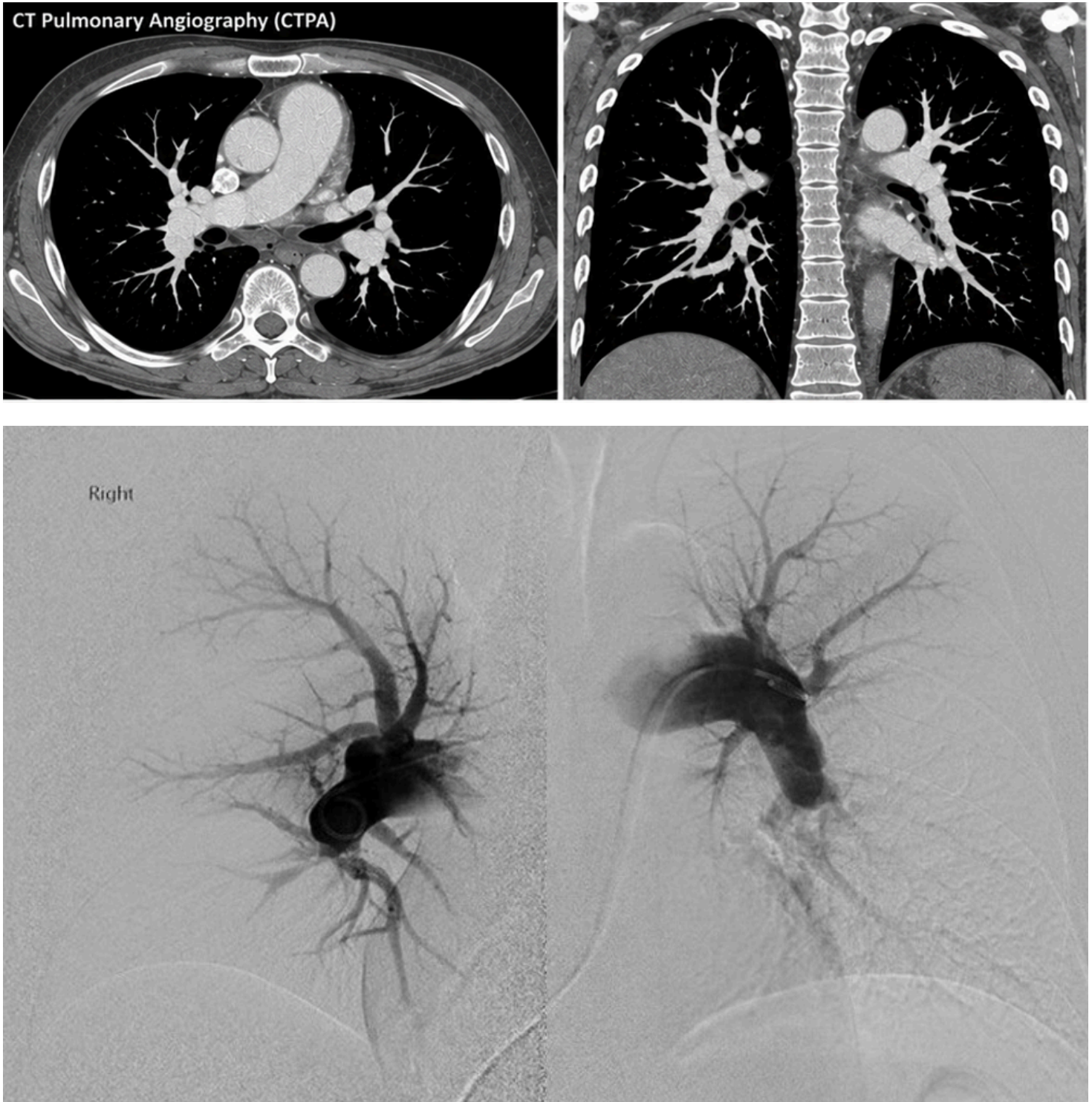


رادیولوژی

A 46-year-old woman presents with progressive exertional dyspnea and chest pain. Patient has a history of systemic lupus erythematosus and antiphospholipid antibody syndrome with multiple prior episodes of DVT.

