

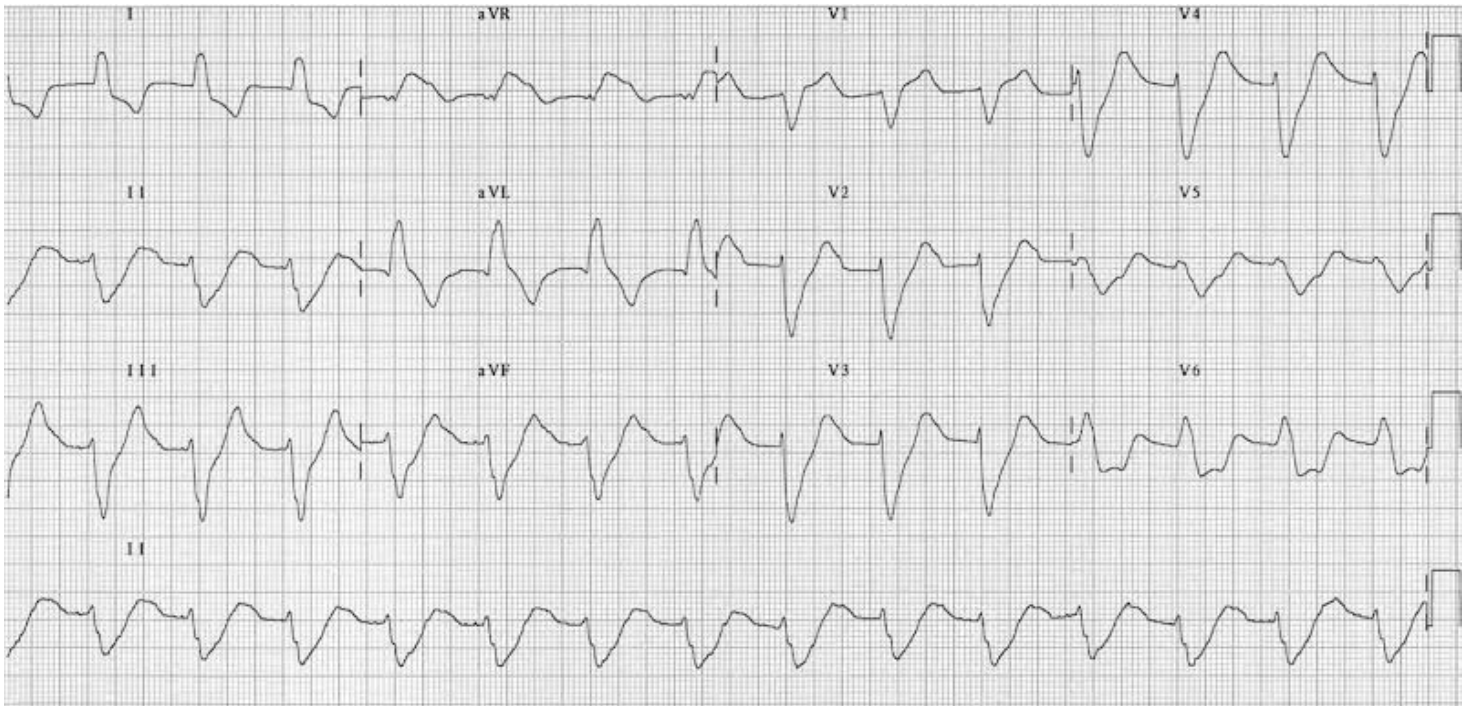
نارسایی کلیه

بیمار با نارسایی مزمن کلیه با ضعف، تهوع و استفراغ به اورژانس مراجعه می‌کند. بیمار در بدو مراجعه هوشیار است. علائم حیاتی شامل:

BP= 165/83 mmHg, PR= 112/min, RR= 23/min, Temp= 36.7 C(Oral), SpO2= 86% (room air)

Bedside glucometry= 89 mg/dl

در معاینه، رنگ پریده است. سمع ریه‌ها کراکل در نیمه تحتانی هر دو ریه شنیده می‌شود و ادم خفیف دوطرفه اندام تحتانی دارد. سایر معاینات طبیعی است. نمونه‌های خون ارسال شد. نوار قلب بیمار را در شکل مشاهده می‌نمایید:



اقدامات مناسب کدام است؟

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

گزینه	گزینه صحیح	گزینه نادرست	خطای فاحش	وضعیت نمره
انفوزیون یک لیتر نرمال سالین		*		منفی
گرافی پورتابل قفسه سینه	*			مثبت
تزریق گلوکونات کلسیم	*			مثبت
سی تی اسکن مغزی				اثری ندارد
درخواست ABG	*			مثبت
شروع آنتی بیوتیک وریدی		*		منفی
انتوباسیون اوروتراکئال		*		منفی

گلوکونات کلسیم تزریق شد. هوشیاری و علائم حیاتی تغییری نداشته است. نتیجه آزمایشات به شرح زیر است:

Hb= 9 gr/dL

BS= 75 mg/dL

BUN= 110 mg/dL

Cr= 6 mg/dL

Na= 130 mEq/L

K= 7.1 mEq/L

pH= 7.11, HCO₃= 11 mEq/L, PCO₂= 32 mmHg

سونداز مثانه انجام شد. آنوریک است.

اقدامات صحیح در این مرحله کدام است؟

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

گزینه	گزینه صحیح	گزینه نادرست	خطای فاحش	وضعیت نمره
تزریق انسولین وریدی		*		منفی
انفوزیون بی کربنات سدیم	*			مثبت
انتوباسیون اوروتراکئال		*		منفی
نبولایز کورتیکواستروئید				اثری ندارد
نبولایز بتا آگونیست	*			مثبت
کی اگزالات خوراکی				اثری ندارد
سونوگرافی کلیه ها				اثری ندارد
تزریق سریع فورزماید		*		منفی
انجام سی تی اسکن قفسه سینه			*	خطای فاحش
تعبیه شالدون	*			مثبت

بعد از ۲ ساعت هوشیاری بیمار افت کرده است و دچار دیسترس تنفسی و افت فشارخون شده است.

BP=80/45 mmHg, PR=109/min, RR=32 min, SpO₂=79% (FiO₂=0.45)

در آزمایشات جدید بیمار:

K= 6.9 mEq/L

pH=7.17, HCO₃=15 mEq/L, PCO₂=29 mmHg

برون ده ادراری ندارد و تنگی نفس تشدید شده است

چه اقداماتی توصیه می شود؟

(محدودیت انتخاب: 2 گزینه - انتخاب گزینه غلط، نمره منفی دارد)

گزینه	گزینه صحیح	گزینه نادرست	خطای فاحش	وضعیت نمره
انفوزیون ۵۰۰ نرمال سالین		*		منفی
انفوزیون نیتрат وریدی		*		منفی
انجام همودیالیز اورژانس	*			مثبت
فلبوتومی		*		منفی
انتوباسیون با اتومیدیت	*			مثبت
ونتیلایسیون غیر تهاجمی			*	خطای فاحش