

۱- کدام علامت در مصدوم ترومایی در پیش بیمارستانی نیاز به قرار دادن لوله تراشه دارد؟

الف) GCS:13/15

ب) BP:100/60

ج) O2sat=90%

د) neck expanding hematoma

۲- اولین اقدام در یک مصدوم که شکستگی Base Skull دارد و هوشیار نیست و مرتب خون را از بینی و دهان خارج می کند کدام است؟

الف) نیدل دکمپرن قفسه سینه

ب) بستن کلار فیلادلفیا

ج) لوله گذاری راه هوایی

د) قرار دادن لوله بینی

۳- بدنبال نزاع، اصابت گلوله، به قفسه سینه جوان ۲۳ ساله که پی آمد آن کاهش سطح هوشیاری وجود دارد. اولین اقدام مهم کدام است؟

الف) پانسمان قفسه سینه

ب) نیدل دکمپرن

ج) لوله سینه

د) لوله تراشه

O2sat	98%
pr	130
Bp	80/P
GCS	8/15

۴- کدام داروی زیر در RSI مصدوم ضربه مغزی با احتمال خونریزی محدودیت دارد؟

الف) میدازولام

ب) کتامین

ج) مورفین

د) فتنانیل

۵- اگر لوله گذاری راه هوایی در مصدوم ترومایی بعد از ۴ بار تلاش حتی ویدیو لارنگوسکوپي و کمک گرفتن نا موفق اعلام شد قدم بعدی در این مصدوم که gag شدید هم دارد چیست؟

الف) برای بار ۵ هم تلاش میکنیم

ب) با bmw ادامه می دهیم

ج) LMA استفاده می کنیم

د) کریکوتیر و نئیدوتومی می کنیم

۶- مهمترین اقدام درمانی در EMS در یک مجروح جوان با زخم قفسه سینه که دچار دسیترس شدید تنفسی شده است کدام است؟

الف) قرار دادن لوله سینه ای در آمبولانس

ب) زدن نیدل در فضای بین دنده ای دوم

ج) پانسمان ۴ طرفه زخم

د) بخیه زدن زخم

۷- کدام اقدام در جلوگیری از شروع توموتوراکس فشارنده در EMS در مصدوم چاقو خورده بسیار کمک کننده است؟

الف) پانسمان آشرمن

ب) بخیه کردن کامل زخم

ج) قرار دادن لوله سینه ای

د) بالا بردن فشار خون با N/S

۸- در انتقال هوایی مصدوم، کدام مجروح برا تریاژ هوایی مناسب نیست؟

الف) بیماری که سوند ادرار دارد

ب) زخم نافذ شکمی

ج) آتل سیلندری زانو

د) آمفیژم زیر جلدی

۹- موتور سوار با خودرو در اتوبان تصادف داشته است و شکستگی دنده

لمس می شود اولین اقدام حیاتی چیست؟

O2sat	%۸۰
pr	۱۱۰
Bp	۹۰/۶۰
GCS	۱۵/۱۵

الف) لوله گذاری راه هوایی

ب) مایع درمانی

ج) لوله سینه ای

د) سی تی اسکن قفسه سینه

۱۰- خانم باردار عابر پیاده ۳ ماهه، بدنبال تصادف با خودرو دچار تنگی نفس

شدید شده است، کدام روش تشخیص سریع ارجح است؟

O2sat	94%
pr	100
Bp	110/70
GCS	15/15

الف) MRI

ب) CT

ج) EFAST

د) CXR

۱۱- در کنار راه هوایی مصدوم مولتیپل تروما کدام نکته ضروری تر است؟

الف) هیپروتیشن ممنوع است

ب) مراقبت از گردن در خط وسط

ج) مانور HEAD TILT انجام شود.

د) CXR در اتاق تروما انجام می شود.

۱۲- در مصدوم نشسته داخل خودرو و مولتیپل تروما کدام نکته در بستن کلار گردنی صحیح است؟

الف) ابتدا قسمت قدامی و سپس قسمت خلفی کلار بسته شود

ب) می توانیم از KED برای کمک به بی حرکتی استفاده کنیم.

ج) اگر موقعیت خودرو خطرناک است می توانیم گردن را فقط با دست حمایت کنیم.

د) هر سه صحیح است.

۱۳- در قرار دادن BACK BOARD کدام نکته صحیح است؟

الف) رهبر تیم کسی است که سر بیمار را حمایت می کند

ب) وقتی از BACK BOARD ساده استفاده می کنیم نیاز به NEAK

HOLDER نداریم

ج) در زمان مانور LOG ROK حداقل دو نفر کافی است

د) برای قرار دادن BACK BOARD در مصدوم ایستاده ابتدا کلار گردن بسته شود سپس مصدوم را روی زمین روی تخته پشتی می خوابانیم.

۱۴- اگر گردن بیمار کج شده بود برای بستن کلار چه اقدامی انجام دهیم؟

الف) حتما گردن را صاف می کنیم و کلار می بندیم

ب) کلار نیاز ندارد

ج) با تخته آن را ببندیم

د) از کلار SOFT یا حوله موقتا استفاده می کنم.

۱۵- کدام جمله در مورد حمایت ستون فقرات گردن کمری FIRST

RESPONDER صحیح است؟

الف) این افراد اجازه بستن کلار گردن را دارند

ب) این افراد اجازه در آوردن کلاه موتور سوار را دارند

ج) این افراد اجازه قرار دادن تخته پشتی را دارند

د) این افراد اجازه بستن کلار و قرار دادن تخته پشتی را ندارند.