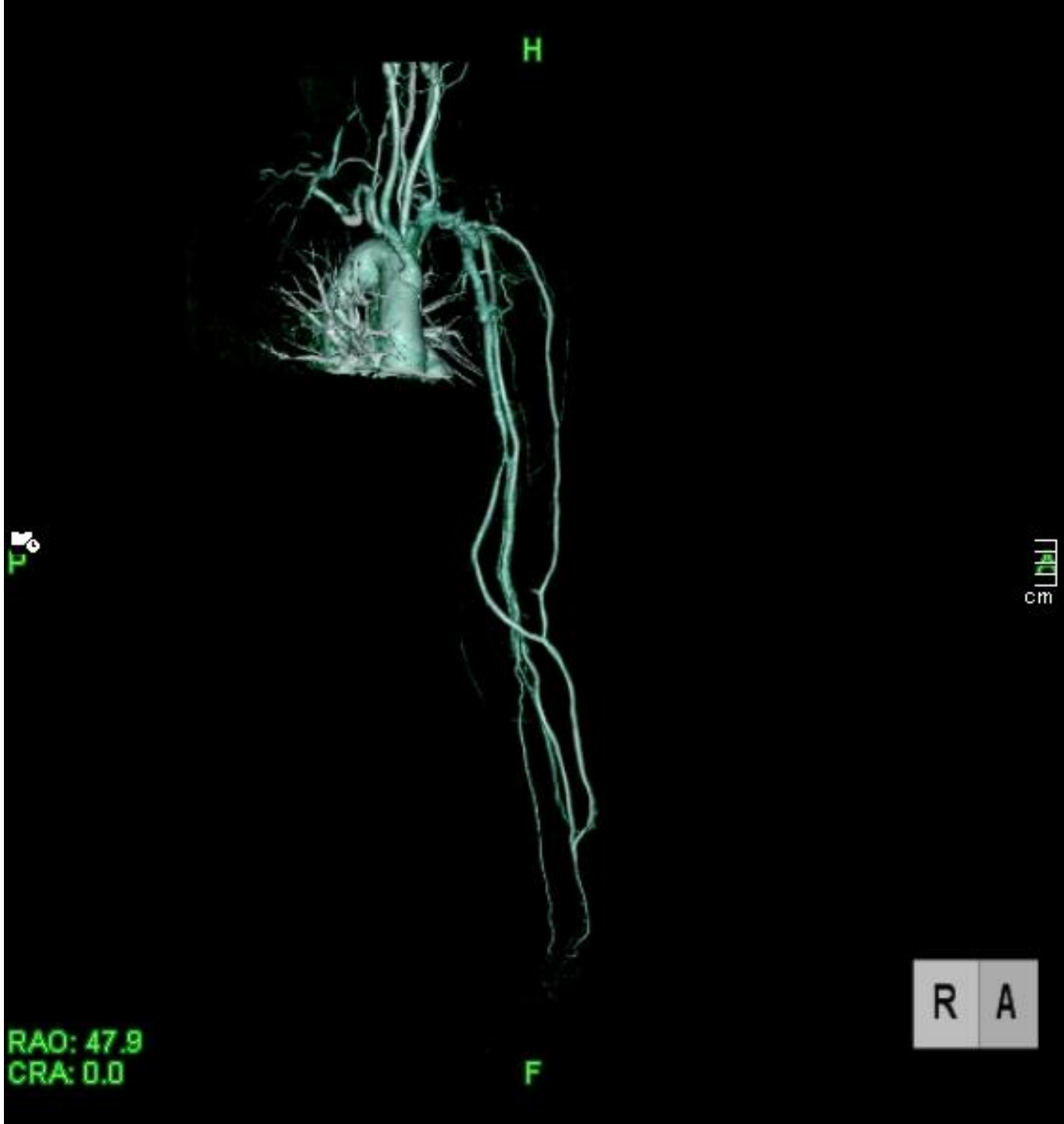


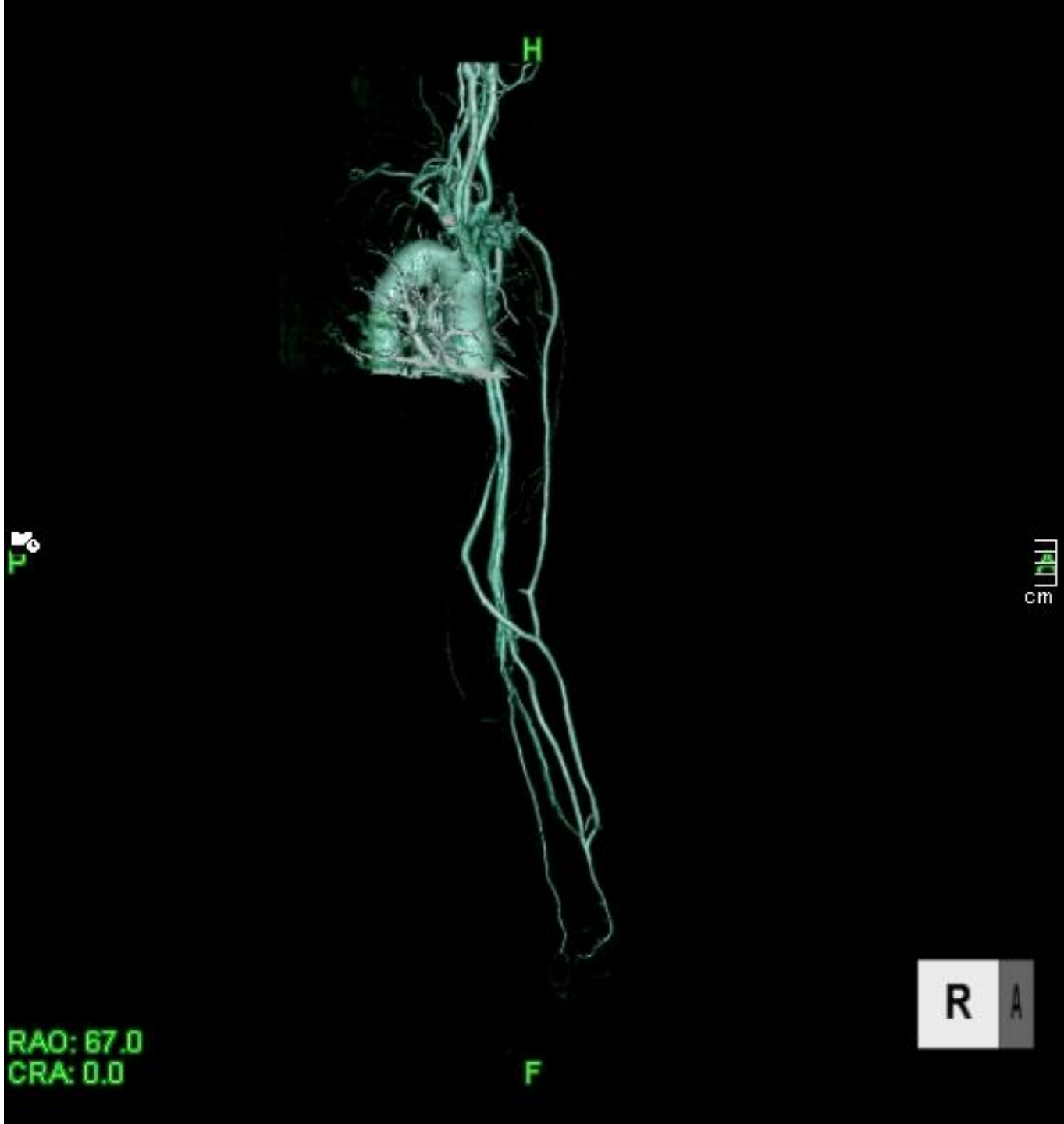


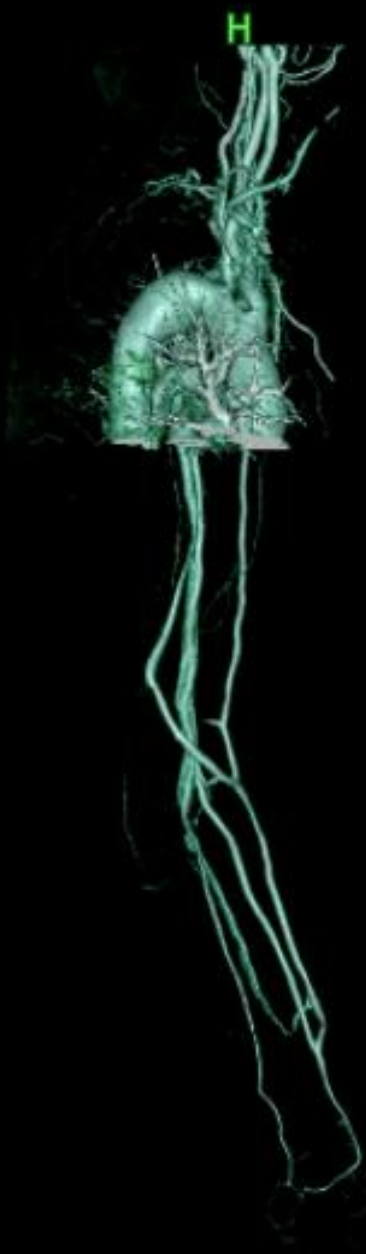
3D











