

بسمه تعالی

اورژانس های طبی پیش بیمارستانی پایه
آزمون دوره هفتم (خرداد 89)

1. شدت از دست دادن خون به چه عواملی بستگی دارد؟

الف: مقدار از دست دادن خون ب: سن بیمار
ج: وجود مشکلات طبی بیمار د: همه موارد

2. 20% خون از دست رفته در یک شیرخوار 12 کیلوگرمی معادل چند میلی لیتر است؟

الف: 120 میلی لیتر ب: 150 میلی لیتر ج: 240 میلی لیتر
د: 250 میلی لیتر

3. در خونریزی کلاس 2 تا اتلاف 30% خون چه علائمی مشاهده می شود؟

الف: پوست رنگ پریده و خشک - خواب آلودگی ب: فشار نبض باریک - افزایش ضربان قلب
ج: سرعت تنفس و عمق تنفس طبیعی د: ب و ج

4. کدام یک از موارد زیر نادرست می باشد؟

الف: اولین روش برای کنترل خونریزی فشار مستقیم است.

ب: بالا بردن یک اندام آسیب دیده، هماهنگ با فشار مستقیم برای کنترل خونریزی استفاده می شود.

ج: در اندامی که متورم، دردناک و یا دچار تغییر شکل شده است ابتدا اندام را بالا برده سپس آتل بندی می کنید.

د: الف و ب

5. در خونریزی اندام تحتانی از کدام نقطه فشار استفاده می شود؟

الف: براکیال ب: فمورال ج: درسال پدیس د: رادیال

6. کدام یک از موارد زیر جزء علائم و نشانه های خونریزی داخلی می باشد؟

الف: استفراغ خون قرمز روشن ب: مدفوع تیره قیرمانند

ج: شکم حساس، سفت و یا متورم د: همه موارد

7. شوک ناشی از خونریزی داخلی با چه علائمی همراه است؟

الف: افت فشار خون، مردمک گشاد و کند در پاسخ ب: افت فشارخون، مردمک سوزنی

ج: افزایش فشار خون، مردمک گشاد و کند در پاسخ د: افزایش فشار خون، مردمک سوزنی

8. کدام یک از موارد زیر نادرست می باشد؟

الف: زمانی که در تصادف سر کودک به سمت جلو پرت می شود، آسیب طناب نخاعی همراه با آسیب مهره ها ایجاد می شود.

ب: افراد کوتاه قد و سالمند در معرض خطر بیشتر آسیب ناشی از باز شدن بگ های هوایی هستند.

ج: کودک کمتر از 12 سال باید در صندلی عقب ماشین بنشیند.

د: یک الگوی خیلی شایع در کودکی که با اتومبیل تصادف کرده ترکیبی از صدمات وارده به فمور، قفسه سینه، شکم و سر می باشد.

9. در سقوط ها اگر فردی روی پاها فرود بیاید، آسیب کدام قسمت بیشتر است؟

الف: زانوها ب: فمور ج: پاشنه پا د: ستون فقرات

10. صدمات فاز ثالثیه در آسیب های ناشی از انفجار چگونه تعریف می شود؟

الف: ناشی از موج انفجار است و علائم خارجی وجود ندارد.

ب: بیمار از منبع انفجار به عقب پرتاب می شود.

ج: ناشی از ضایعات پرتاب شده به سمت جلو است.

د: الف و ج

11. اولین اقدام در زمان نزدیک شدن به بیماری که دچار خونریزی شدید شده است، چیست؟

الف: عملیات پیشگیرانه BSI ب: بستن تورنیکه

ج: کنترل خونریزی به وسیله فشار مستقیم د: اکسیژن رسانی

12. حداکثر زمان ارزیابی سریع ترومایی چند ثانیه است؟

الف: 90 ثانیه ب: 120 ثانیه ج: 150 ثانیه د: 180 ثانیه

13. در خونریزی کلاس دو چه علائمی مشاهده می شود؟

الف: پوست خنک و خشک ب: گیجی و بی قراری

ج: فشار نبض باریک د: همه موارد

14. علائم کلاسیک شوک در کدام مرحله خونریزی آغاز می شود؟

الف: کلاس 1 ب: کلاس 2 ج: کلاس 3 د: کلاس 4

15. کدام یک از موارد زیر در مورد تورنیکه نادرست می باشد؟

الف: تورنیکه را هرگز نباید مستقیماً روی مفصل قرار داد.

