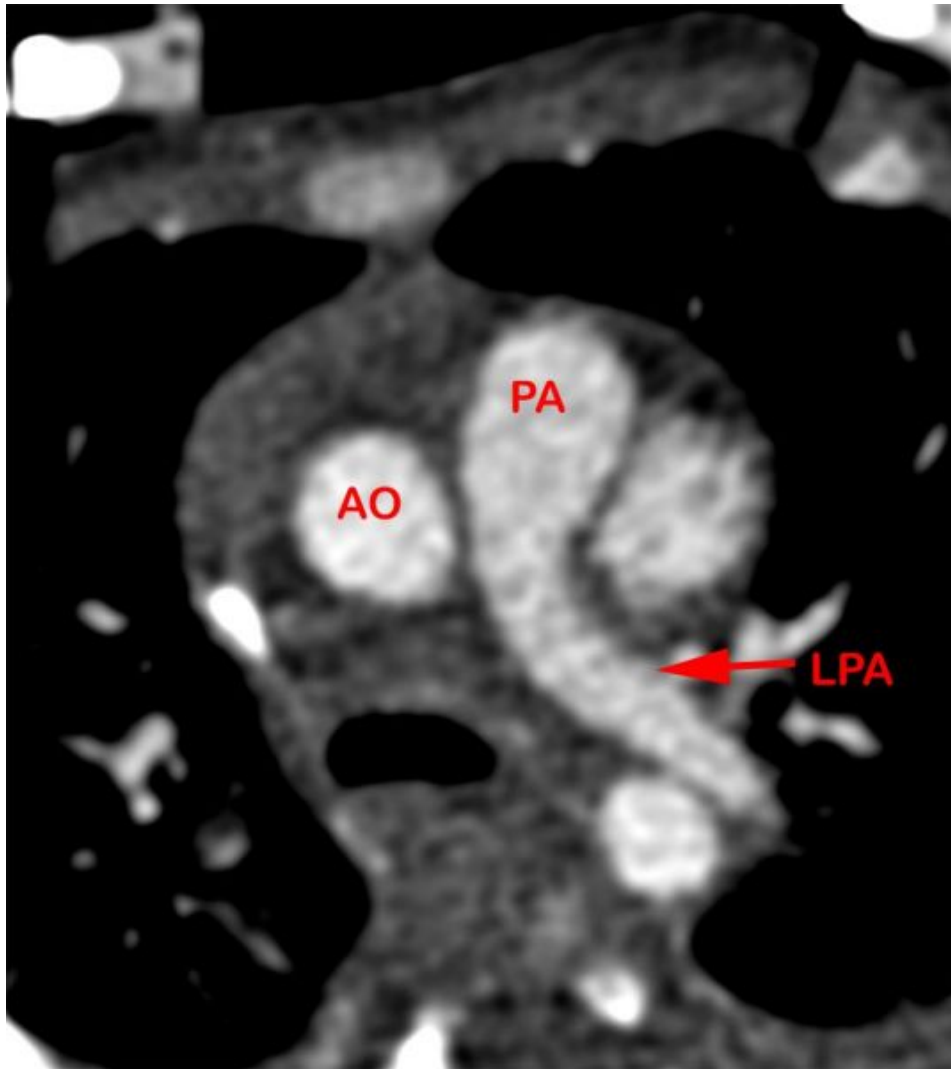


# Зачетная работа 5 вариант

Выполнила студентка 3 курса  
72301 группы Ашурко Анна



## **МРТ органов средостения (МР-ангиография)**

Режим Т2

МР-ангиография позволяет визуализировать сосуды без применения контрастных веществ.