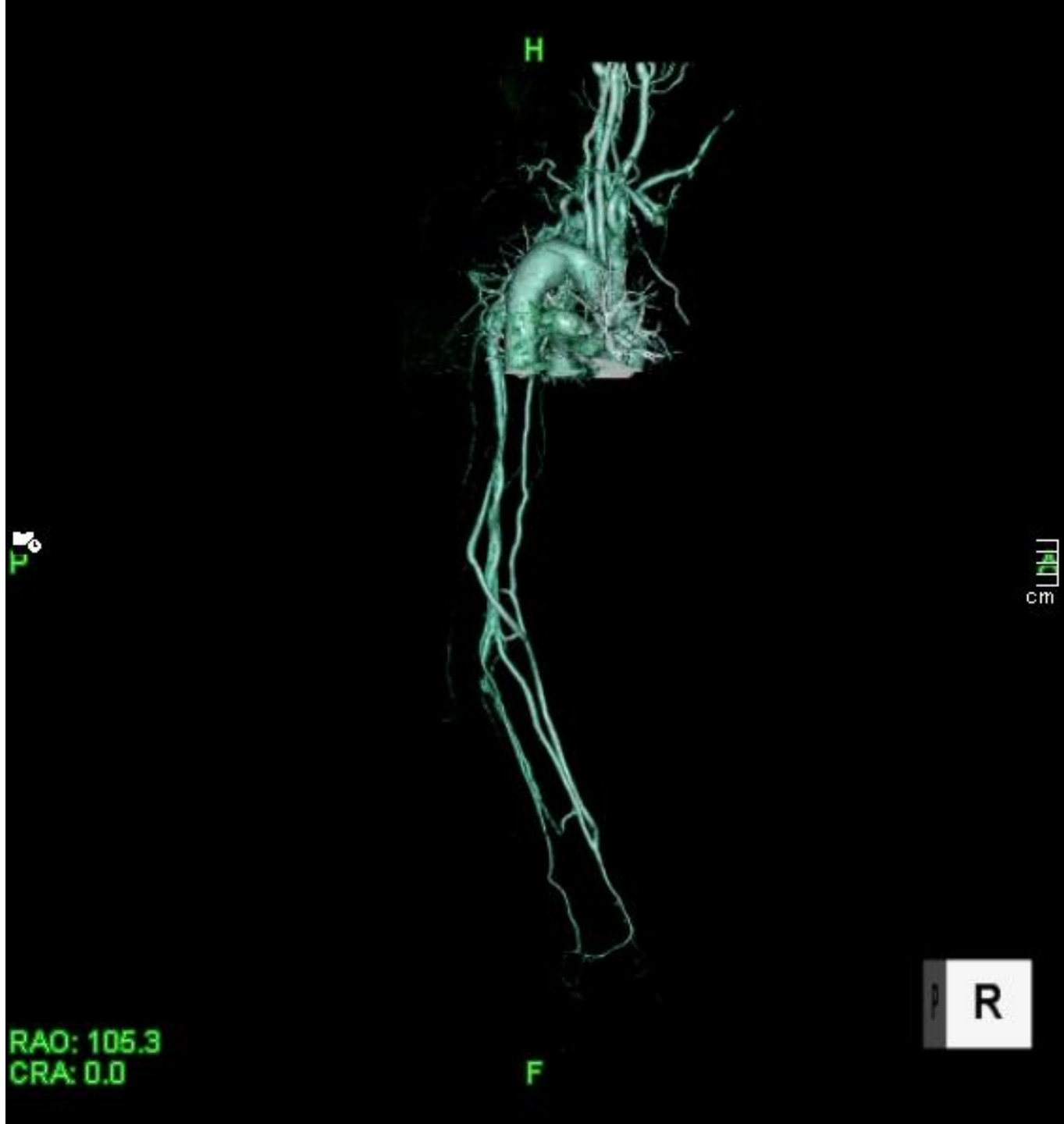
T

1 cm

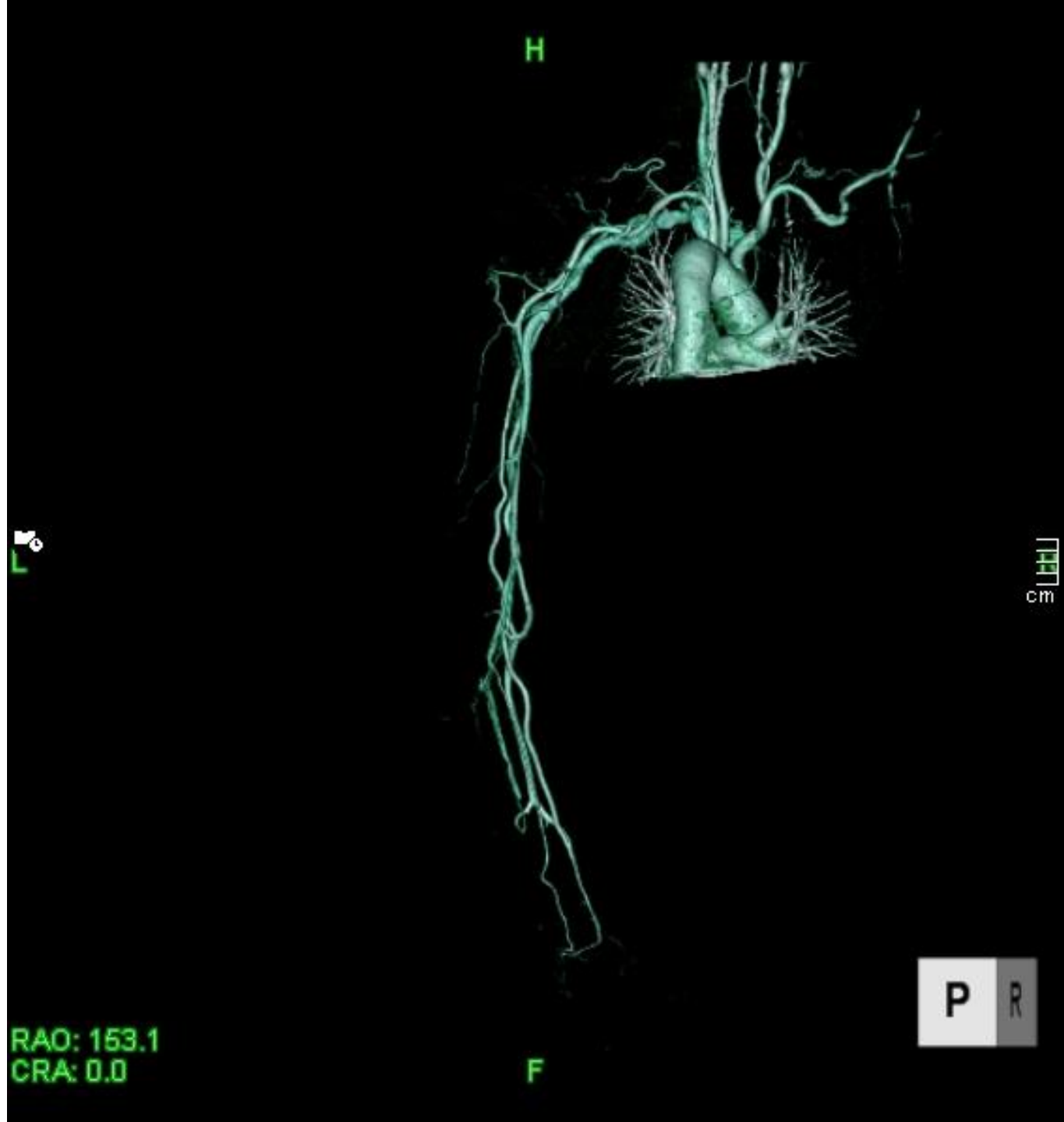
RAO: 86.1
CRA: 0.0

F

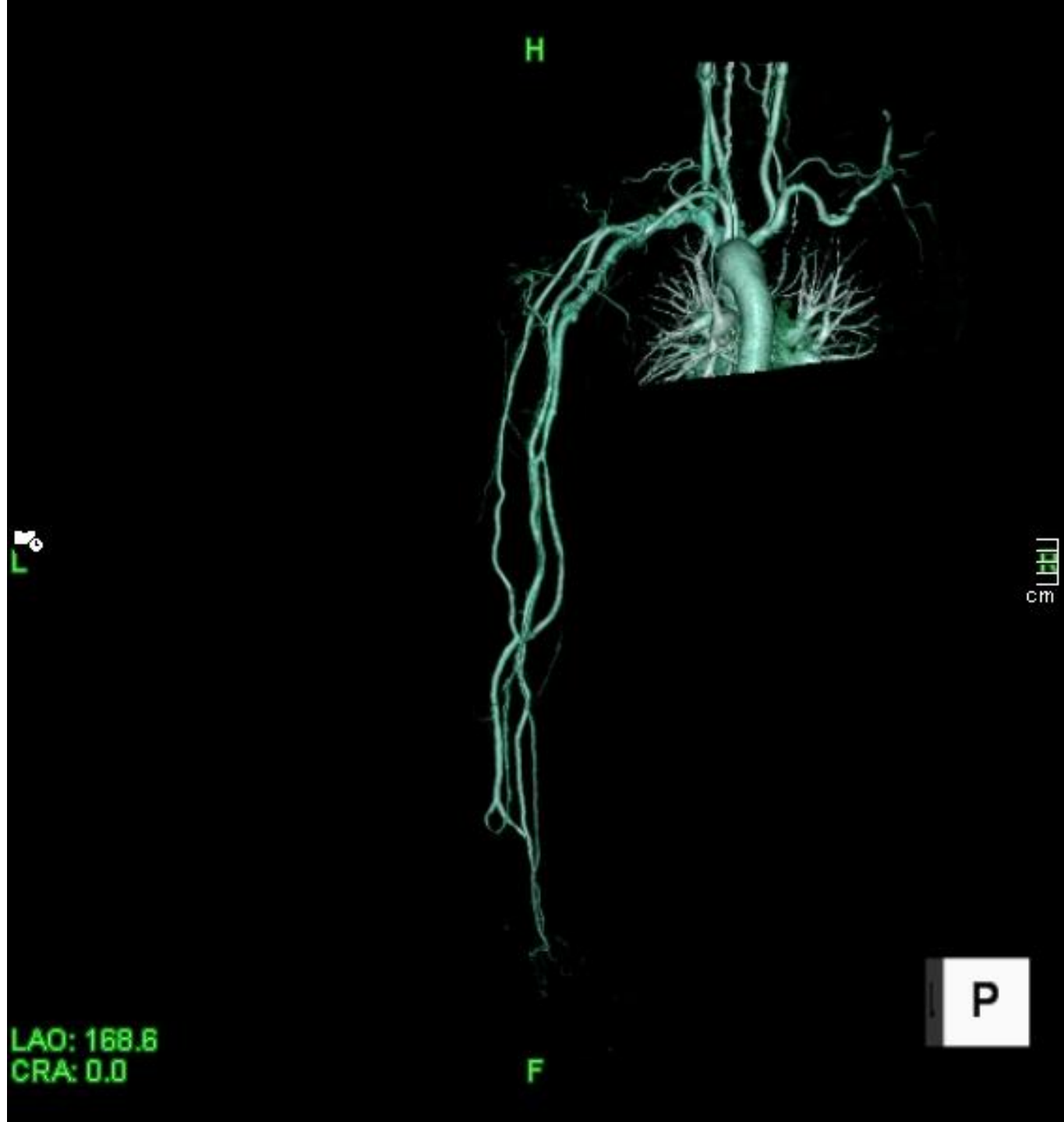
R



