

# 第44回那須IVR研究会

2017/11/18@乃木温泉ホテル

## 腎動脈FMD

51F

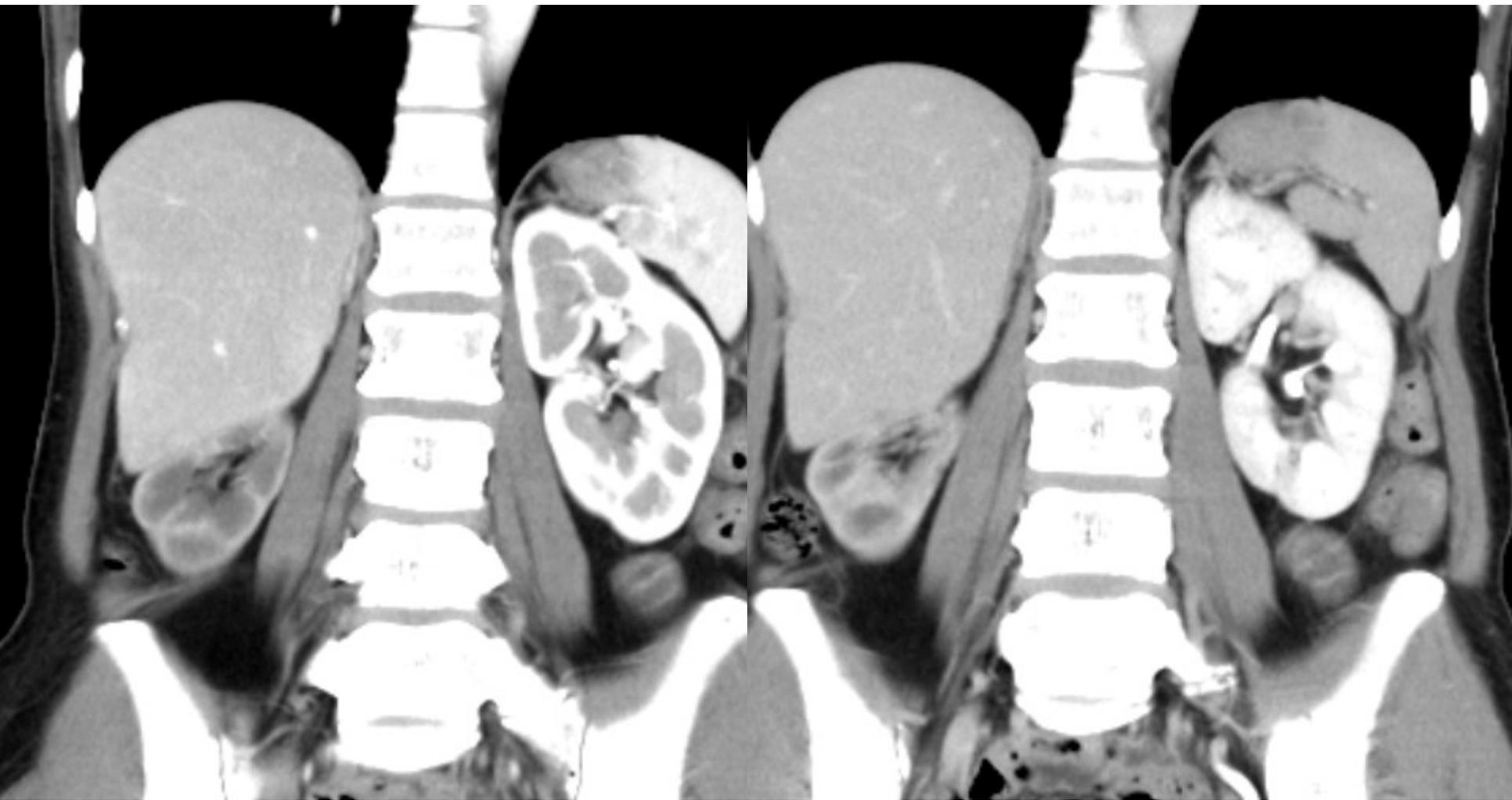
那須赤十字病院 放射線科

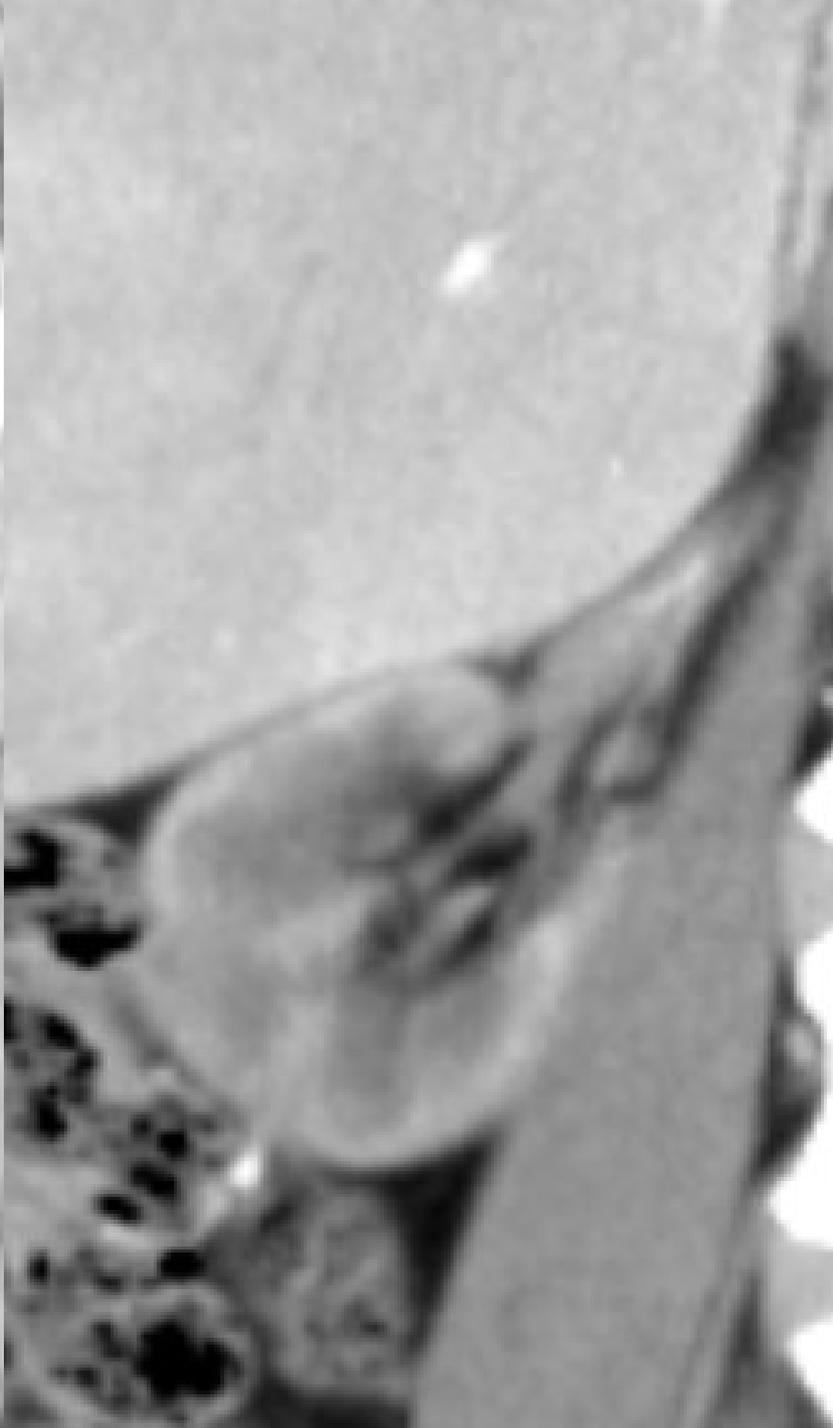