کدام یافته‌ها در تصاویر دیده می‌شود؟



(محدودیت انتخاب: 1 گزینه - بدون نمره منفی)

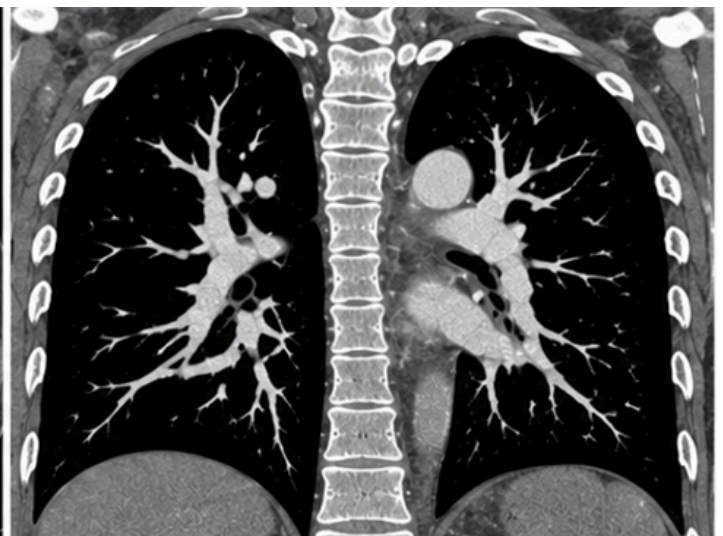
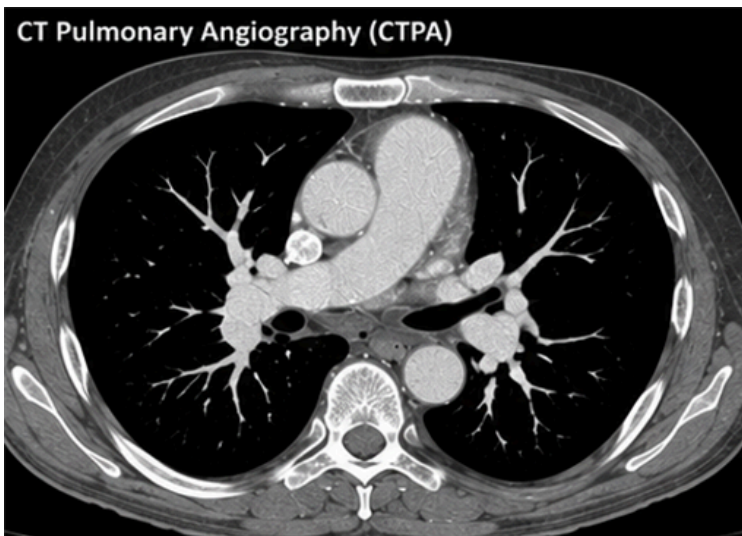
مرگ	عدم انتخاب	نمره انتخاب	بازخورد	گزینه
	0.00	15.00		soft-tissue opacity around the right interlobar pulmonary artery
	0.00	0.00		pulmonary infarct
	0.00	0.00		saddle pulmonary embolus

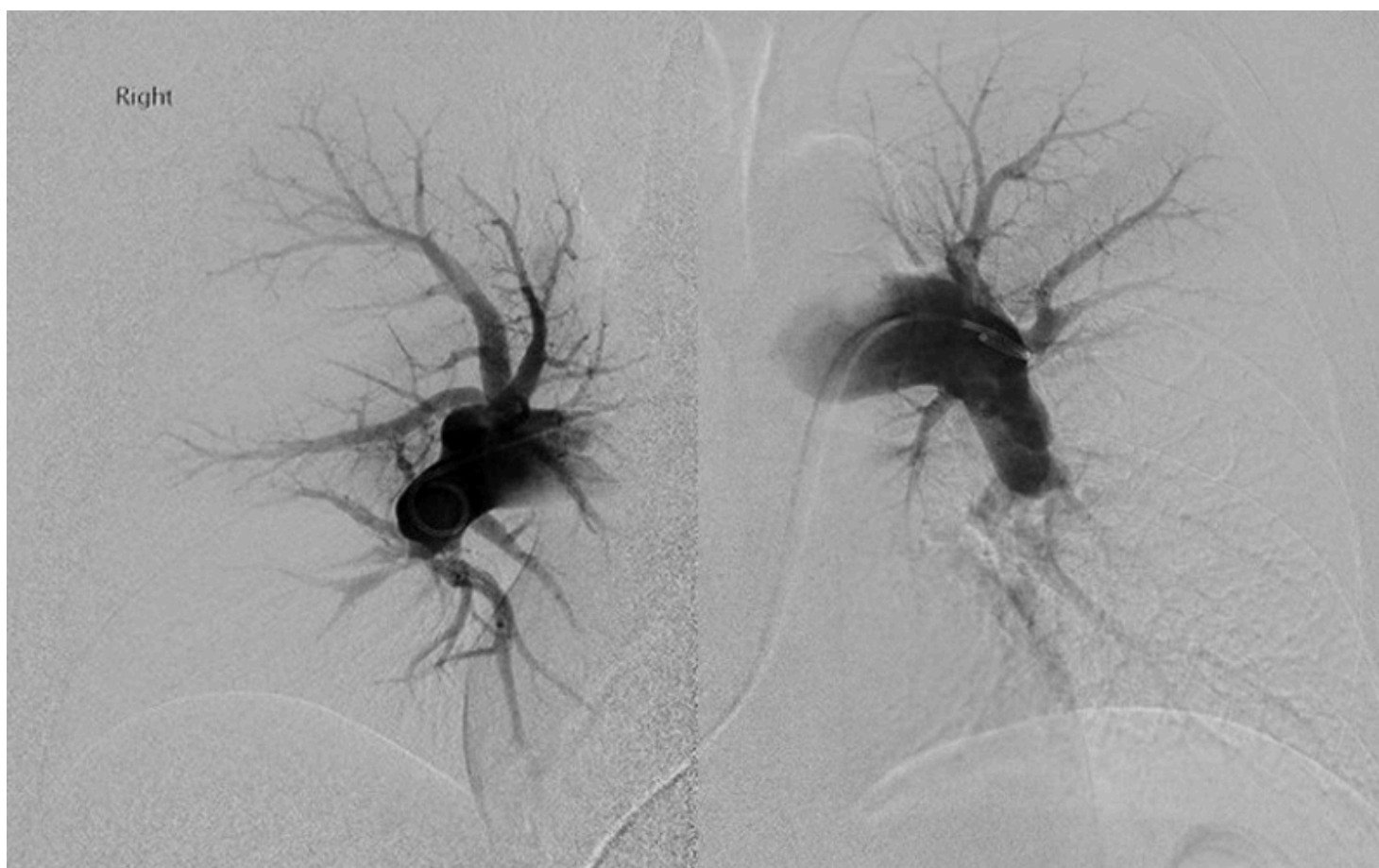
مهمترین اتیولوژی ایجاد این بیماری کدامیک از موارد زیر است؟