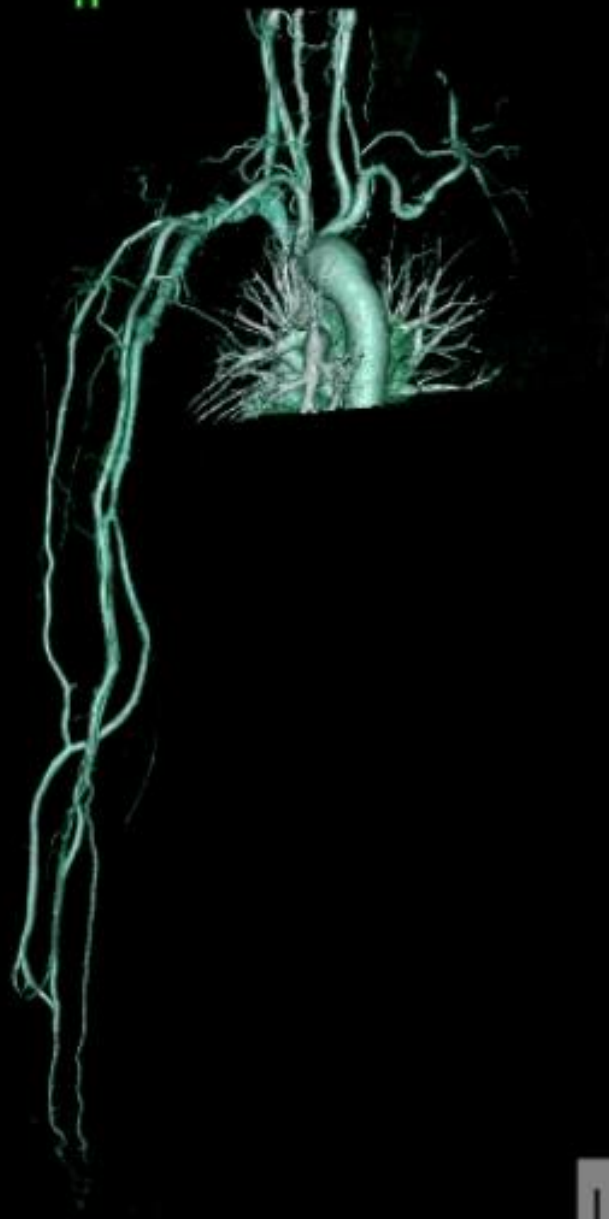








H



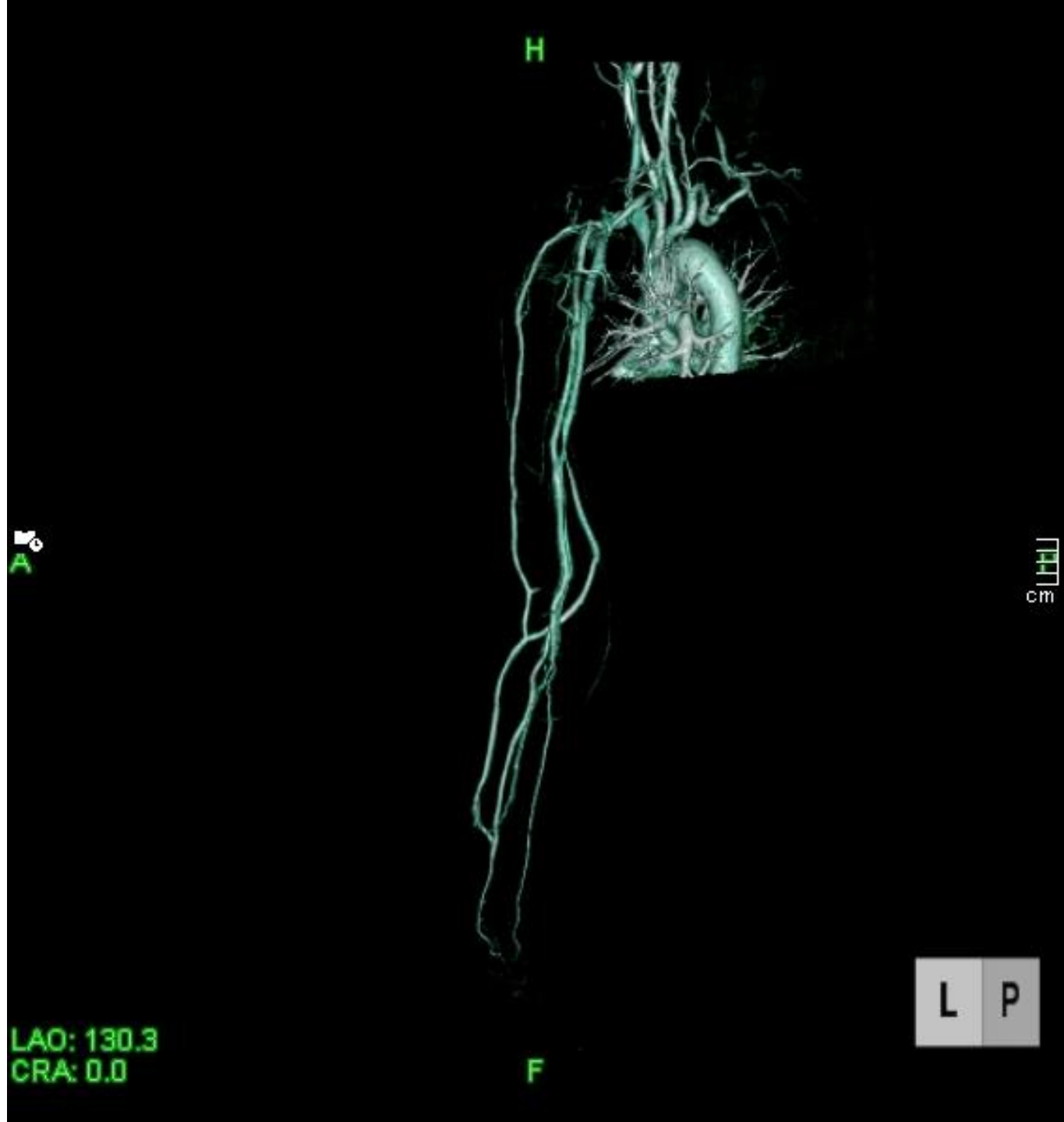
cm

L

LAO: 149.5
CRA: 0.0

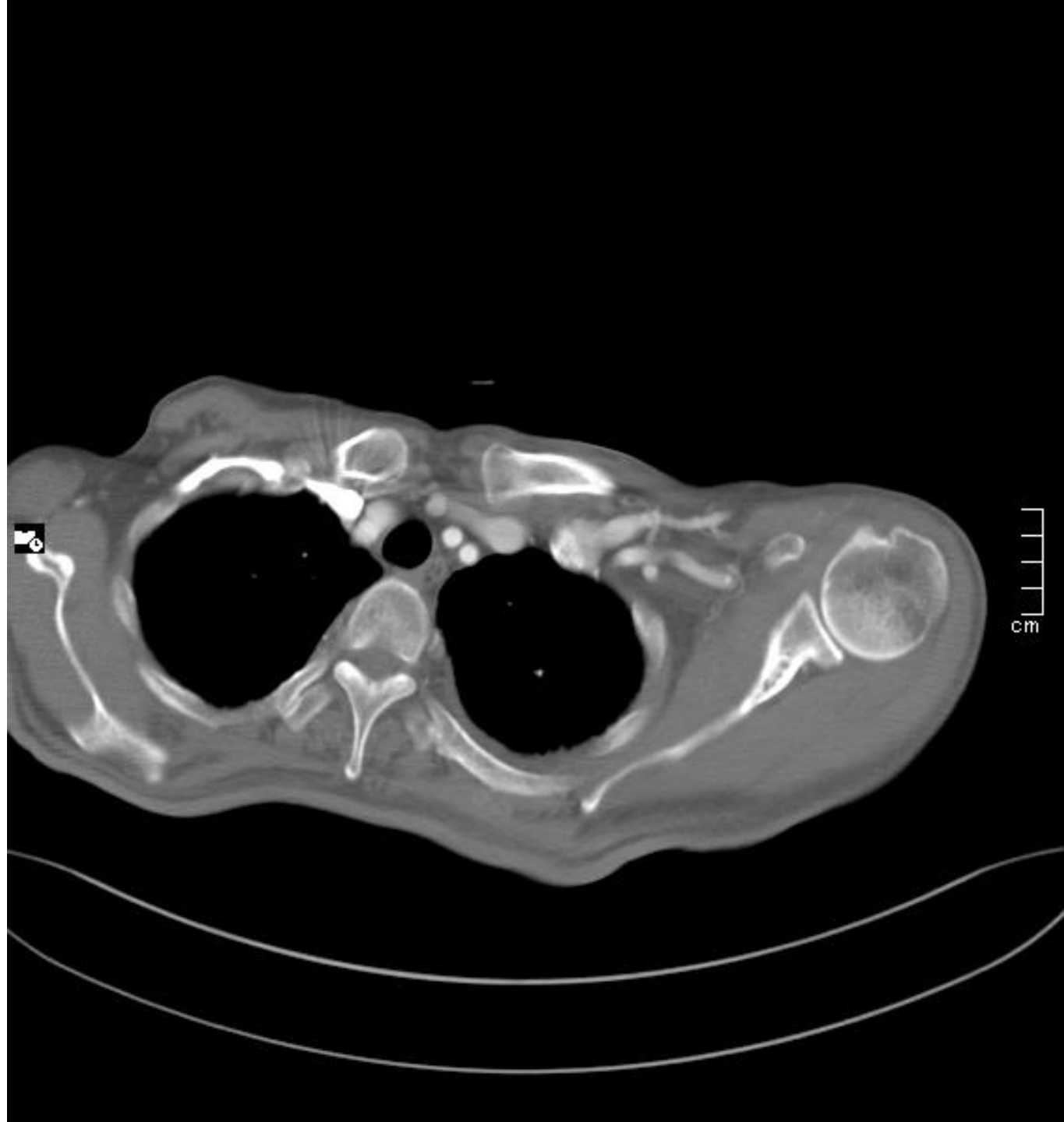