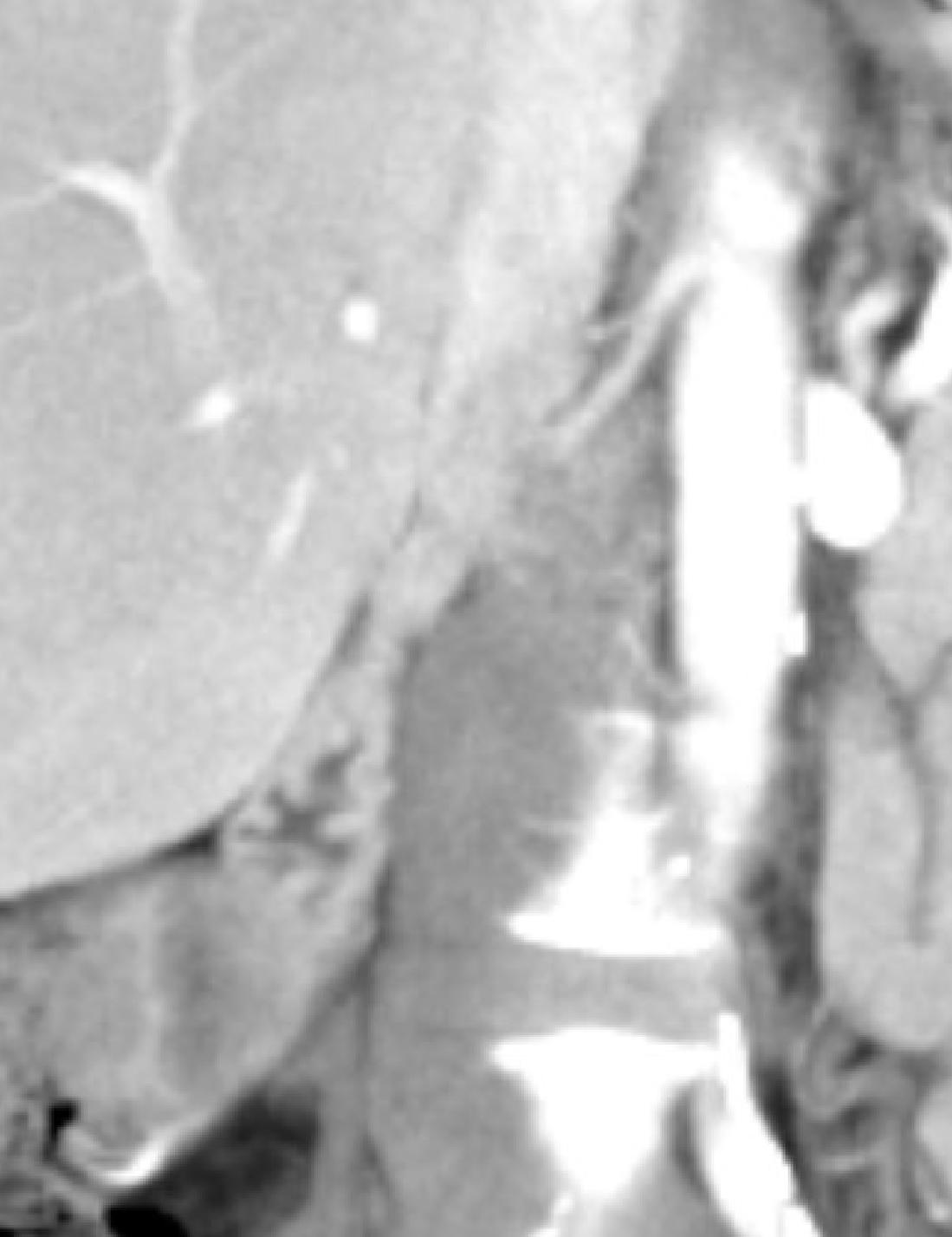
土屋洋輔 水沼仁孝

