

۱- کدام مورد صحیح می باشد؟

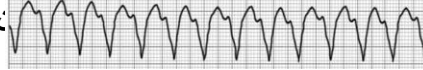
- (الف) در مواردی که ابتدا یک تکنیسین بر بالین بیمار حضور می یابد تا حضور تکنسین دوم استفاده از AED باید به تعویق افتد
 (ب) در مواردی که ابتدا دو تکنیسین بر بالین بیمار حضور دارند تا آماده شدن AED باید ماساژ قلبی انجام شود
 (ج) در شرایطی که در ابتدا یک تکنیسین بر بالین بیمار حضور می یابد در صورت دسترسی باید قبل از ماساژ از AED استفاده نماید
 (د) گزینه های ب و ج

۲- داروی خط اول درمان برادیکاردی علامت دار کدام است؟

- (الف) ایزوپرتنول (ب) اپی نفرین (ج) آتروپین (د) دوپامین

۳- موارد منع مصرف OPA (راه هوایی دهانی - حلقی) کدام یک می باشد؟

- (الف) بیمار نیمه هوشیار با رفلکس gag (ب) شکستگی استخوان کف جمجه (ج) بیماری ناشناخته مری (د) فاقد منع مصرف
 ۴- شما در حال ارزیابی اولیه بیماری هستید که به دلیل نامعلوم دچار کاهش سطح هوشیاری شده است، و ریتم قلبی بیمار روی مانیتور در مقابل نشان داده شده:



- (الف) این ریتم VF بوده و سریعاً باید شوک داده شود
 (ب) این ریتم VT بوده و سریعاً باید شوک داده شود
 (ج) بررسی هوشیاری و نبض بیمار و در صورت عدم لمس نبض سریعاً باید شوک داده شود
 (د) در اولین گام می بایست راه هوایی بیمار را مدیریت نموده و تنفس مصنوعی را در صورت نیاز شروع می کنیم
 ۵- تعداد تنفس مصنوعی طی یک دوره کامل CPR (۵ سیکل) در یک کودک ۶ ساله دچار ایست قلبی که برای وی LMA تعبیه شده کدام می باشد؟

- (الف) ۵ تنفس مصنوعی (ب) ۱۰ تنفس مصنوعی (ج) ۱۵ تنفس مصنوعی (د) ۲۰ تنفس مصنوعی

۶- تعداد ماساژ قلبی در یک دوره CPR زمانیکه برای بیمار تعبیه شده باشد.....

- (الف) ETT - بیشتر از زمانی است که بیمار با آمبو و ماسک تهویه می شود
 (ب) LMA - کمتر از زمانی است که بیمار با آمبو و ماسک تهویه می شود
 (ج) ETT - بیشتر از زمانی است که برای بیمار LMA تعبیه شده باشد
 (د) LMA یا ETT - با زمانی که بیمار با آمبو و ماسک تهویه می شود هیچ تفاوتی ندارد
 ۷- پوزیشن مناسب جهت بازکردن راه هوایی یک فرد بیهوش بدون اطلاع از سابقه وی کدام یک می باشد؟
 (الف) Chin lift (ب) Head Tilt- Chin Lift (ج) jaw thrust (د) sniffing position
 ۸- کدام دارو در الگوریتم مدیریت بیمار دچار ایست قلبی با ریتم VT بدون نبض جایگاهی ندارد؟
 (الف) اپی نفرین (ب) آتروپین (ج) لیدوکائین ۲٪ (د) آمیودارون

۹- کدام یک صحیح می باشد؟

- (الف) حداکثر دوز لیدوکائین ۲٪ در بیمار با ریتم قلبی VF مقاوم ۳mg می باشد
 (ب) حداکثر دوز اپی نفرین در بیمار با ریتم قلبی PEA، ۳-۵ mg می باشد
 (ج) دوز اپی نفرین در کودکان دچار ایست قلبی در صورت تجویز از لوله تراشه ۱۰ برابر دوز وریدی آن می باشد
 (د) همه موارد صحیح می باشد