## ПЭТ/КТ

(однофотонная эмиссионная компьютерная томография +  
компьютерная томография)



Область исследования –  
грудная клетка

РФП –  
фтордезоксиглюкоза  
(2-фтор-2-дезоксид-  
глюкоза (меченая  
изотопом фтора  $^{18}\text{F}$   
молекула глюкозы))

На снимке: горячий очаг  
(участок с высоким  
уровнем захвата изотопа)  
в легком



## ПЭТ

(позитронно-эмиссионная  
томография)

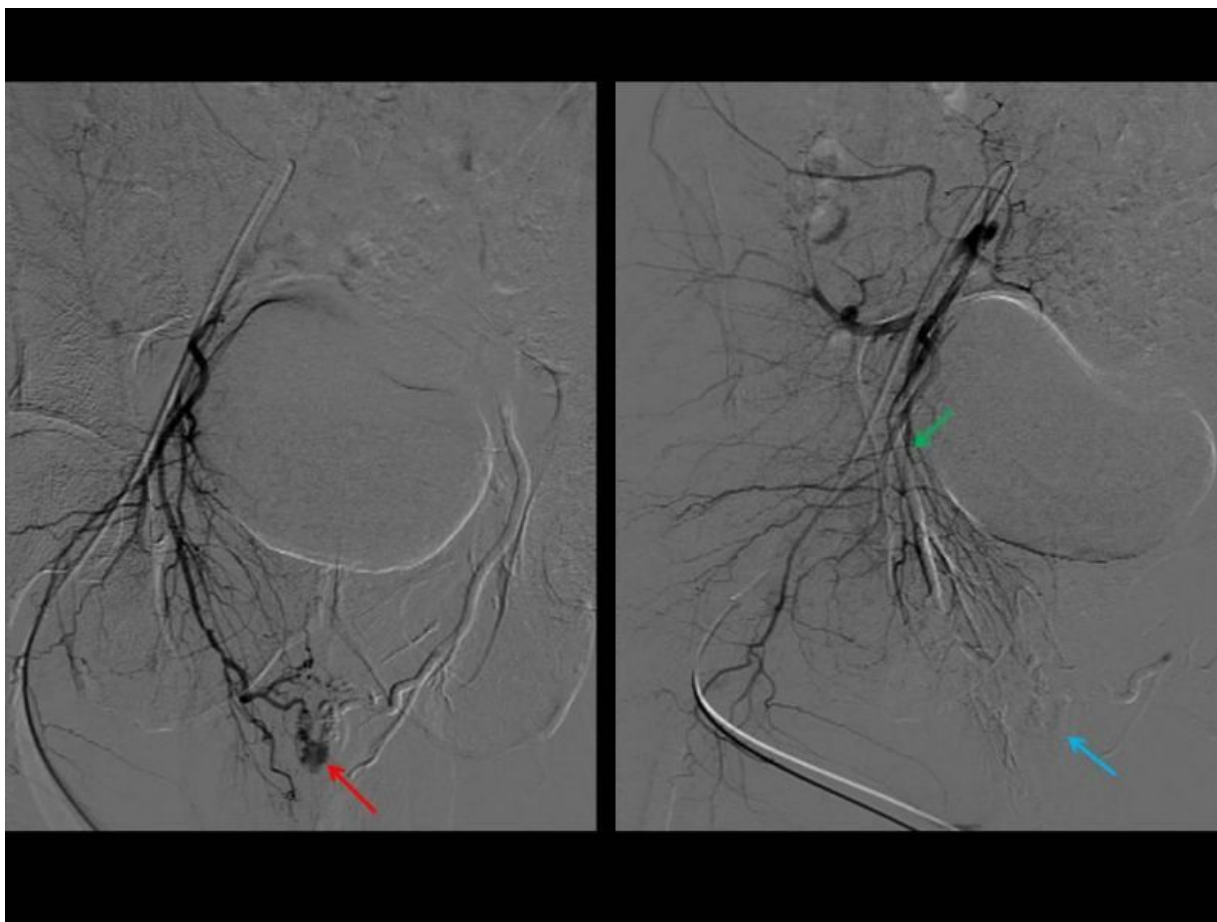
РФП – фтордезоксиглюкоза  
(2-фтор-2-дезоксид-D-глюкоза (меченая  
изотопом фтора  $^{18}\text{F}$  молекула глюкозы))

Патология левой почки  
(задерживается выведение РФП)  
(гидронефроз вследствие  
непроходимости мочеточника?)



## УЗИ молочной железы

В - режим



**ДСА  
(дигитальная  
субтракционная  
ангиография)**

РКВ – «Омнипак»  
(йодсодержащее  
нейонное РКВ)

Аневризма?