F

L P

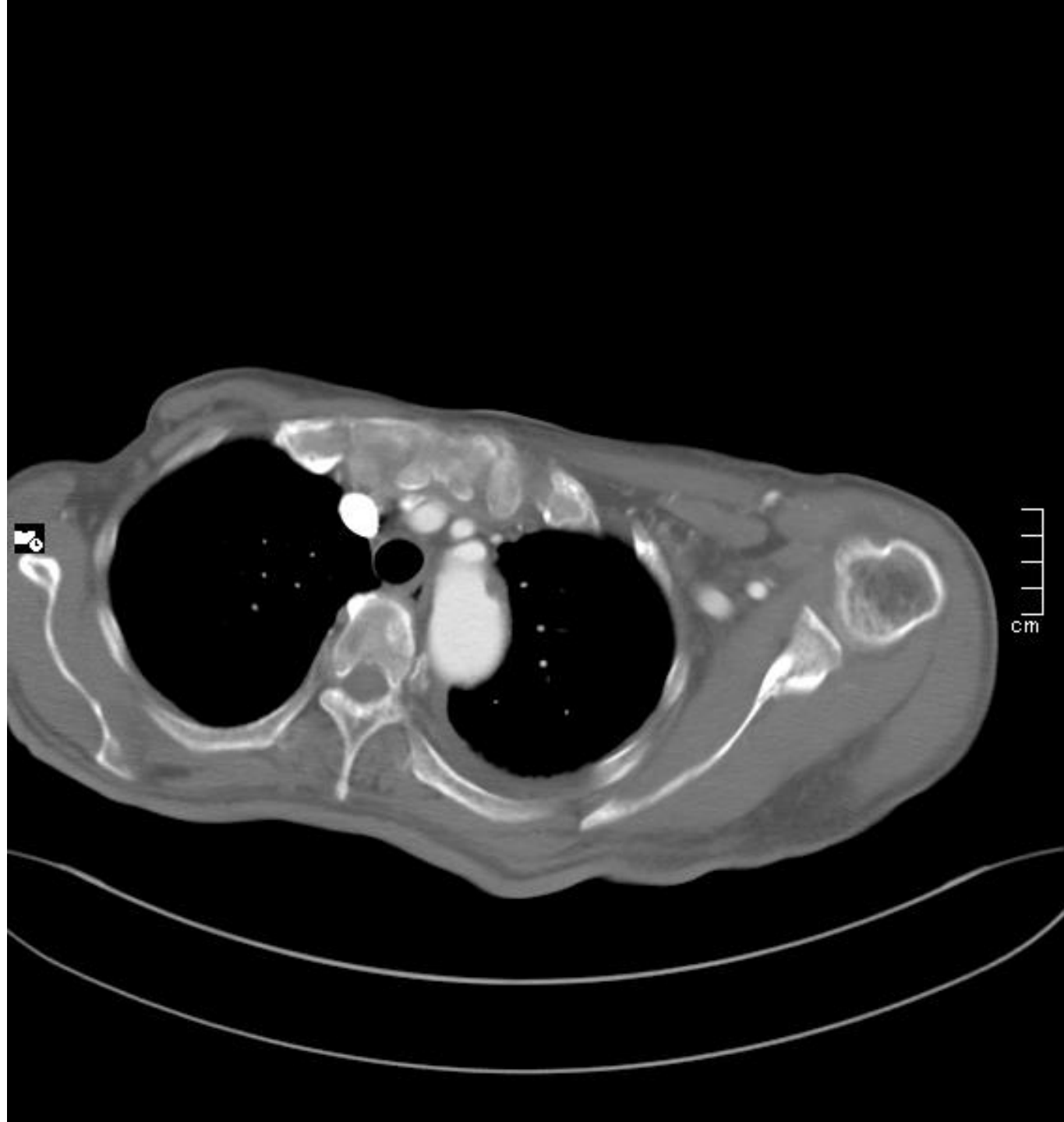


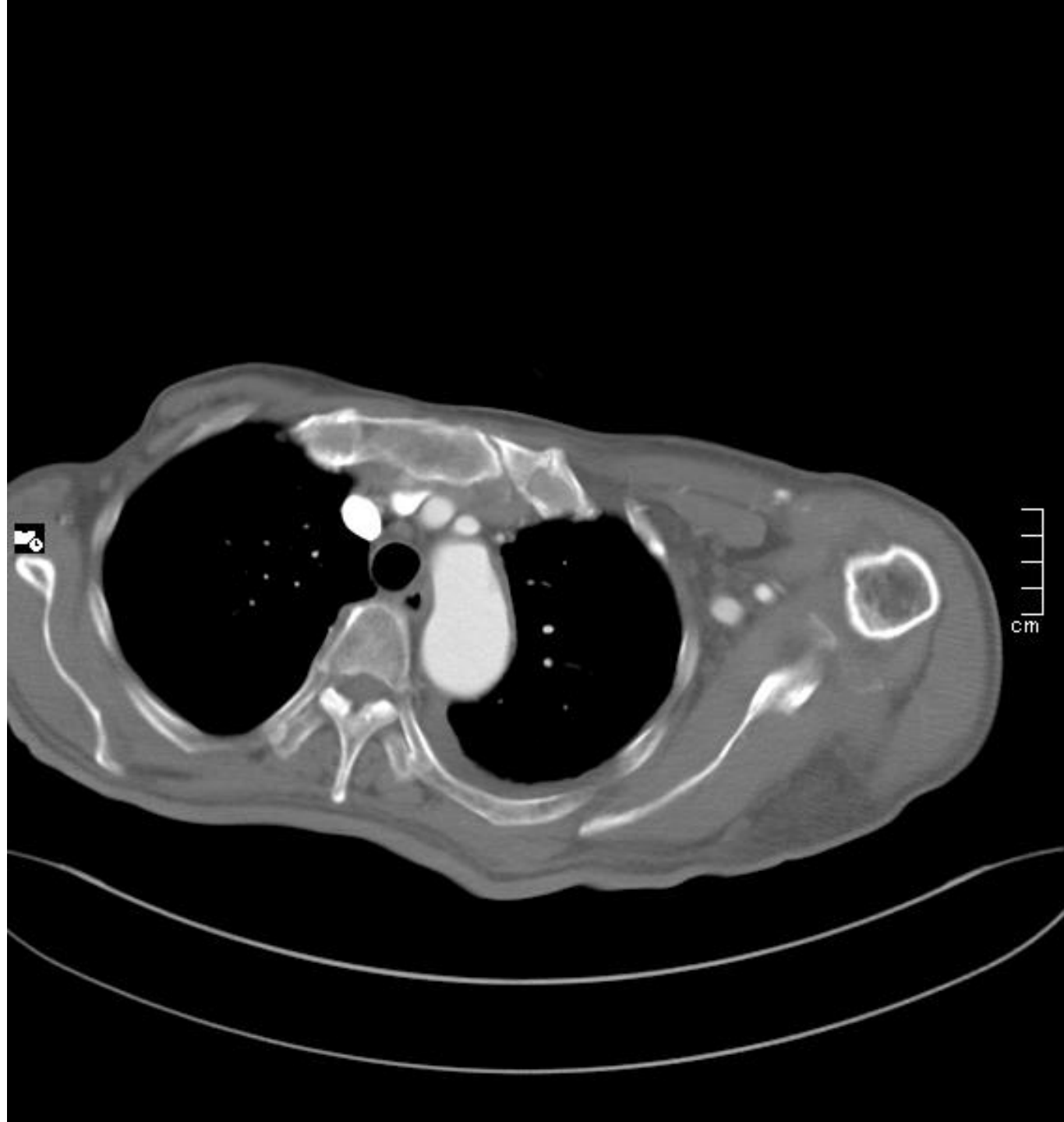
左腕には
明らかな静脈の狭窄なし。

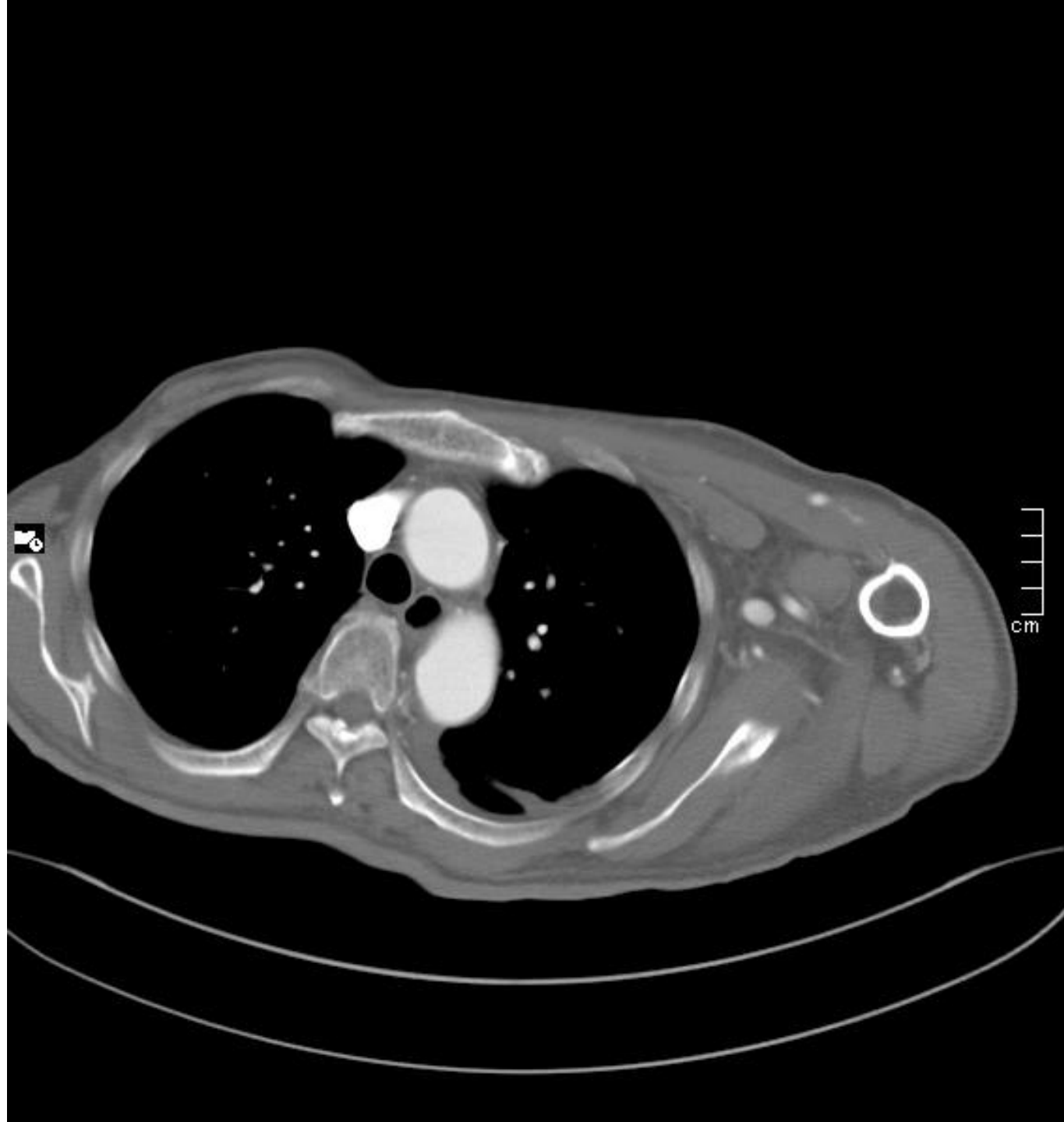
