

احیای نوزاد

مادری با حاملگی پرخطر در اورژانس زایمان می‌کند. نوزاد ترم و مایع آمنیوتیک شفاف است. تنفس موثر وجود ندارد و نوزاد سیانوزه است.

کدام اقدامات در این مرحله مناسب است؟

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

گزینه	گزینه صحیح	گزینه نادرست	خطای فاحش	وضعیت نمره
خشک کردن نوزاد با حوله	*			مثبت
انتوباسیون تراشه		*		منفی
وارونه کردن نوزاد و ضربه به پشت				اثری ندارد
گرم کردن نوزاد	*			مثبت
تهویه مکانیکی با آمبویگ (BVM)				اثری ندارد
تحریک نوزاد	*			مثبت
شروع ماساژ قفسه سینه			*	خطای فاحش
پوزیشن دادن برای باز کردن راه هوایی	*			مثبت
تجویز اکسیژن با $\text{FIO}_2=100\%$				اثری ندارد
تزریق اپی نفرین			*	خطای فاحش

نوزاد خشک شده و زیر گرم کننده تابشی قرار گرفت. راه هوایی با مانور Jaw Thrust باز شد. ماساژ تحریکی پشت بیمار انجام شد. بیمار کماکان سیانوزه هست و تنفس ندارد. ضربان قلب نوزاد 70/min است.

در این مرحله چه اقداماتی برای بیمار توصیه می‌گردد؟

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

گزینه	گزینه صحیح	گزینه نادرست	خطای فاحش	وضعیت نمره
پالس اکسیمتری	*			مثبت
ماساژ قلبی			*	خطای فاحش
بررسی راه هوایی از جهت انسداد و ساکشن در صورت لزوم	*			مثبت
تزریق اپی نفرین		*		منفی
انتوباسیون تراشه		*		منفی
تهویه با آمبوبگ (BVM)	*			مثبت
تجویز نرمال سالین				اثری ندارد
تجویز نالوکسان				اثری ندارد

۶۰ ثانیه از شروع عملیات احیا گذشته است. راه هوایی بررسی شد که شواهد انسداد ندارد. تهویه موثر با آمبویگ (BMV) در حال انجام است. بیمار تحت مانیتورینگ قلبی و پالس اکسی متری هست. نوزاد کماکان سیانوتیک و ضربان قلب 50/ min است.

کدامیک از اقدامات زیر صحیح است؟

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

گزینه	گزینه صحیح	گزینه نادرست	خطای فاحش	وضعیت نمره
شروع ماساژ قلبی با نسبت ماساژ به تهویه ۱۵ به ۲		*		منفی
انتوباسیون تراشه	*			مثبت
تزریق آتروپین		*		منفی
تجویز اکسیژن ۱۰۰ درصد	*			مثبت
تجویز نالوکسان				اثری ندارد
شروع ماساژ قلبی با نسبت ماساژ به تهویه ۳ به ۱	*			مثبت
تجویز بیکربنات وریدی		*		منفی
چک قند خون				اثری ندارد
تجویز اپی نفرین در صورت پایدار ماندن برادی کاردی	*			مثبت