

نارسایی حاد کلیه

دختر خانم ۱۵ ساله‌ای با وزن ۵۰ کیلوگرم را به علت درد اندام تحتانی دو طرف و سردرد حاد به اورژانس آورده‌اند. سابقه بیماری خاصی نداشته، ولی از ۴ روز قبل، تب و بی‌حالی داشته و از صبح روز مراجعه، تهوع و استفراغ دارد. در معاینه‌ی انجام‌شده، خواب‌آلود است. فشار خون ۱۵۰/۱۱۰ میلی‌متر جیوه است. تاکی‌کارد است و تاکی‌پنه دارد. رنگ ادرار تیره است و حجم ادرار ۶ ساعت اخیر ۱۰۰ میلی‌لیتر است.

پس از بستری در اورژانس، کدامیک از اقدامات را در ابتدا انجام می‌دهید؟

(محدودیت انتخاب: 10 گزینه - انتخاب گزینه غلط، نمره منفی دارد)

گزینه	گزینه صحیح	گزینه نادرست	خطای فاحش	وضعیت نمره
سی‌تی‌اسکن مغز				اثری ندارد
آنالیز ادرار	*			مثبت
CPK سرم	*			مثبت
آنزیم‌های کبدی	*			مثبت
CBC	*			مثبت
الکترولیت‌های سرم	*			مثبت
کلسیم سرم و فسفر سرم و قند	*			مثبت
پونکسیون مایع نخاع		*		منفی
بررسی کسر دفعی سدیم	*			مثبت
اوره و کراتینین سرم	*			مثبت
آمیلاز سرم		*		منفی
TTKG		*		منفی
PPD		*		منفی
ECG	*			مثبت
نوار عصب و عضله		*		منفی
نوار مثانه		*		منفی
اکوکاردیوگرافی				اثری ندارد
سونوگرافی کلیه و مجاری ادراری	*			مثبت
تست‌های تیروئیدی				اثری ندارد
تست‌های بیماری‌های کلاژن				اثری ندارد

با توجه به معاینات بالینی و نتایج آزمایش‌ها، کدام یک از اقدامات را انجام می‌دهید.

U/A: WBC: 3-5 , RBC: 2-4 , PH: 6 , Prot: trace , Blood: 3+

Hb= 10 g/dl , HCT= 40% , Plt= 180000

WBC= 13000 , Poly= 30% , Lymp= 70%

BUN= 98 mg/dl , Creatinine= 6.5 mg/dl

Na= 135 mEq/L , K= 6.2 mEq/L , Cl = 105 mEq/L

Ca= 10.5 mg/dl , P= 6 mg/dl , ALP= 400

BS= 101 mg/dl

Albumin= 3.5 g/dl , LDH= 8500 IU/L , CPK= 10200

SGOT= 85 IU/L , SGPT= 35 IU/L

(محدودیت انتخاب: 4 گزینه - انتخاب گزینه غلط، نمره منفی دارد)

وضعیت نمره	خطای فاحش	گزینه نادرست	گزینه صحیح	گزینه
اثری ندارد				اقدام درمانی
منفی		*		نرمال سالین به میزان ۲۰ سی‌سی به ازای وزن در طی نیم‌ساعت اول
منفی		*		تزریق مایع داخل وریدی رینگر لاکتات به میزان ۱۰ سی‌سی به ازای وزن در طی یک‌ساعت
مثبت			*	تزریق سرم هاف سالین با قند ۵٪ به مقدار ۴۰۰ سی‌سی به ازای متر مربع بدن در ۲۴ ساعت
اثری ندارد				تزریق مایع داخل وریدی هاف سالین با قند ۵٪ به مقدار نگهدارنده. بدون پتاسیم
اثری ندارد				تزریق روزانه FFP به میزان ۵۰۰ میلی‌لیتر طی مدت ۴ ساعت
منفی		*		شروع پالس متیل پردنیزولون ۱ گرم هر روز تا ۳ روز
مثبت			*	تزریق امپول کلسیم باهستگی طی مدت ۱۰ دقیقه
اثری ندارد				تجویز آنتی‌بیوتیک کفلین با دوز درمانی
اثری ندارد				تجویز پنتاپرازول به میزان ۲ میلی‌گرم به ازای وزن

منفی		*		تزریق ایمنوگلوبین داخل وریدی
مثبت			*	انجام تست HBS Ag و HIV
مثبت			*	مشاوره جراحی برای گذاشتن کاتتر حاد همودیالیز

با تشخیص نارسایی حاد کلیه ناشی از رابدومیولیز به علت آنفلوآنزا برای بیمار اندیکاسیون همودیالیز حاد گذاشته می‌شود. کدام دستورات را برای این بیمار انتخاب می‌کنید؟

(محدودیت انتخاب: 4 گزینه - انتخاب گزینه غلط، نمره منفی دارد)

گزینه	گزینه صحیح	گزینه نادرست	خطای فاحش	وضعیت نمره
همودیالیز یک روز در میان		*		منفی
همودیالیز روزانه	*			مثبت
مدت دیالیز ۴ ساعت در هر جلسه				اثری ندارد
مدت دیالیز ۲ ساعت در هر جلسه	*			مثبت
جریان خون دیالیز ۲۰۰ سی‌سی در دقیقه	*			مثبت
جریان خون دیالیز ۵۰۰ سی‌سی در دقیقه		*		منفی
حجم اولترافیلتراسیون جلسه اول ۱۰۰۰ میلی‌لیتر	*			مثبت
حجم جایگزین بعد دیالیز ۱۰۰ میلی‌لیتر در ساعت		*		منفی
جلسه اول بدون هپارین		*		منفی