左上腕にもむくみがあり、
左腕頭静脈の狭窄を疑う。















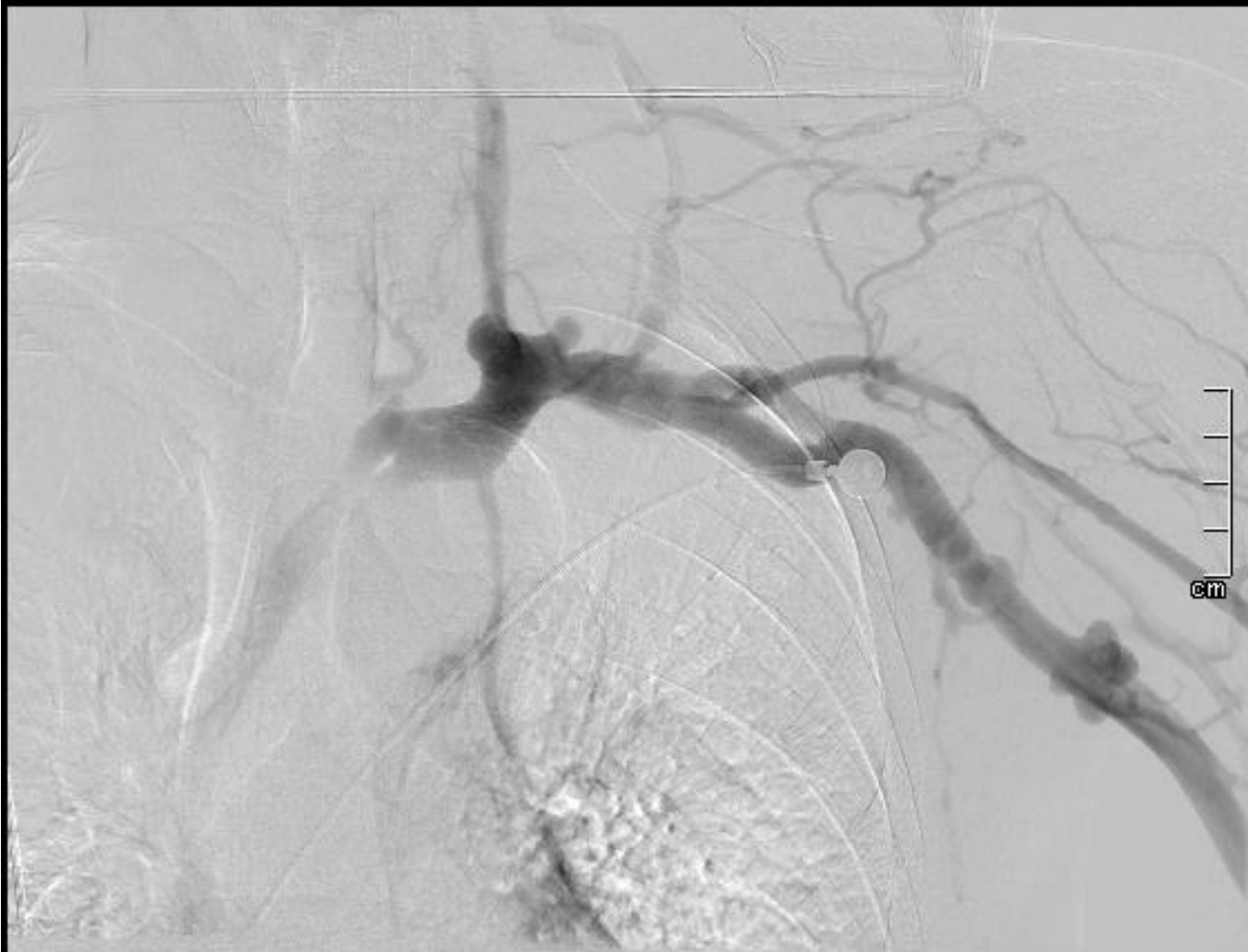
左腕頭静脈のPTAを施行

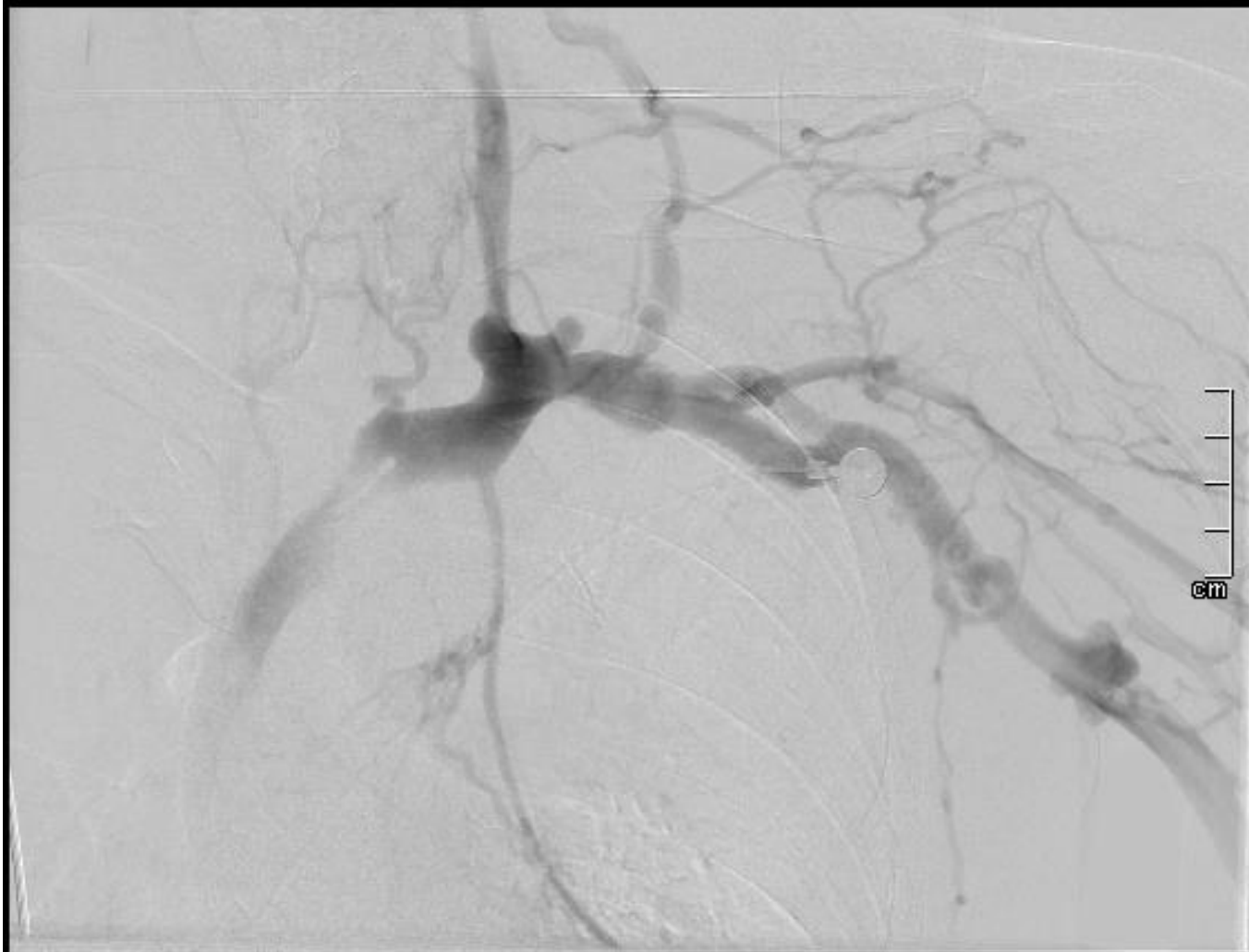
前腕より、シースを挿入し造影