ب: در گزارش مراقبت های پیش بیمارستانی فقط باید وجود تورنیکه را ثبت نمود.

ج: همیشه از بانداژ پهن باید استفاده شود.

د: تورنیکه آخرین روش برای کنترل خونریزی است.

16. در مواردی که از بازوبند فشارخون به عنوان تورنیکه استفاده می شود، بازوبند باید چقدر باد شود؟

الف: 20 mmhg < فشار خون دیاستولیک بیمار ب: 40 mmhg < فشار خون دیاستولیک بیمار

ج: 20 mmhg < فشار خون سیستولیک بیمار د: 40 mmhg < فشار خون سیستولیک بیمار

17. علامت زودرس هیپوکسی و شوک چیست؟

الف: دیلاتاسیون مردمک ها ب: بی قراری

ج: افت فشار خون د: کاهش وضعیت ذهنی

18. عدم وجود نبض رادیال نشان دهنده چه مشکلاتی است؟

الف: انقباض شدید عروق اندام ها ب: کاهش قابل توجه حجم خون

ج: وضعیت وخیم خونسازی د: همه موارد

19. چه بیماری های منجر به شوک کاردیوژنیک می شود؟

الف: بیماری شریان کرونر ب: پنوموتوراکس فشارنده

ج: تامپوناد قلبی د: همه موارد

20. کدام یک از علائم زیر از علائم دیررس شوک می باشد؟

الف: پوست سرد و خشک ب: تنفس سریع

ج: اندکی کاهش در دمای بدن د: همه موارد

21. نشانه اصلی که بدن از مرحله شوک جبرانی به شوک پیشرونده وارد شده است، چیست؟

الف: افت فشار خون سیستولیک ب: تاکی کاردی

ج: تاکی پنه د: تشنگی

22. کدام یک از موارد زیر نادرست می باشد؟

الف: در زخم باز قفسه سینه از پانسمان بسته استفاده می شود، تا هوا وارد ریه ها نشود.

ب: در جراحات شکم از جا انداختن ارگان های بیرون زده باید خودداری نمود.

ج: برای پانسمان ارگان های بیرون زده از پانسمان استریل که با آب استریل مرطوب شده است، استفاده نمایید.

د: پانسمان مرطوب احشاء بیرون زده را در هر چهار طرف چسب بزنید.

23. اهداف اصلی در برخورد با جراحات وسیع و باز در گردن چیست؟

الف: کنترل خونریزی ب: پیشگیری از عفونت ج: جلوگیری از آمبولی هوا

د: الف و ج

24. کدام يك از موارد زیر در مورد عضو قطع شده نادرست مي باشد؟

الف: عضو را باید ابتدا در يك گاز استریل و خشک پیچید. ب: عضو را باید در آب یا سالین استریل غوطه ور ساخت.

ج: عضو قطع شده را باید سرد نگاه داشت. د: یخ را نباید مستقیماً بر روی عضو قرار داد.

25. کدام يك از موارد زیر جزء قوانین عمومی پانسمان و بانداژ مي باشد؟

الف: قبل از متوقف شدن خونریزی، پانسمان را در محل بانداژ کنید.

ب: نیازی به خارج کردن زیورآلات در منطقه بانداژ نیست.

ج: در مورد بانداژهای دور تا دور، نبض های دیستال و عملکرد حسی و حرکتی را قبل و بعد از انجام بانداژ باید چک کرد.

د: الف و ج

26. مهمترین فاکتورها در تعیین شدت سوختگی کدام است؟

الف: درصد سطح بدن درگیر شده ب: محل سوختگی ج: سن بیمار
د: همه موارد

27. کدام يك از موارد زیر جزء سوختگی های وخیم محاسبه مي شود؟

الف: سوختگی همراه با صدمات دستگاه تنفسی

ب: سوختگی تمام ضخامت کمتر از 10% بدن

ج: سوختگی های با ضخامت نسبی که کمتر از 25% سطح بدن را در بزرگسالان در بر می گیرند.

