

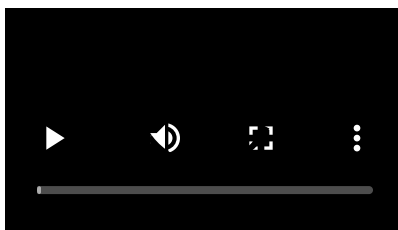
اکوکاردیوگرافی

خانم ۳۵ ساله‌ای با شرح حال کانسر پستان که به تازگی تشخیص داده شده به دلیل تنگی نفس و افت فشار خون در ICU پذیرش می‌شود. در هنگام ورود به بخش بیمار هوشیار و علائم حیاتی عبارتند از:

BP= 80/52 mmHg , HR= 128/min , RR= 30/min,

SpO2= 91% on 6 lit/min by face mask , Temp= 37°C

در معاینه اندام‌ها سرد، نبض‌های محیطی ضعیف، وریدهای گردنی برجسته، سمع ریه‌ها **clear**، صداهای قلب **distant** و برون‌ده ادراری کاهش یافته است. اکوکاردیوگرافی تشخیصی توسط اینتنسویست در کنار تخت بیمار انجام می‌شود. با توجه به ویدئو اکوکاردیوگرام ضبط شده به پرسش‌های زیر پاسخ دهید.



یافته صحیح اکوکاردیوگرافی را به ترتیب در نمای PLAX، A4CH و Subcostal انتخاب کنید.

(محدودیت انتخاب: 3 گزینه – انتخاب گزینه غلط، نمره منفی دارد)

وضعیت نمره	خطای فاحش	گزینه نادرست	گزینه صحیح	گزینه
مثبت			*	PLAX: Early diastolic collapse of the RV outflow tract
منفی		*		Plax: dilated RV
مثبت			*	Subcostal: dilated IVS with no respiratory variation
منفی		*		A4CH: No pericardial effusion with dilated RA
مثبت			*	A4CH: large pericardial effusion and RA collapse
خطای فاحش	*			Subcostal: contracted IVS with respiratory variation

با توجه به شرح حال و کلیپ اکوکاردیوگرافی بیمار، چه تشخیصی می‌دهید؟

(محدودیت انتخاب: 1 گزینه – انتخاب گزینه غلط، نمره منفی دارد)

گزینه	گزینه صحیح	گزینه نادرست	خطای فاحش	وضعیت نمره
Pulmonary emboli		*		منفی
Aneurysm of ascending aorta		*		منفی
Cardiac Tamponade	*			مثبت