(محدودیت انتخاب: 1 گزینه - بدون نمره منفی)

مرگ	عدم انتخاب	نمره انتخاب	بازخورد	گزینه
	0.00	0.00		Reactive airway disease
	0.00	0.00		Pneumonia
	0.00	25.00		Chronic pulmonary embolism
	0.00	0.00		Acute pulmonary embolism
	0.00	0.00		Mycobacterium avium-intracellulare infection

کدامیک از یافته‌های زیر می‌تواند در تصاویر این بیماری دیده شود؟





(محدودیت انتخاب: 3 گزینه - بدون نمره منفی)

مرگ	عدم انتخاب	نمره انتخاب	بازخورد	گزینه
	0.00	10.00		Mosaic attenuation of the lung parenchyma
	0.00	10.00		Pulmonary artery/aortic diameter ratio greater than 1
	0.00	10.00		Hypertrophied bronchial arteries
	0.00	10.00		Pruning of the peripheral pulmonary arteries
	0.00	0.00		interlobular septal thickening

What is your Differential diagnosis?

(محدودیت انتخاب: 6 گزینه - انتخاب گزینه غلط، نمره منفی دارد)

مرگ	عدم انتخاب	نمره انتخاب	بازخورد	گزینه
	0.00	7.50		Chronic pulmonary thromboembolism

	0.00	7.50		Acute pulmonary embolism
	0.00	7.50		Flow artifact
	0.00	7.50		Takayasu arteritis
	0.00	7.50		Mediastinal fibrosis
	0.00	7.50		Pulmonary artery sarcoma
	0.00	10.00-		Pulmonary arteriovenous malformation
	0.00	10.00-		Pulmonary venous thrombosis
	0.00	10.00-		Scimitar syndrome

محتمل ترین تشخیص برای این بیمار کدام است؟

(محدودیت انتخاب: 1 گزینه - بدون نمره منفی)

مرگ	عدم انتخاب	نمره انتخاب	بازخورد	گزینه
	0.00	15.00		Chronic pulmonary thromboembolic pulmonary hypertension (CTEPH)
	0.00	0.00		Takayasu arteritis
	0.00	0.00		Pulmonary artery sarcoma

بهترین درمان برای این بیمار کدام است؟

(محدودیت انتخاب: 2 گزینه - بدون نمره منفی)

مرگ	عدم انتخاب	نمره انتخاب	بازخورد	گزینه
	0.00	0.00		Anticoagulation alone
	0.00	10.00		Surgical pulmonary endarterectomy
	0.00	10.00		Endovascular balloon angioplasty
	0.00	0.00		Endothelin receptor antagonist therapy