د: الف و ب

28. شیرخوار 1 ساله ای دچار سوختگی در ناحیه تمام پشت و یکی از پاها شده است، درصد سوختگی وی بر اساس قانون نه چقدر میباشد؟

الف: 20% ب: 32% ج: 42%
د: 52%

29. علت مرگ فوری در مصدومین دچار سوختگی چیست؟

الف: تورم راه هوایی ب: آسیب های استنشاقی ج: از دست دادن مایعات د: الف و ب

30. چگونه مي توان به آسیب های استنشاقی پی برد؟

الف: موهایی سوخته بینی ب: وجود نقاط سوخته کربن در خلط

ج: بوی دود در نفس بیمار د: همه موارد

31. کدام يك از موارد زیر در مراقبت های اورژانسی مصدومین دچار سوختگی نادرست مي باشد؟

الف: عضو سوخته را در آب یا سالین غوطه ور سازید.

ب: زیورآلات و لباس های سوخته را باید از بدن خارج کرد.

ج: مواد شیمیایی خشک باید قبل از شستشو با آب از روی پوست پاک شوند.

د: بیمار با آسیب سوختگی یک اولویت برای انتقال است.

32. در پانسمان سوختگی ها چه مواردی باید رعایت شود؟

الف: از استفاده از پمادها، لوسیون ها و یا مواد ضد عفونی کننده باید خودداری شود.

ب: از به کار بردن موادی که خرده و ذره از خود رها می کنند باید اجتناب شود.

ج: از تخلیه تاول باید خودداری شود.

د: همه موارد

33. در سوختگی های چند درصد BSA مجاز به پانسمان مرطوب خواهیم بود؟

الف: کمتر از 10% ب: 10 - 20 % ج: 20 - 30 %
د: بیشتر از 30%

34. کدام یک از موارد زیر در مورد ارائه مراقبت به فرد دچار سوختگی نادرست می باشد؟

الف: در سوختگی دست ها و پاها باید بین انگشتان پانسمان قرار داد.

ب: راه هوایی باید باز و حفظ شود.

ج: در صورت سوختگی حرارتی چشم، پلک ها را باید باز نمود.

د: در صورت سوختگی چشم، هر دو چشم باید پانسمان استریل شود.

35. هدف از استفاده از آتل کششی چیست؟

الف: کاهش درد ب: تجمع کمتر خون در محل آسیب

ج: جلوگیری از صدمات بیشتر د: همه موارد

36. کدام یک از موارد زیر نشان دهنده صدمات شدید است؟

الف: درد شدید، نبض ضعیف ب: تورم شدید، نبض ضعیف

ج: سیانوز، فقدان نبض د: سیانوز، تورم شدید

37. علائم و نشانه های آسیب های مفصلی، استخوان کدام است؟

الف: دفورمیتی و زاویه دار شدن ب: کریپتوس

ج: کبودی د: همه موارد

38. در برخورد با مصدومی که دچار شکستگی شده است، چه مراقبتهایی را به ترتیب ارائه می دهید؟

- الف: BSI، O2 درمانی در صورت نیاز، آتل بندی، استفاده از بسته های یخ برای کاهش درد، بلند نمودن اندام، انتقال
- ب: BSI، استفاده از بسته های یخ برای کاهش درد، بلند نمودن اندام، آتل بندی، O2 درمانی در صورت نیاز، انتقال
- ج: BSI، بلند نمودن اندام، آتل بندی، استفاده از بسته های یخ برای کاهش درد، O2 درمانی در صورت نیاز، انتقال
- د: BSI، O2 درمانی در صورت نیاز، استفاده از بسته های یخ برای کاهش درد، بلند نمودن اندام، آتل بندی، انتقال

39. کدام یک از موارد زیر از قوانین آتل گیری نمی باشد؟

- الف: پس از آتل بندی هر 15 دقیقه یک بار باید نبض، حرکت و حس مصدوم چک شود.
- ب: برای در راستا قرار دادن اندام چندین بار می توانید تلاش و اقدام نمایید.
- ج: درون آتل را باید با یک پارچه نرم بپوشانید.
- د: در صورت وجود نشانه های شوک، بدون صرف وقت جهت آتل گیری باید وی را منتقل نمود.

