

اورژانس		
۱	مرد ۳۲ ساله به دنبال مصرف تعداد زیاد از قرص آمی تریپتیلین به اورژانس انتقال یافته و اقدامات اولیه جهت وی انجام شده است بعد از دو ساعت دچار افت شدید فشار خون و کاهش سطح هوشیاری می گردد علیرغم تجویز مایع وریدی و نوراپی نفرین با دوز بالا نبض کاروتید لمس نمی شود. در مانیتور قلبی تاکیکاردی سینوسی مشاهده می شود. در این مرحله مناسبترین اقدام کدام است؟	
	الف	ماساژ قلبی
	ب	سرم نرمال سالین وریدی
	ج	بیکربنات وریدی
	د	شوک قلبی
		منبع:

اورژانس		
۲	بیمار آقای ۶۰ ساله با سابقه دیابت تحت درمان Oral agent که از یک ساعت قبل از مراجعه به اورژانس دچار درد شدید در قدام قفسه سینه شده که بین دو کتف تیر می کشد، درد برنده می باشد، تعریق، احساس تنگی نفس و ضعف شدید دارد. فشارخون در بدو ورود 190/120 بوده است. PR=88/min, R.R= 20/min با توجه به محتمل ترین تشخیص همه درمان های زیر برای بیمار اندیکاسیون دارد به جز؟	
	الف	نیتروپروساید
	ب	لابتالول
	ج	وراپامیل
	د	هیدرالازین
		منبع:

اورژانس		
۳	در بیماری که با انسداد مزمن ادراری مراجعه کرده است کاهش همه موارد زیر دیده می شود به جز؟	
	الف	GFR
	ب	Medullary osmolality
	ج	Renin-angiotensin production
	د	Transport function for Na <sup>+</sup> , K <sup>+</sup> , H <sup>+</sup>
		منبع: