

تشنج

مرد ۳۹ ساله‌ای توسط EMS در حال تشنج وارد اتاق احیاء می‌گردد. بیمار یک بار در منزل دچار تشنج شده بوده و همراهان بیمار با EMS تماس گرفته اند ولی در زمان حضور پرسنل EMS در منزل، بیمار هوشیار بوده و بدون گرفتن رگ توسط آمبولانس به بیمارستان منتقل شده است. طبق اظهار تکنیسین اورژانس دقایقی قبل از ورود به بخش اورژانس بیمار مجدداً دچار تشنج تونیک - کلونیک جنرالیزه شده است و چشم‌ها به سمت بالا رفته، سیانوتیک است و زبان از بین دندان‌ها بیرون آمده است.

ضمن محافظت از آسیب فیزیکی و اخذ شرح حال تکمیلی از پرسنل EMS و همراهان اقدامات صحیح در این مرحله کدام است؟

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

گزینه	گزینه صحیح	گزینه نادرست	خطای فاحش	وضعیت نمره
انتوباسیون به روش Crash		*		منفی
تزریق میدازولام عضلانی	*			مثبت
تجویز اکسیژن	*			مثبت
ساکشن ترشحات حلق	*			مثبت
مانور finger sweep		*		منفی
گرفتن رگ محیطی				اثری ندارد
قرار دادن oral Airway بین دندان‌ها		*		منفی
گلوکومتري	*			مثبت
دiazepam رکتال		*		منفی
سی تی اسکن اورژانس مغر		*		منفی

در شرح حال تکمیلی مشخص می‌شود بیمار سابقه صرع جنرالیزه تونیک کلونیک دارد و بیش از ۱۰ سال تحت نظر بوده است. بدنبال تجویز میدازولام عضلانی حرکات تونیک-کلونیک متوقف می‌گردد. رگ محیطی با احتیاط از بیمار گرفته می‌شود و نمونه خون جهت آزمایشات ارسال می‌شود. بعد از ۵ دقیقه و قبل از بازگشت هوشیاری بیمار، مجدد حرکات تشنج تونیک-کلونیک آغاز می‌شود.

اقدام صحیح کدام است؟

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

گزینه	گزینه صحیح	گزینه نادرست	خطای فاحش	وضعیت نمره
انتوباسیون به روش Crash		*		منفی
تعبیه لوله بینی-معدی		*		منفی
انفوزیون لوتیراستام وریدی	*			مثبت
اعزام بیمار برای سی تی اسکن مغزی			*	خطای فاحش
تزریق پروپوفول وریدی				اثری ندارد
تزریق لورازپام وریدی	*			مثبت
تزریق پانکرونیوم وریدی			*	خطای فاحش

۴ دقیقه بعد از تزریق لورازپام تشنج متوقف می‌گردد. انفوزیون لوتیراستام آغاز می‌گردد. بعد از گذشت ۱۰ دقیقه بیمار مجدد دچار تشنج تونیک-کلونیک می‌گردد. و هوشیار هم نشده است. طی این مدت جواب آزمایش VBG آماده می‌گردد.

pH= 7.11, HCO₃= 12 mEq/L, PCO₂= 29 mmHg

اقدام صحیح کدام است؟

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

گزینه	گزینه صحیح	گزینه نادرست	خطای فاحش	وضعیت نمره
انتوباسیون با روش RSI	*			مثبت
انفوزیون بیکربنات سدیم		*		منفی
Non-Invasive Ventilation			*	خطای فاحش
تزریق پروپوفول وریدی	*			مثبت
انجام EEG حین تشنج فعال		*		منفی
اعزام برای سی تی اسکن مغزی			*	خطای فاحش
انفوزیون سدیم هیپرتونیک		*		منفی