40. در شکستگی یا دررفتگی هیپ چگونه آتل بندی می کنید؟

- الف: قرار دادن بالشتک بین ساق دو پا، بستن پاها به هم، استفاده از آتل بلند، انتقال با تخته پشتی
- ب: استفاده از PASG برای ایجاد آتل فشاری، قرار دادن بالشتک بین ساق پا، عدم بستن پاها، انتقال با تخته پشتی
- ج: استفاده از PASG برای ایجاد آتل فشاری، قرار دادن بالشتک بین ساق پا، بستن پاها، انتقال با تخته پشتی
- د: استفاده از آتل تراکشن، انتقال با تخته پشتی

41. وضعیت عملی برای دست جهت آتل گیری چگونه است؟

- الف: انگشتان باید صاف باشند. ب: حالت دستها از اهمیت چندانی برخوردار نیست.
- ج: انگشتان در حالتی که گویا تویی را گرفته اند باشند. د: هیچکدام

42. در چه مواردی نباید از آتل کشی استفاده کرد؟

- الف: هیپ آسیب دیده
- ب: زانوی آسیب دیده
- ج: صدمه حداکثر در فاصله 5-4 سانتی متری زانو یا مچ قرار دارد.
- د: همه موارد

43. کدام مورد در استفاده از آتل کششی دو قطبی لحاظ می شود؟

الف: برای تنظیم آتل در اندازه مناسب باید از پای سالم کمک گرفت.

ب: قلاب S به حلقه D وصل شده و کشش مکانیکی اعمال می شود.

ج: در حالی که پای بیمار بالا کشیده شده است، گیره مچ را باید بست.

د: همه موارد

44. در استفاده از آتل کششی یک قطبی، آتل روی چند درصد از وزن بدن تنظیم می شود؟

الف: 10% ب: 20% ج: 30% د: 40%

45. کدام یک از موارد زیر نادرست می باشد؟

الف: در آسیب های هومروس از آتل ثابت استفاده می شود. ب: در آسیب های پلوپس از PSAG استفاده می شود.

ج: در آسیب های فمور از PSAG استفاده می شود. د: در آسیب های ترقوه از بانداژ سه گوش استفاده می شود.

46. نقاط شایع آسیب دیدگی لگن کدام است؟

الف: سمفیز پوبیس ب: ستیخ ایلیاک ج: مفصل لگن د: همه موارد

47. در کدام نوع سوختگی مصدوم درد شدیدی احساس می کند؟

الف: نوع اول ب: نوع دوم ج: نوع سوم د: نوع اول و دوم

48. پوست خشک، خشن و چرمی که حتی ممکن است سیاه و ذغال مانند باشد در کدام نوع سوختگی مشاهده می شود؟

الف: درجه 1 ب: درجه 2 ج: درجه 3 د: ب و ج

49. کدام یک از موارد زیر در تشدید آسیب های ناشی از سوختگی موثر می باشند؟

الف: سن کمتر از 5 سال و بیشتر از 55 سال ب: دیابت

ج: بیماری و آسیب های قلبی د: همه موارد

50. تغییر علائم حیاتی در سوختگی ها چگونه است؟

الف: BP در اثر سوختگی شدید بعد از چند ساعت افزایش می یابد.

ب: BP در اثر سوختگی شدید بعد از چند ساعت کاهش می یابد.

ج: HR نرمال و کاهش می یابد.

د: RR کاهش می یابد.

پاسخنامه

اورژانس های طبی پیش بیمارستانی پایه (دوره هفتم)

سوال	الف	ب	ج	د	سوال	الف	ب	ج	د
26				*	1				*
27	*				2			*	
28		*			3		*		
29				*	4			*	
30				*	5		*		
31	*				6	*			
32				*	7				*
33	*				8				*
34			*		9			*	
35				*	10		*		
36			*		11			*	
37				*	12				*
38	*				13	*			
39		*			14			*	
40				*	15		*		
41			*		16			*	
42	*				17	*			
43	*				18	*			
44				*	19	*			
45			*		20		*		
46	*				21				*

		*		47				*	22
	*			48	*				23
*				49			*		24
		*		50		*			25