

مسمومیت

این سوال سه قسمت دارد

کودک ۲/۵ ساله سالمی را با کاهش سطح هوشیاری از چند ساعت قبل آورده‌اند. تب یا سابقه تروما نداشته است. پدر بیمار قرص متادون مصرف می‌کند و احتمال می‌دهند توسط کودک خورده شده باشد.

در صورت مسمومیت، بروز کدامیک از علائم و نشانه‌های زیر در بیمار بیشتر مورد انتظار است؟

(محدودیت انتخاب: 3 گزینه - بدون نمره منفی)

گزینه	گزینه صحیح	گزینه نادرست	خطای فاحش	وضعیت نمره
تاکیکاردی				اثری ندارد
برادی پنه	*			مثبت
علائم اکستراپیرامیدال				اثری ندارد
مردمکهای میوتیک	*			مثبت
افزایش دمای بدن				اثری ندارد
تنفس عمیق				اثری ندارد
هیپرتانسیون				اثری ندارد
کاهش صداهای روده‌ای	*			مثبت
فلاشینگ				اثری ندارد
تعریق زیاد				اثری ندارد

کودک در معاینه علاوه بر کاهش سطح هوشیاری، مردمکهای pinpoint دارد. ضربان قلب ۷۰ بار در دقیقه و منظم، تنفس ۱۲ بار در دقیقه و کمی سطحی و فشارخون وی 80/50 mmHg می باشد. انجام کدام یک از اقدامات زیر ضروری تر است؟

(محدودیت انتخاب: 6 گزینه - انتخاب گزینه غلط، نمره منفی دارد)

گزینه	گزینه صحیح	گزینه نادرست	خطای فاحش	وضعیت نمره
اندازه گیری سطح سرمی دارو				اثری ندارد
انجام EKG	*			مثبت
مانیتورینگ قلبی با وجود EKG اولیه نرمال	*			مثبت
گذاشتن لوله معده و انجام شستشوی معده در اولین قدم		*		منفی
تجویز گلوکز ۱۰ % به میزان 4 cc/kg				اثری ندارد
انفوزیون سریع 20 cc/kg نرمال سالین				اثری ندارد
نالوکسان وریدی 1 mg و تکرار تا برطرف شدن دپرفشن تنفسی و بهتر شدن سطح هوشیاری	*			مثبت
تجویز شارکول فعال بعد از پایداری شرایط بیمار	*			مثبت
نالوکسان وریدی با دوز 0.01 mg/kg بصورت یکجا		*		منفی
شروع انفوزیون نالوکسان پس از تزریق دوز اولیه	*			مثبت
بیکربنات سدیم وریدی برای نگهداری pH خون بین 7.45 و 7.55		*		منفی
ترخیص بیمار پس از ۲۴ ساعت مانیتورینگ در صورت برطرف شدن علائم			*	خطای فاحش
ادامه بستری حداقل تا دو شبانه روز حتی با وجود بهبود علائم	*			مثبت

بعد از ۲ ساعت در EKG متوجه طولانی شدن QTC می شوید. علاوه بر مانیتورینگ دقیق EKG و علائم حیاتی بیمار، درخواست اندازه گیری سرمی کدامیک از موارد زیر (حتی اگر قبلاً نرمال گزارش شده باشد) توصیه می شود؟

(محدودیت انتخاب: 3 گزینه - بدون نمره منفی)

گزینه	گزینه صحیح	گزینه نادرست	خطای فاحش	وضعیت نمره
تروپونین				اثری ندارد
سدیم				اثری ندارد
پتاسیم	*			مثبت
BUN, Cr				اثری ندارد
فسفر				اثری ندارد
کلسیم	*			مثبت
منیزیم	*			مثبت
ALT, AST				اثری ندارد
VBG				اثری ندارد