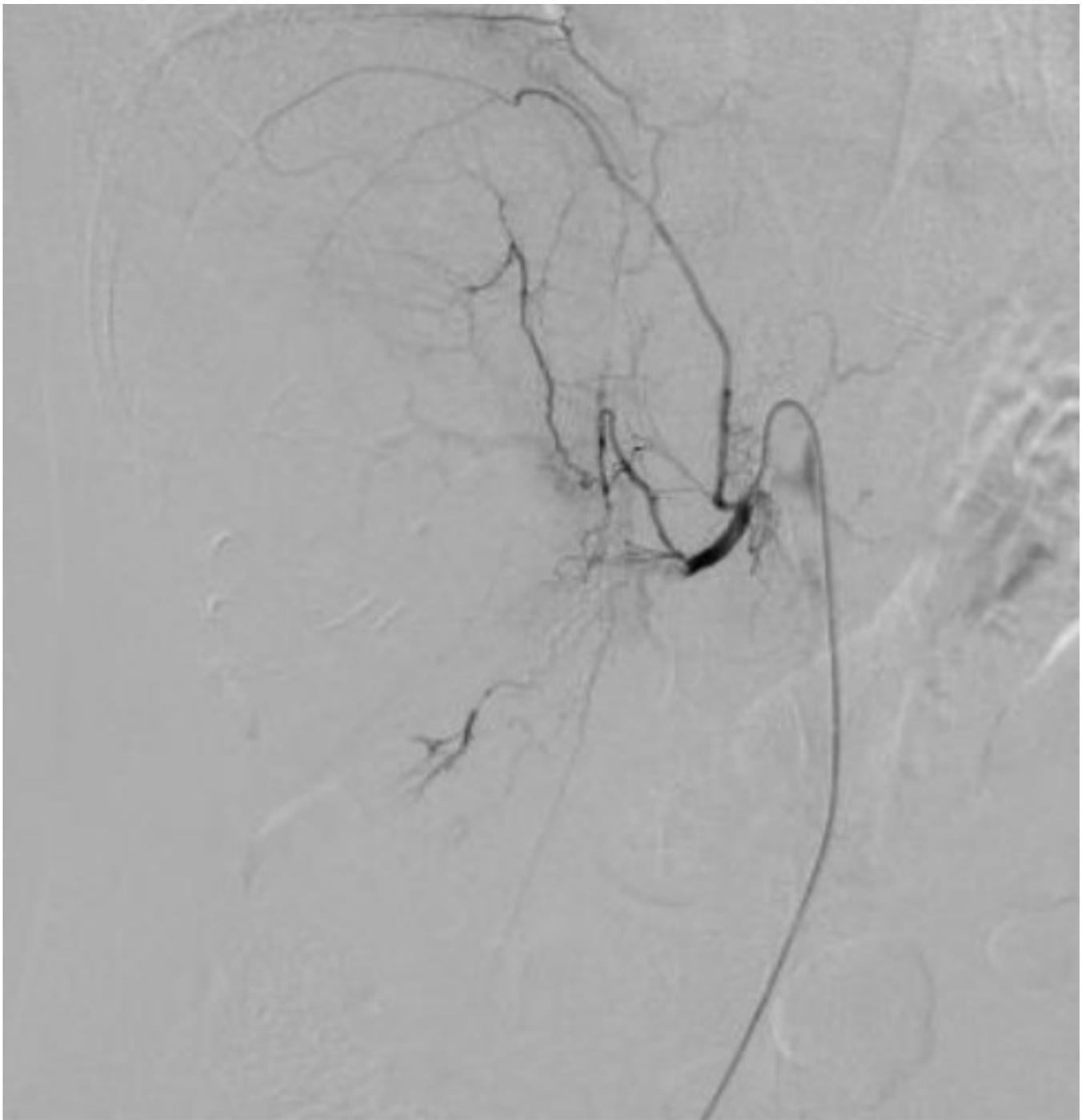
右側腹部痛でER受診  
既往: 高血圧



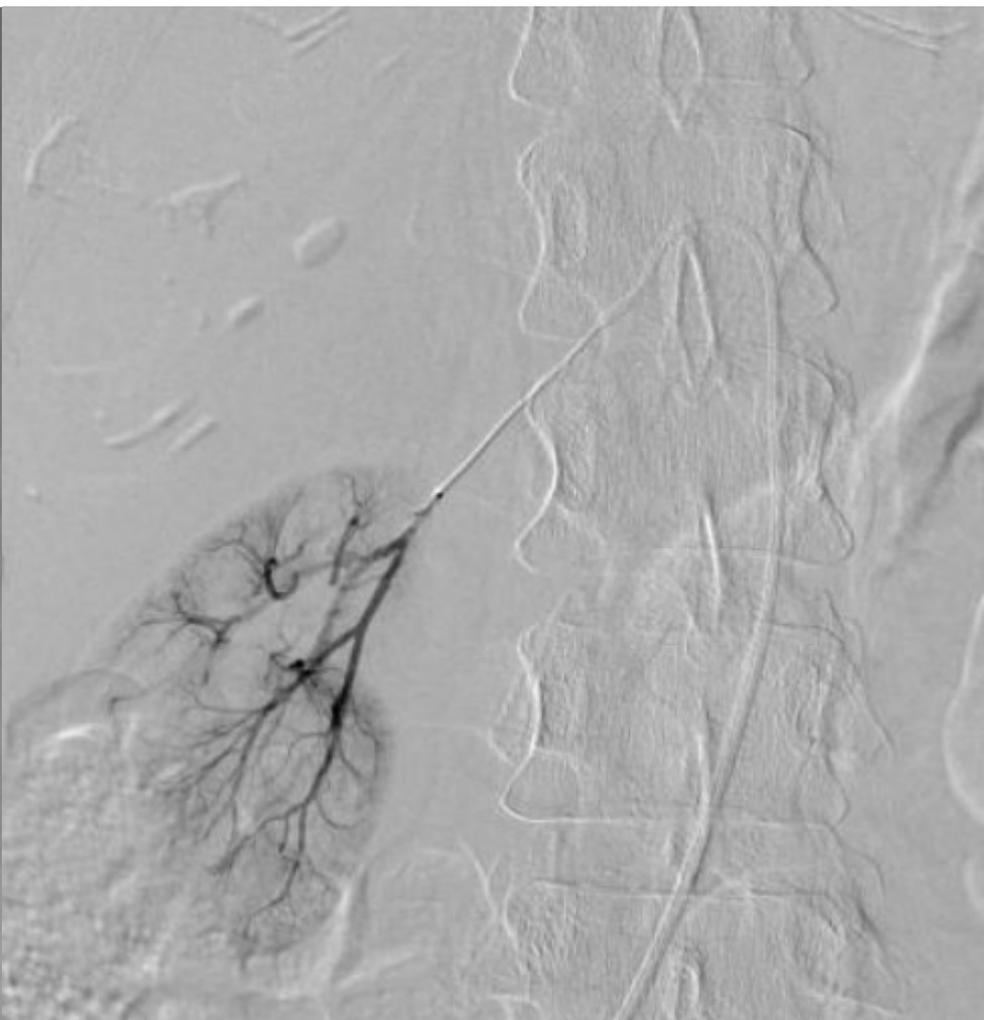
翌日ERを再度右腰背部痛で受診。