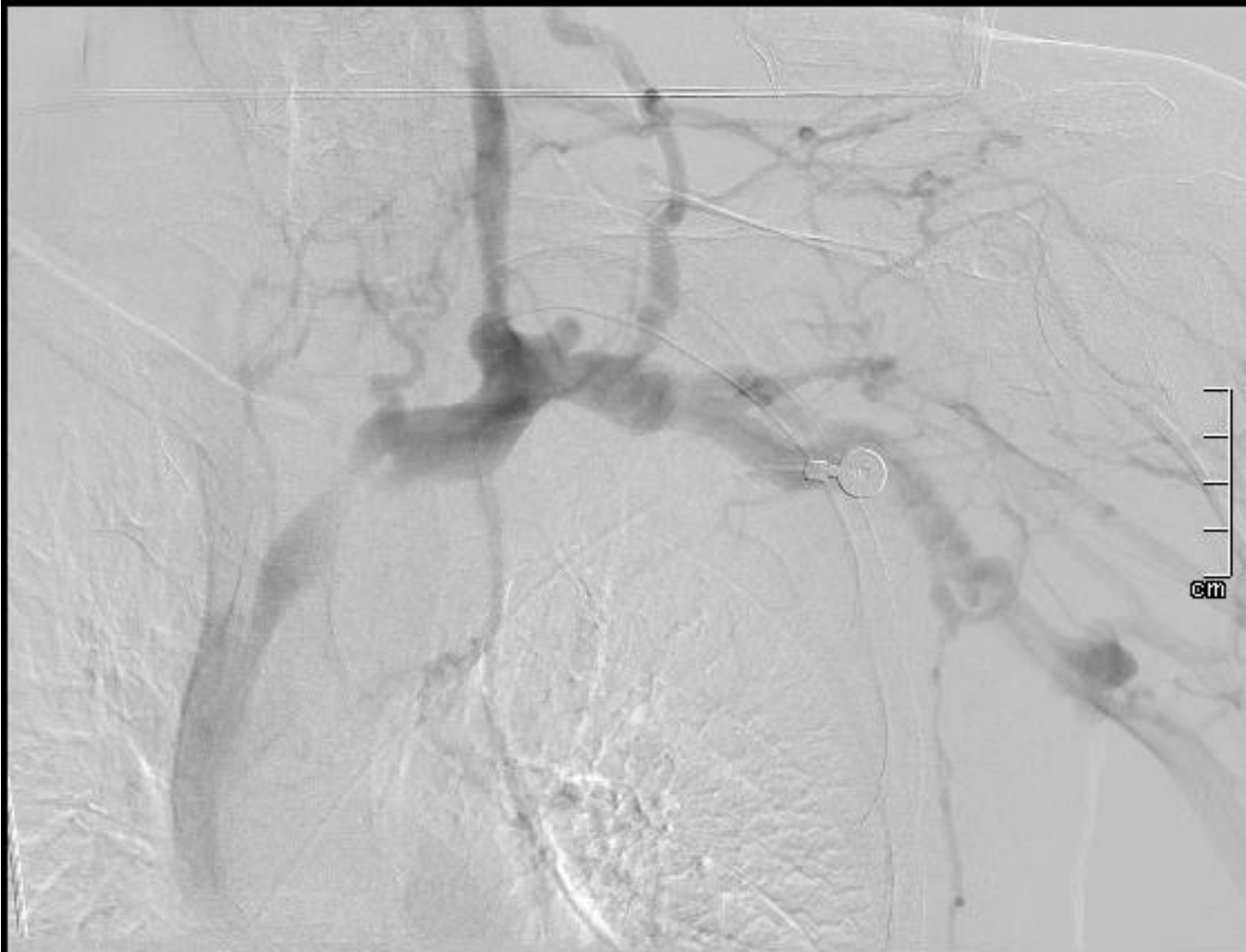


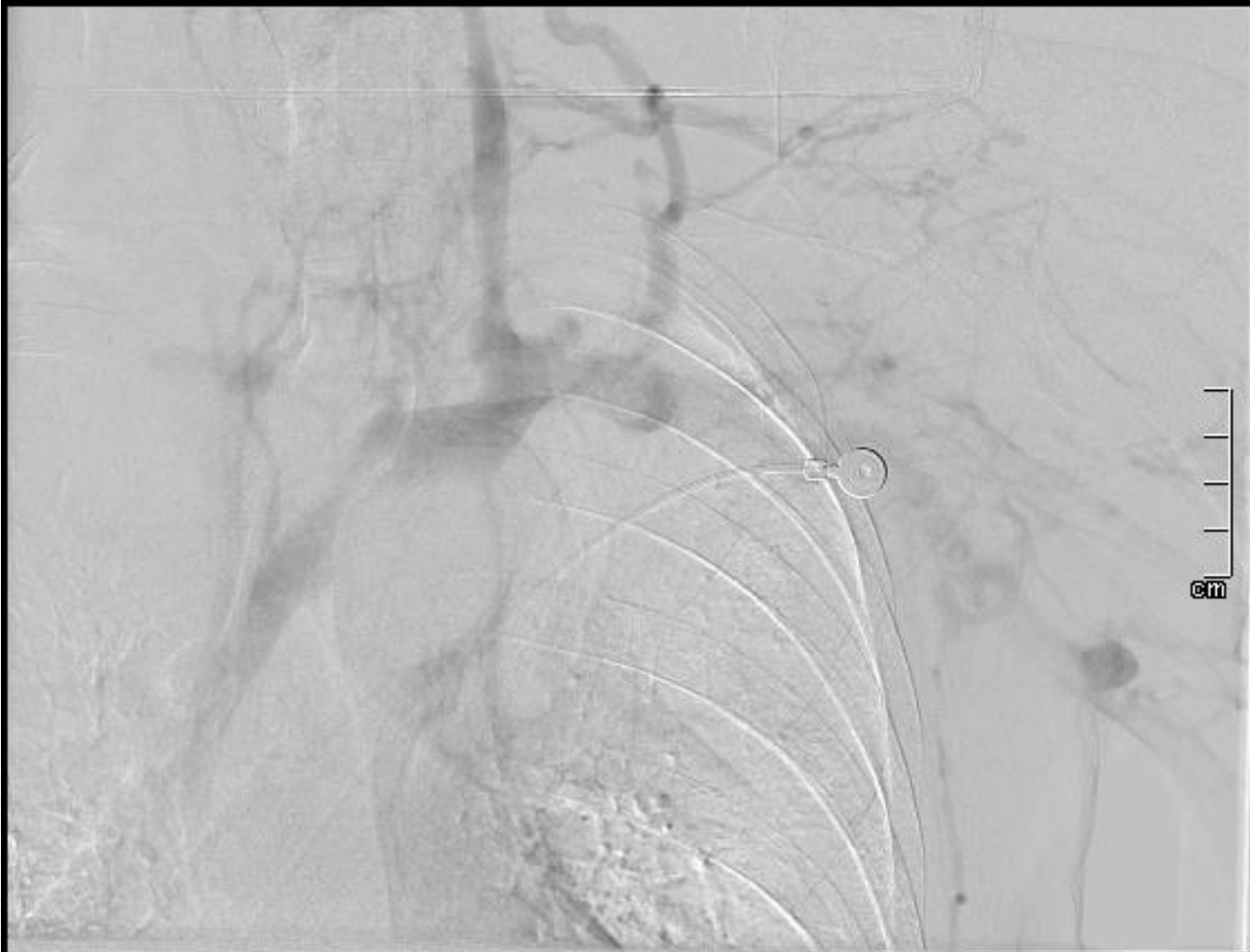


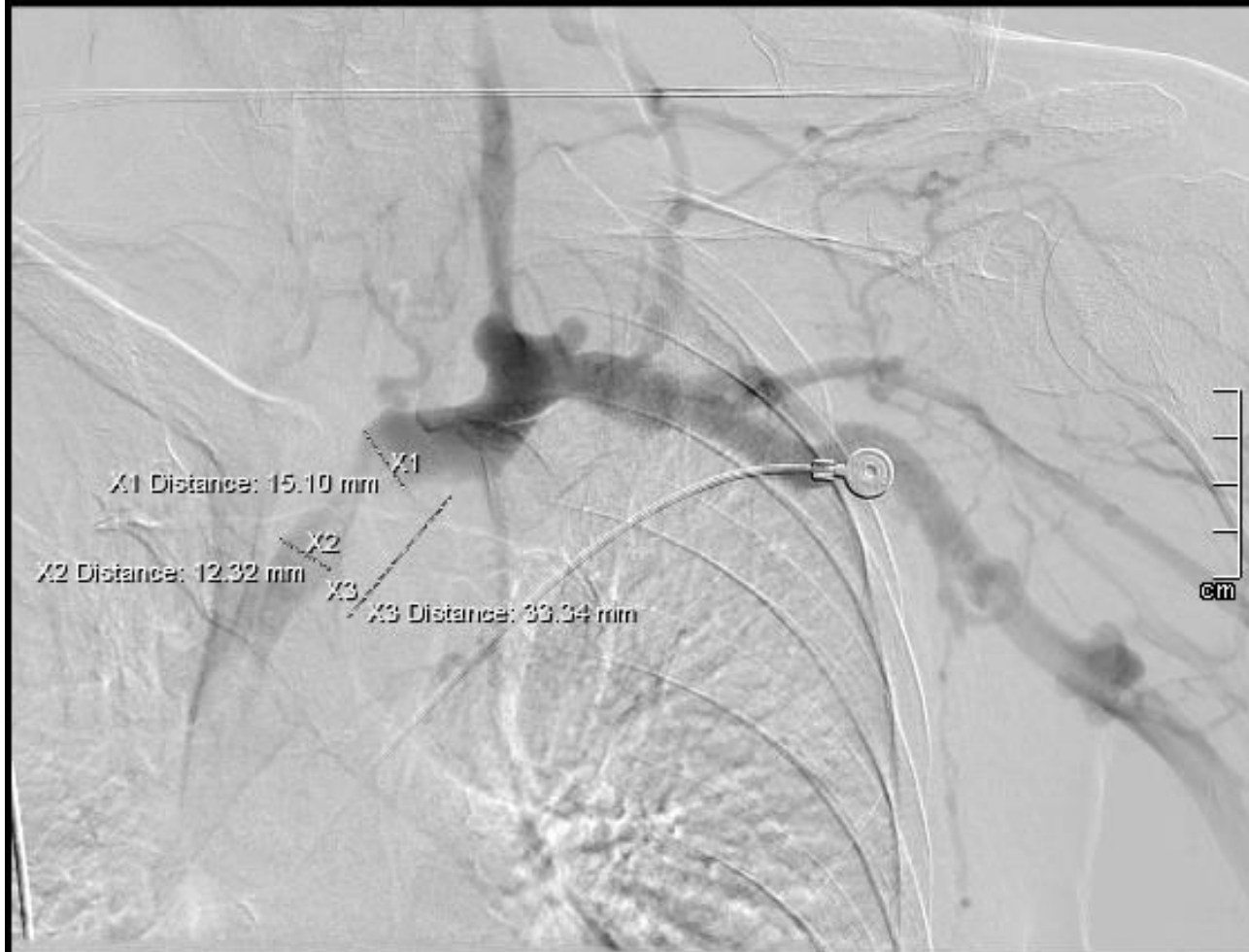






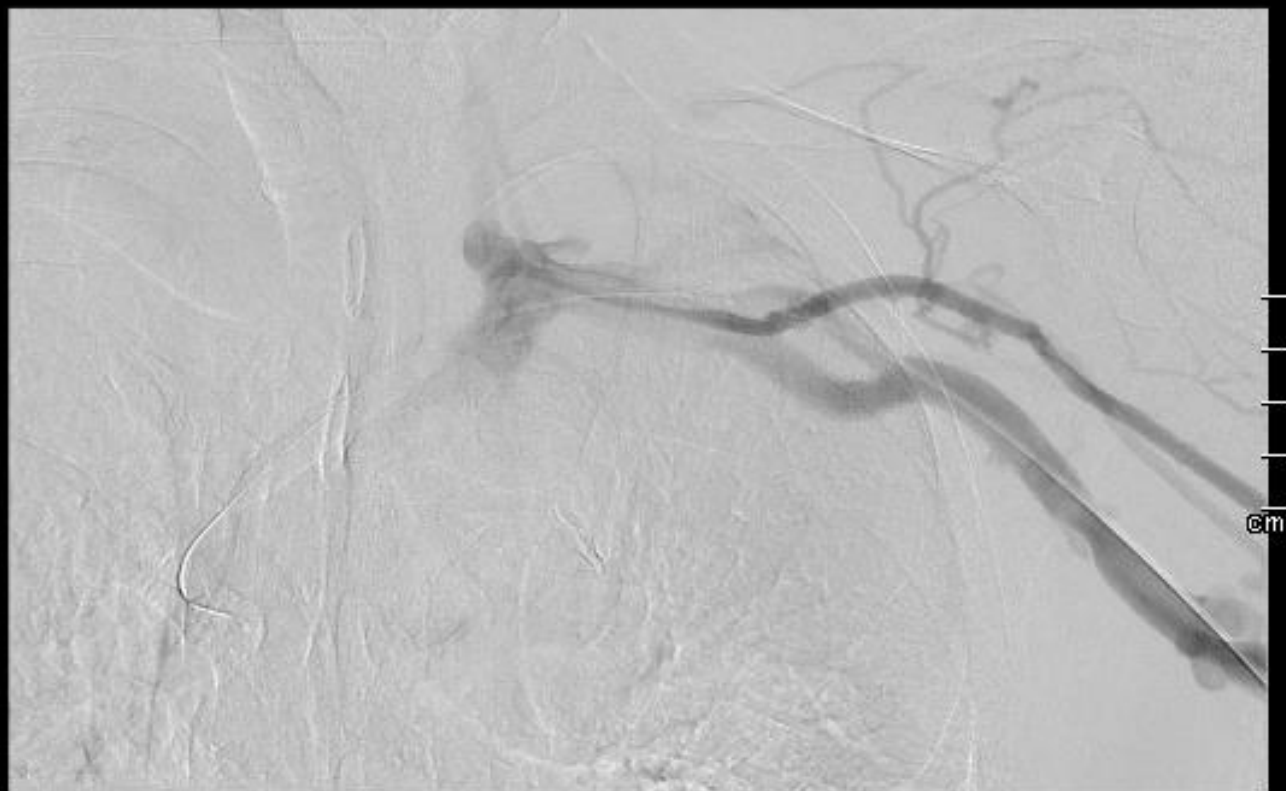