۱۰- در صورتیکه حین عملیات CPR، قربانی استفراغ نماید اقدام شما چیست؟

- (الف) بدون ایجاد وقفه در ماساژ قلبی، باید دهان بیمار ساکشن شود
 (ب) ماساژ قلبی باید متوقف شده و دهان بیمار باید ساکشن شود
 (ج) بدون ایجاد وقفه در ماساژ قلبی، باید سر و گردن قربانی را به پهلو چرخانده، و دهان با انگشت یا ساکشن تخلیه شود
 (د) ماساژ قلبی باید متوقف شده و قربانی را به یک سمت چرخانیده، سپس دهان بیمار با انگشت یا ساکشن تخلیه شود
 ۱۱- در کدام یک از ریتم های قلبی زیر بررسی نبض کاروتید قبل از ماساژ برای پیروی از دستورات AED الزامی است؟
 (الف) PEA (ب) آسیستول (ج) VF (د) گزینه الف و ج

۱۲- تنفس دهان به بینی در کدام یک از موارد زیر انجام می شود؟

- (الف) شکستگی نای مصدوم (ب) شکستگی فک تحتانی (ج) وجود تعدادی دندان مصنوعی (د) کوچکی دهان مصدوم

۱۳- کدام مورد از قوانین مهم احیای پایه نیستند؟

- (الف) جهت جلوگیری از شکستن دنده ها آرام فشار دهید (ب) با عمق مناسب فشار دهید
 (ج) با سرعت مناسب فشار دهید (د) به قفسه سینه تکیه ندهید

۱۴- کدام یک از موارد زیر جزو علل شکستگی دنده حین احیا نمی باشد؟

- (الف) عمق بیش از حد ماساژ (ب) بد شکلی در قفسه سینه (ج) جایگیری نادرست دست ها (د) سرعت بالای ماساژ قلبی

۱۵- در کدام یک از موارد زیر احیا انجام نمی شود؟

- (الف) سن بارداری کمتر از ۳۰ هفته (ب) جمود نعشی (ج) بدن سرد (د) گزینه ب و ج

A

آزمون پرستاران بخش اتفاقات بزرگسالان بیمارستان امام سجاد ع بهمن ۹۸

نام و نام خانوادگی:

۱۶- تا چه موقع عملیات احیا را ادامه می دهید؟

- الف) لمس نبض کاروتید حین انجام ماساژ قلبی
ب) خستگی امدادگر
ب) اشک ریزش
د) گزینه ب و ج

۱۷- کدام مورد از نشانه های تشخیص ایست قلبی می باشد؟

- الف) تنفس آگونال (gaspings) ب) عدم وجود نبض کاروتید
ج) وجود مردمکهای گشاد د) گزینه های الف و ب

۱۸- در چه مواردی تنفس مصنوعی را برای بیمار بزرگسال شروع می کنید؟

- الف) برادیکاردی ب) تعداد تنفس خودبخودی کمتر از ۱۵
ج) تعداد تنفس خودبخودی بیشتر از ۱۵
د) تنفس های سطحی و سریع

۱۹- در یک کودک ۵ ساله با وزن ۲۵ کیلوگرم که دچار ایست قلبی با ریتم VF شده است دوز انرژی شوک دوم کدام یک می باشد؟

- الف) ۱۲۰ ژول ب) ۱۰۰ ژول ج) ۵۰ ژول د) ۲۰۰ ژول
۲۰- اگر حداکثر میزان شوک روی دفیبریلاتور شما ۲۰۰ ژول تنظیم شود و شما از دوز پیشنهادی دفیبریلاتور اطلاعی نداشته باشید:

الف) روی ۱۵۰ ژول تنظیم کرده و شوک می دهید

ب) روی ۱۲۰ ژول تنظیم کرده، شوک می دهید

ج) روی ۲۰۰ ژول تنظیم کرده و شوک می دهید

د) این ریتم نیازی به شوک ندارد