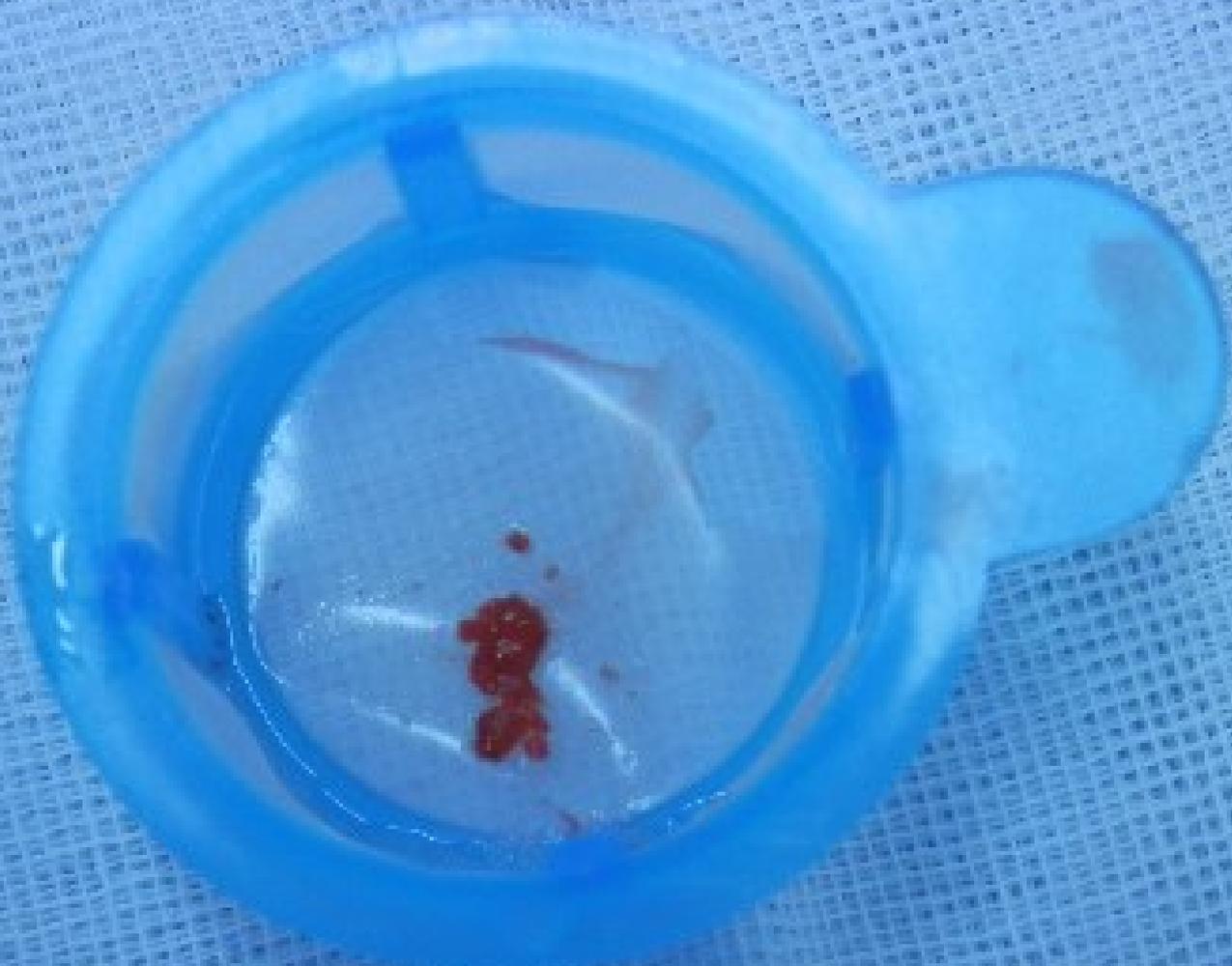


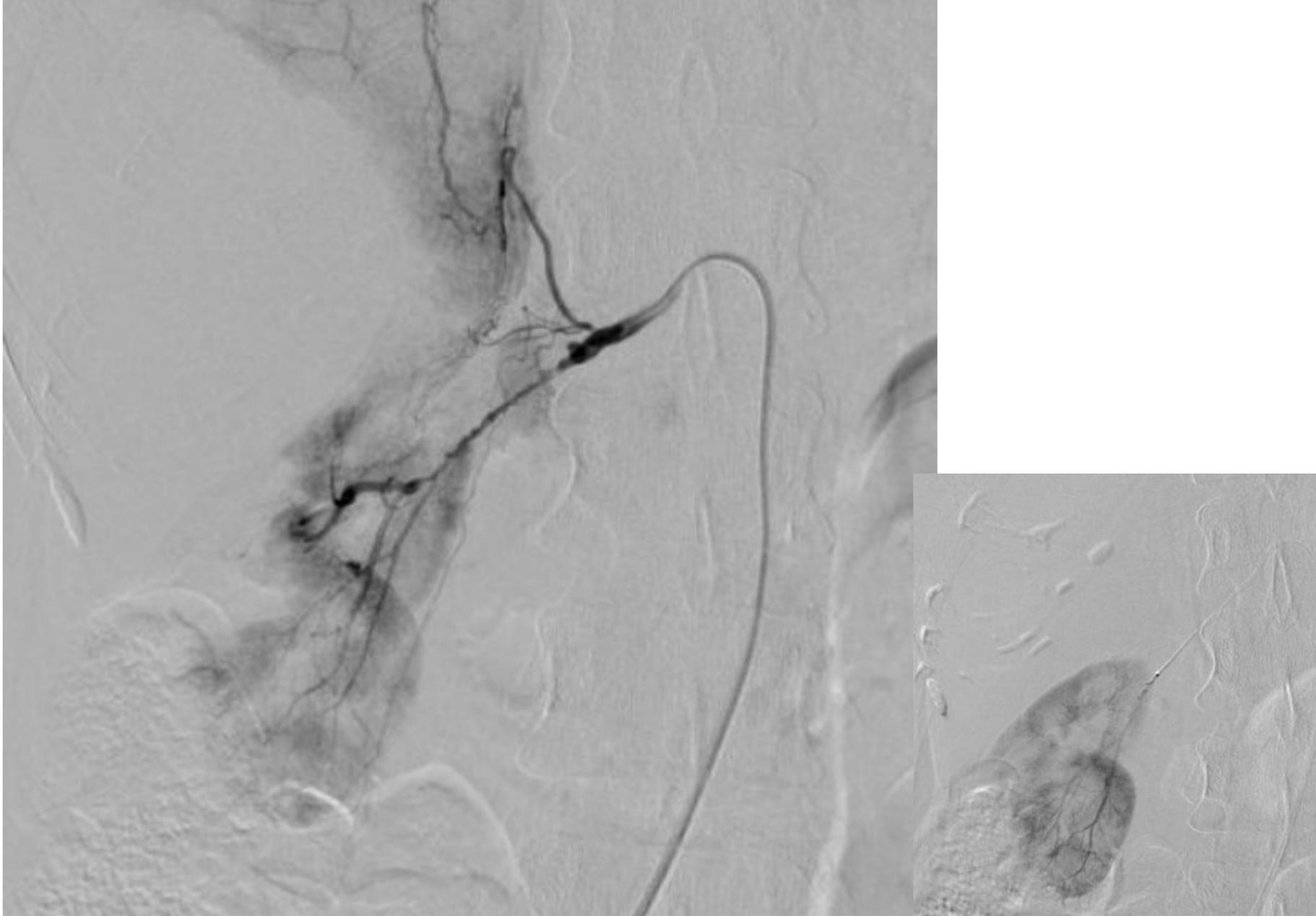












ウロキナーゼ24万単位

腎動脈の数珠状の狭窄所見あり。また、末梢に梗塞あり。

# 線維筋性異形成(FMD)

- 腎動脈狭窄による二次性高血圧の原因
- 腎動脈狭窄の約90%が粥状動脈硬化性であるが、若年者には線維筋性異形成が多い
- 15-50歳の女性
- 粥状動脈硬化による腎病変が腎動脈起始部に多いのに対して、線維筋性異形成は腎動脈の中・遠位部に好発する特徴がある。

# 線維筋性異形成(FMD)

- 線維筋性異形成の発生部位は腎動脈が60-75%、頭頸部動脈が25-30%と報告されている→全身検索が必要
- 治療法としては、降圧薬による薬物療法に加えて、経皮的腎動脈形成術やステント留置術、外科的腎動脈形成術がある。