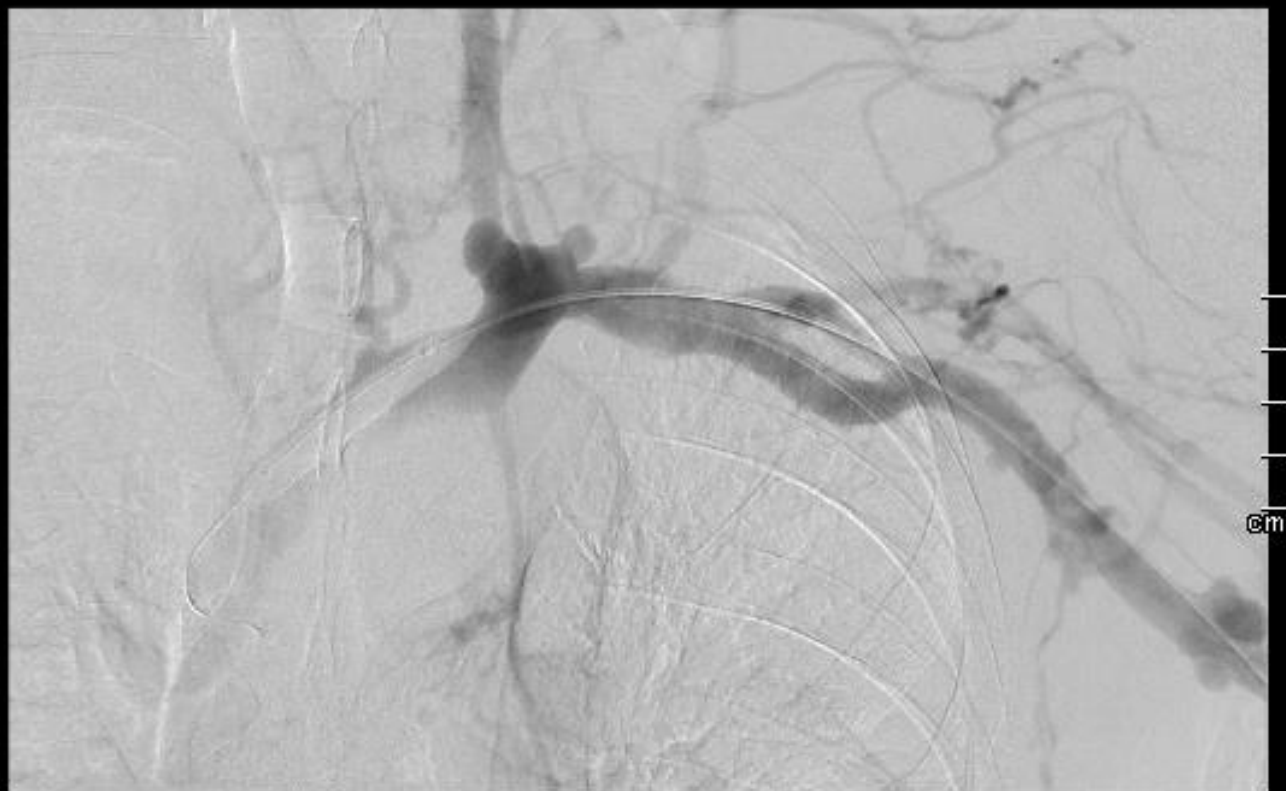


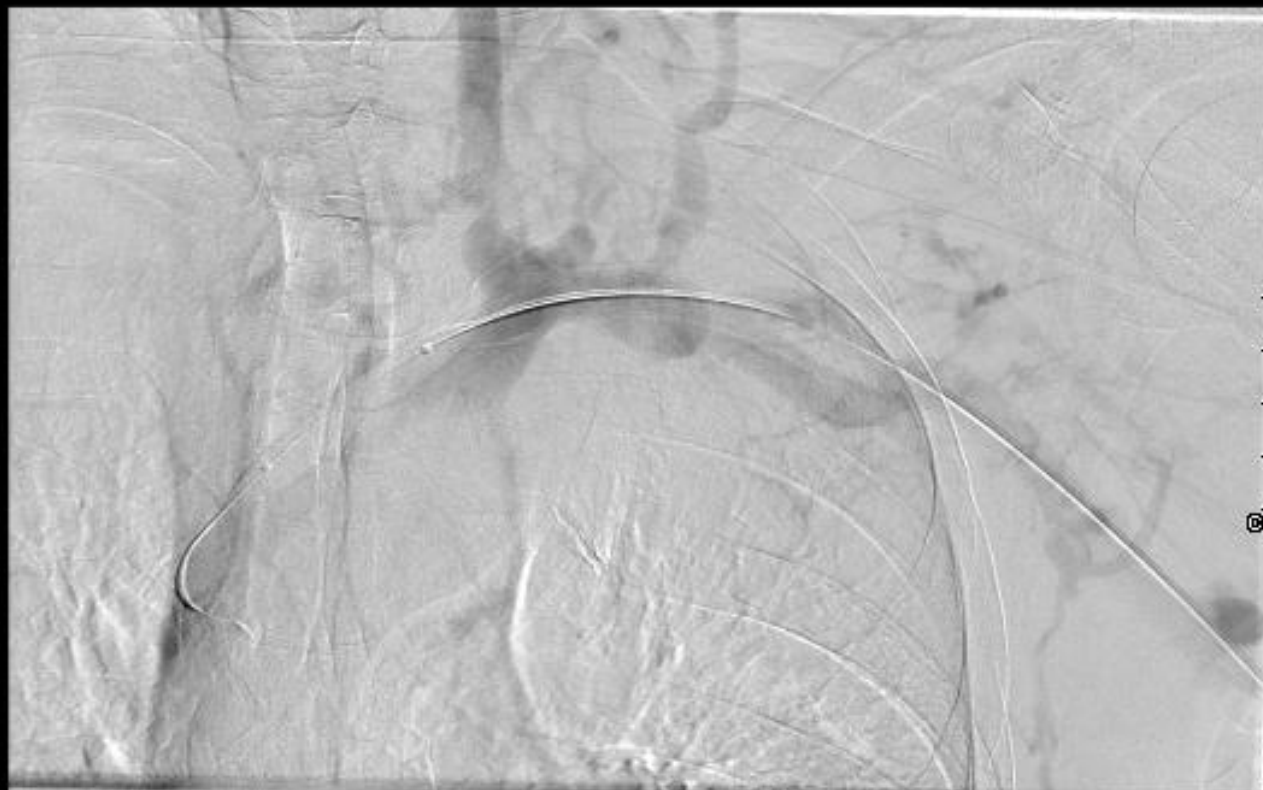
左腕頭静脈の狭窄を確認
8X40mmのバルーンカテーテル
（マスタング ボストン）
にてPTA施行





