

	نفرولوژی	زمان سوال (ثانیه): ← ۱۵
۳۷	<p>کدامیک از داروهای زیر با مکانیسم نکروز توبولی ووازوکانستریکشن وابسته به دوز کلیوی منجر به نارسایی کلیه همراه با پلی اوری و اسیدوز هیپرکلرومیک و هیپومنیزمی می شوند.</p>	
	۱	سیپروفلوکساسین
	۲	وانکومايسين
*	۳	آمفوتریسین
	۴	ناپروکسین
	منبع:	هاریسون ۲۰۲۲، ص ۲۳۰۱، ستون اول، پاراگراف اول
	توضیح:	

زمان سوال (ثانیه): ← ۱۵	نفرولوژی	
<p>بیمار آقای ۵۵ ساله ای که به علت MI حاد تحت آنژیوپلاستی عروق کرونر و درمان با هپارین قرار میگیرد. در بدو مراجعه Cr سرم در حد 1mg/dl بود ولی در روز هفتم بستری به 2.5mg/dl می رسد و در معاینه پوست یافته های زیر دیده شد.</p>		۳۸
		
<p>با توجه به تشخیص، کلیه یافته های زیر محتمل است <u>بجز</u>.</p>		*
پروتئینوری نفروتیک	۱	
کاهش کمپلمان های سرم	۲	
اِنوزینوفیلوری	۳	
کاست RBC در ادرار	۴	منبع: توضیح:
<p>هاریسون ۲۰۲۲ فصل ۳۱۰ جدول ۳۱۰-۲</p>		

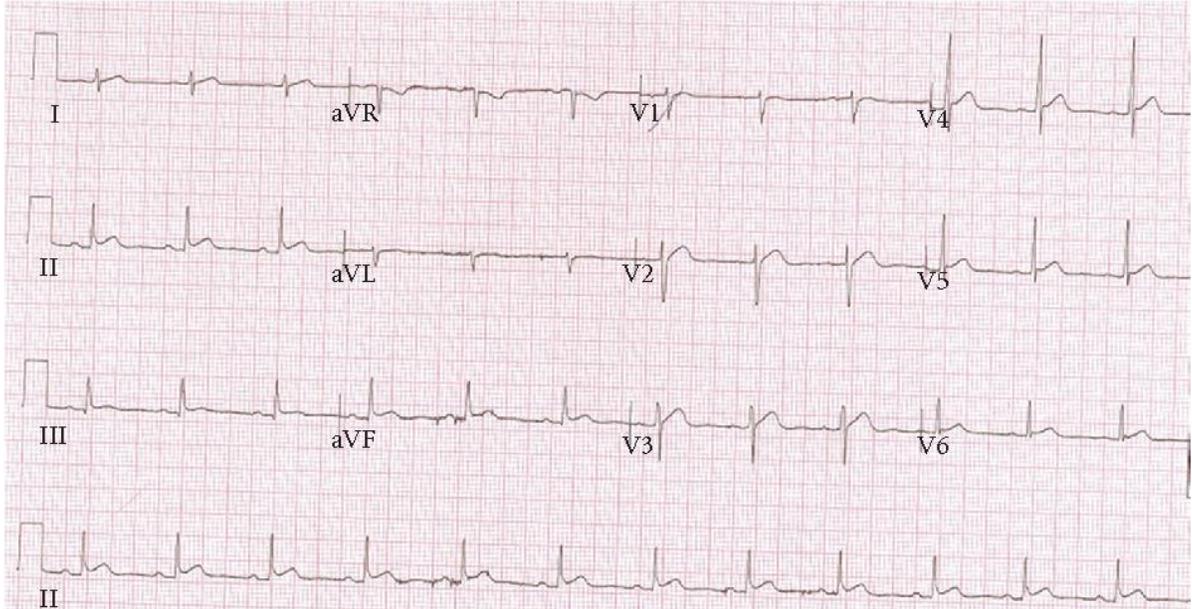
	نفرولوژی	زمان سوال (ثانیه): ← ۱۵
۳۹	در تمام موارد زیر نارسایی کلیه با $FE Na < 1\%$ همراه است <u>بجز</u> ؟.	
۱	رابدومیولیز	
۲	هپاتورنال سندرم	
۳	کنتراست نفروپاتی	
۴	مالتیپل میلوما	*
منبع:	هاریسون ۲۰۲۲، ۲۳۰۵، ستون اول، پاراگراف دوم	
توضیح:		

	نفرولوژی	زمان سوال (ثانیه): ← ۱۵
۴۰	در همه شرایط بالینی زیر aldosterone escape تسهیل شده با atrial natriuretic peptides <u>دچار</u> نقص می شود <u>بجز</u> ؟	
۱	سندرم نفروتیک	
۲	سیروز	
۳	نارسایی قلب	
۴	هیپرالدسترونیزم اولیه	*
منبع:	هاریسون ۲۰۲۲، فصل ۳۰۹ ص ۲۲۹۶	
توضیح:		

