

زن باردار با سردرد

خانم ۲۹ ساله، G1P0، در هفته ۳۵ بارداری با سردرد شدید، تهوع، تاری دید و درد اپی‌گاستر از ۶ ساعت قبل به اورژانس مراجعه کرده است. بیمار سابقه بیماری خاصی را ذکر نمی‌کند.

علائم حیاتی:

BP: 160/110 mmHg

HR: 96/min

RR: 20/min

SpO₂: 98%

در معاینه، تندرست شکم، هایپررفلکسی و کلونوس وجود دارد.

ضمن بستری در بخش و انجام مانیتورینگ مداوم مادر و جنین، گزینه های صحیح در مدیریت این بیمار در این مرحله کدامند؟

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

گزینه	گزینه صحیح	گزینه نادرست	خطای فاحش	وضعیت نمره
پایش فشارخون، سطح هوشیاری، RR، DTR و urine output	*			مثبت
تجویز منیزیم سولفات	*			مثبت
تجویز لابتالول		*		منفی
تجویز هیدرالازین				اثری ندارد
درخواست آزمایشات CBC, LFT, BUN, Cr, PT, PTT, INR	*			مثبت
شروع مایع درمانی فوری جهت حفظ برون ده ادراری >25 ml/hr		*		منفی
تجویز دیازپام وریدی به عنوان پیشگیری اولیه از تشنج		*		منفی
محدودیت نسبی فعالیت های بدنی				اثری ندارد
درخواست مشاوره فوری زنان و زایمان	*			مثبت
انجام سی تی اسکن مغزی فوری				اثری ندارد
ختم فوری بارداری		*		منفی

بیمار در حال دریافت درمان با منیزیم سولفات است که ناگهان دچار تشنج تونیک ـ کلونیک ژنرالیزه می‌شود. علائم حیاتی به شرح زیر است:

BP: 165/110 mmHg

HR: 76/min

RR: 16/min

SpO₂: 88%

در آزمایش‌ها:

Platelet: 92,000/μL

AST: 95 U/L

ALT: 90 U/L

Creatinine: 1.3 mg/dL

Urine protein: 1+

ضمن محافظت از راه هوایی، اقدامات مناسب بعدی کدام است؟

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

گزینه	گزینه صحیح	گزینه نادرست	خطای فاحش	وضعیت نمره
قرار دادن بیمار در وضعیت لترال	*			مثبت
ادامه درمان با منیزیم سولفات	*			مثبت
تجویز فنی‌توئین				اثری ندارد
تجویز هیدرالازین	*			مثبت
محدود کردن اکسیژن‌تراپی		*		منفی
انجام سی تی اسکن مغز	*			مثبت
تجویز سریع ۲ لیتر کریستالوئید		*		منفی
ترانسفوزیون پلاکت		*		منفی
سونوگرافی کبد و کیسه صفرا		*		منفی

پس از کنترل تشنج سی تی اسکن انجام می شود. یک ساعت پس از شروع سولفات منیزیم و علیرغم انفوزیون آن ، بیمار مجددا تشنج می کند، در سی تی اسکن ادم مغزی رویت می شود.

کدام اقدامات/تصمیمات در این مرحله مناسب هستند؟

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

گزینه	گزینه صحیح	گزینه نادرست	خطای فاحش	وضعیت نمره
توقف تجویز منیزیم سولفات		*		منفی
افزایش دوز منیزیم سولفات		*		منفی
تجویز لورازپام با مشاوره زنان	*			مثبت
تجویز فنی توئین با مشاوره زنان	*			مثبت
تجویز مانیتول		*		منفی
سزارین فوری				اثری ندارد
تجویز بی کربنات سدیم		*		منفی

تشنج بیمار کنترل شده است ولیکن بیمار خواب‌آلود است و با تحریک کلامی پاسخ می‌دهد. اینترن بخش کاهش رفلکس پاتلار را گزارش می‌کند. ارزیابی بیمار به شرح زیر است:

BP: 145/90 mmHg

HR: 86/min

RR: 10/min

SpO₂: 94%

Urine output: 5 mL/h

اقدامات مناسب کدام است؟

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

گزینه	گزینه صحیح	گزینه نادرست	خطای فاحش	وضعیت نمره
قطع فوری منیزیم سولفات	*			مثبت
ادامه انفوزیون منیزیم سولفات با سرعت کمتر			*	خطای فاحش
تزریق کلسیم گلوکونات	*			مثبت
سزارین فوری				اثری ندارد
ختم بارداری پس از پایدارسازی مادر	*			مثبت
تزریق لازیکس		*		منفی
مایع درمانی اگرسو برای افزایش برون ده ادرای		*		منفی