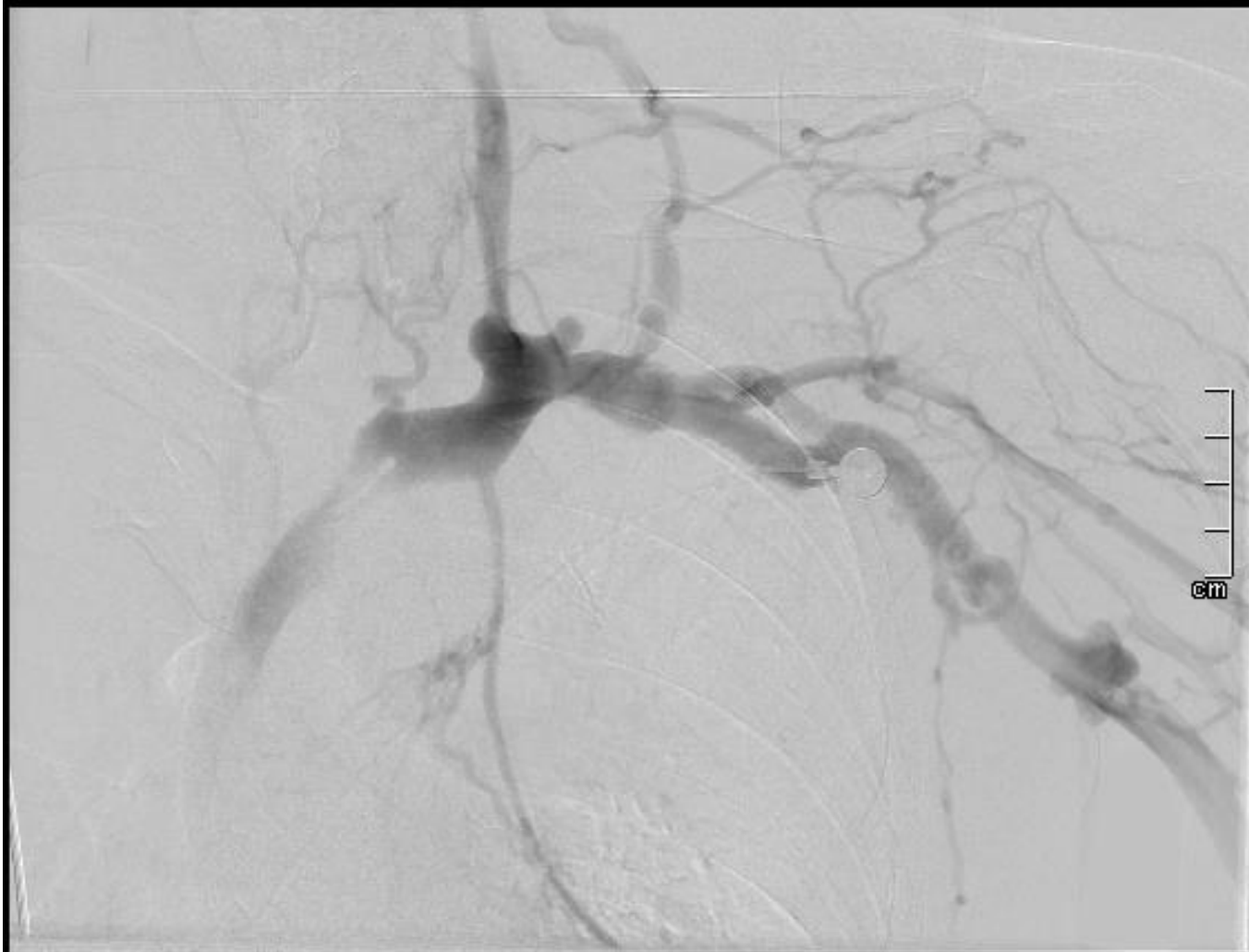








違和感を感じ、画像を見直す。



左腕頭静脈に窓形成がある。

尾側の静脈にバルーンカテーテルを
挿入する。





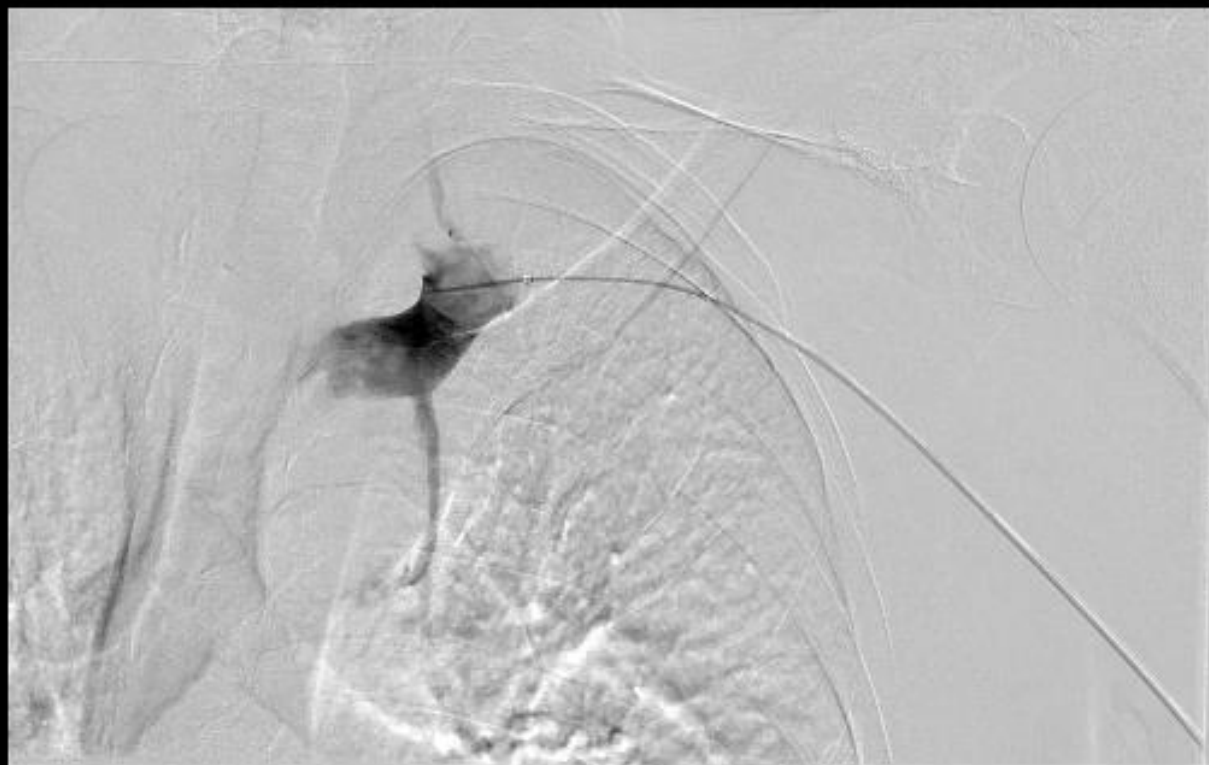






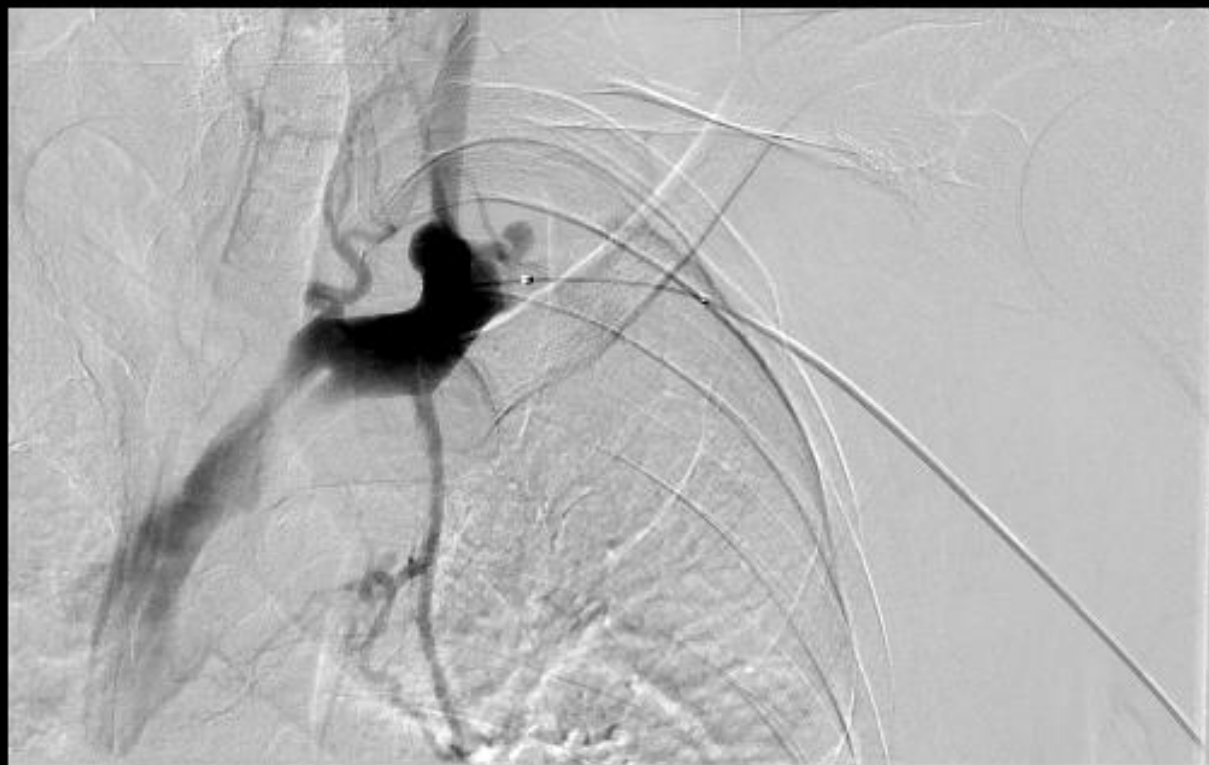


頭側の部分と尾側の部分に、それぞれバルーンカテーテルを入れ、インフレートしたまま造影。
窓形成が確認された。



cm









1 cm

その後、症状はやや改善した。

窓形成に気付かずに
太いバルーンで拡張しなくて良かった。

以上です。