نفرولوژی	زمان سوال (ثانیه): ← ۳۰
بیمار خانم ۵۰ ساله مبتلا به ESRD تحت همودیالیز و تحت درمان با کلسیم کربنات و کلستریول با آزمایشات روتین زیر مراجعه کرده است PTH: 100 pg/ml , P: 6 mg/dl , Ca: 10 mg/ dl کدامیک برای بیمار مطرح است و چه درمانی توصیه می شود؟	۴۱
۱	هایپرپاراتیروئیدیسم ثانویه و درمان با cinacalcet
۲	هایپرپاراتیروئیدیسم ثانویه و درمان با sevelamer
۳	بیماری آدینامیک استخوان و درمان با sevelamer
۴	بیماری آدینامیک استخوان و قطع کلسیم کربنات و کلستریول
منبع:	هاریسون ۲۰۲۲، صفحه ۲۳۱۴، ستون اول، پاراگراف اول
توضیح:	

نفرولوژی	زمان سوال (ثانیه): ← ۱۵
بیمار آقای ۶۰ ساله مورد CKD به علت خواب رفتگی دست و پاها و احساس ناراحتی در ساق پاها که با تکان دادن کمی تسکین می یابد مراجعه کرده است. در آزمایش Hb: 10.5 و Cr:8 دارد. مناسب ترین اقدام کدام است؟	۴۲
۱	اصلاح آنمی با افزایش دوز اریتروپویتین
۲	تجویز گاباپنتین
۳	تجویز ویتامین های گروه B
۴	شروع دیالیز
منبع:	هاریسون ۲۰۲۲، صفحه ۲۳۱۷، ستون دوم پاراگراف ۴
توضیح:	

زمان سوال (ثانیه): ← ۲۰	نفرولوژی		
بیمار آقای ۶۰ ساله مورد Atrial fibrillation و ESRD تحت دیالیز که به علت Hip fracture تحت عمل جراحی قرار می گیرد. مناسب ترین داروی ضد انعقاد پس از ترخیص کدام است؟			۴۳
	۱	*	warfarin
	۲		Enoxaparin
	۳		Rivaroxaban
	۴		Dabigatran
منبع:			هاریسون ۲۰۲۲، صفحه ۲۳۱۷، ستون اول، پاراگراف آخر
توضیح:			

زمان سوال (ثانیه): ← ۱۵	نفرولوژی	
<p>بیمار آقای ۴۰ ساله است که تحت درمان بالیتیموم قرار دارد و به علت تپش قلب و پلی اورمی و پلی دیپسی و استفراغ مراجعه کرده است. نوار قلب بیمار بصورت زیر است. اختلال الکترولیتی با توجه به یافته ها در این بیمار مطرح است.</p>		
		
۴۴	هیپرکالمی	۱
	هیپرکلسمی	۲ *
	هیپرناترمی	۳
	هیپرمیوزمی	۴
	منبع: هاریسون ۲۰۲۲، فصل ۵۴ ص ۳۵۷	
	توضیح:	

نفرولوژی	زمان سوال (ثانیه): ← ۳۰
در درمان تمام مسمومیت های زیر fomepizole کمک کننده است به جز	۴۵
isopropyl Alcohol Toxicity	۱ *
Methanol Intoxication	۲
Propylene glycol	۳
Ethylene Glycol Intoxication	۴
منبع:	هاریسون ۲۰۲۲ ، صفحه ۳۶۰
توضیح:	

نفرولوژی	زمان سوال (ثانیه): ←
اطلاعات آزمایشگاهی زیر در مرد ۳۹ ساله که با سردرد و فشارخون بالا مورد ارزیابی است به دست آمده است. کدامیک از موارد زیر را در قدم بعد توصیه می کنید؟ K: 2.7 meq/lit HCO3:29 meq/lit PH: 7.46 Urine K: 45 meq/lit PRA: high aldosterone:high	۴۶
سی تی اسکن آدرنال	۱
کورتیزول ادرار ۲۴ ساعته	۲
سونوگرافی داپلر شریان کلیه	۳ *
متانفرین آزاد ادراری	۴
منبع:	هاریسون ۲۰۲۲
توضیح:	

زمان سوال (ثانیه): ←	نفرولوژی	
	<p>خانم ۶۱ ساله دیابتی به علت خون ریزی مغزی تحت جراحی کرانیوتومی قرار گرفته و در بخش مراقبت های ویژه بستری است. با توجه به یافته های آزمایشگاهی زیرمورد مشاوره قرار گرفته است.</p> <p>Urine volume: 3900cc/day Blood sugar: 350mg/dl Plasma Na: 162mEq/l Urea: 70 mg/dl Cr: 1.5 mg/dl Urine osmol: 310 mosmol/lit</p> <p>کدام اقدام درمانی مناسب تر است؟</p>	۴۷
	محدودیت نمک	۱
	دسموپرسین	۲
	تولوپتان	۳
	کنترل قند خون	۴
	منبع: هاریسون ۲۰۲۲،	*
	توضیح:	

زمان سوال (ثانيه): ←	نفرولوژی			
PH =7.20 PCO2=25 HCO3=10	CL=110 K=3 Na=138	بیماری با آزمایشات زیر مراجعه کرده است. همه تشخیص ها محتمل است بجز؟		۴۸
		diarrhea and lactic acidosis	۱	
		toluene toxicity	۲	
		treatment of diabetic ketoacidosis	۳	
		Salicylate-Induced Acidosis	۴	*
		هاریسون ۲۰۲۲ صفحه ۳۶۰		منبع:
				توضیح: