



PRE TEST

ITLS ADVANCED

REVISIONE AGOSTO 2008

NON SCRIVERE ASSOLUTAMENTE SUL TEST

PENA ANNULLAMENTO DELLA PROVA

1. Un uomo di 34 anni resta ferito in uno scontro automobilistico. La valutazione primaria è normale eccetto che per una diffusa contusione addominale. Il tempo di riempimento capillare risulta normale, e i segni vitali rilevati indicano una pressione arteriosa di 100/60, un polso di 120 batt/min e una respirazione di 28 atti/min. In che modo dovrà essere gestito questo paziente sul luogo della scena?
- A. Accesso intravenoso (I.V.) di salina normale a 0.9% tutto aperto
 - B. I.V. di soluzione Ringer lattato (RL) con bolo da 20 ml/kg
 - C. Pantaloni antishock per compressione pneumatica circumferenziale (PASG); gonfiare tutte e tre le sezioni
 - D. Inserimento di una via orofaringea e ventilazione assistita
2. In che cosa consiste la manovra di Sellick?
- A. È un metodo che permette al soccorritore di trattenere la maschera sul volto del paziente con entrambe le mani
 - B. Si tratta di un sistema impiegato per calcolare il volume al minuto
 - C. È l'altra denominazione del Mallampati
 - D. Compressione, verso la regione posteriore, della cartilagine cricoidea
3. Per quale dei seguenti virus esiste attualmente un vaccino efficace?
- A. Epatite Delta
 - B. Epatite B
 - C. Epatite C
 - D. Virus dell'immunodeficienza umana
4. Una ragazza di 16 anni viene soccorsa nell'incendio di un'abitazione. Riporta un 25% di ustioni di secondo grado e le zone ustionate sono ancora calde al tatto. Quale tra questi sarà il trattamento più indicato?
- A. Applicare del ghiaccio sulle aree ustionate sino a che la cute risulti fredda al tatto
 - B. Irrorare con acqua pulita sulle aree ustionate per 1-2 minuti
 - C. Applicare dell'acqua ghiacciata sulle aree ustionate sino a quando queste non risultino fredde al tatto
 - D. Sulle aree ustionate non applicare nient'altro che lenzuola pulite
5. L'adeguata immobilizzazione della frattura di un avambraccio (radio e ulna) richiede la steccatura di quali dei seguenti siti anatomici?
- A. Gomito e sito di frattura
 - B. Solo il sito di frattura
 - C. Polso e sito di frattura
 - D. Polso, gomito e sito di frattura
6. Quale di questi trattamenti NON è indicato nella gestione di routine di un paziente con trauma cranico?
- A. Somministrazione di ossigeno al 100%
 - B. Rianimazione con infusione di liquidi a una pressione arteriosa sistolica di 110-120 in caso di paziente ipoteso
 - C. Iperventilazione
 - D. Stabilizzazione del rachide cervicale
7. Quale tra le seguenti serie di segni vitali è la più compatibile con una diagnosi di trauma cranico isolato con pressione intracranica in aumento?
- A. PA 170/100, polso 50/min
 - B. PA 80/60, polso 130/min
 - C. PA 80/60, polso 50/min
 - D. PA 170/100, polso 130/min

- 8 . Quale, tra le seguenti situazioni di trauma, dovrebbe essere considerata da immediato trasporto ("load and go")?
- A. Paziente sveglio e vigile con otorragia
 - B. Paziente con precedente breve perdita di coscienza e adesso sveglio
 - C. Paziente con tensione addominale, cute sudata, pressione arteriosa di 100/70, e polso 130/min
 - D. Paziente con contusione e distorsione nella parte inferiore della gamba
- 9 . Quale tra le seguenti procedure dovrebbe essere eseguita sulla scena di un caso "load and go", prima di trasferire il paziente traumatizzato sull'ambulanza?
- A. Applicazione di uno splint a trazione in caso di frattura di femore
 - B. Decompressione del pneumorace iperteso
 - C. Accesso intravenoso
 - D. Rilevamento dei segni vitali
- 10 . Quale tra i seguenti costituisce un motivo di interruzione della valutazione iniziale?
- A. Arresto cardiaco
 - B. Fratture multiple scomposte esposte
 - C. Grave trauma cranico con tessuto cerebrale visibile
 - D. Shock grave
- 11 . Una ragazza ventiquattrenne viene ritrovata distesa sul marciapiede dopo essere caduta da una finestra al quarto piano. È ipotesa, diaforetica, tachicardica e incosciente. Le lesioni rilevate indicano frattura cranica aperta, frattura pelvica e ferita toracica penetrante. Qual è il tempo massimo da spendere sulla scena?
- A. 5 minuti o meno
 - B. da 5 a 10 minuti
 - C. da 10 a 15 minuti
 - D. Tutto il tempo necessario a valutare e stabilizzare la paziente
- 12 . Quale tra le seguenti lesioni può modificare un paziente da "stabile" a "load and go" ?
- A. Fratture bilaterali di clavicola
 - B. Fratture bilaterali di femore
 - C. Fratture bilaterali di omero
 - D. Fratture bilaterali di tibia
- 13 . Quale tra i seguenti traumi risulta più probabile in un paziente pediatrico in caso di caduta dall'alto?
- A. Cranico
 - B. Toracico
 - C. Addominale
 - D. Alle estremità
- 14 . Quale tra i seguenti siti anatomici risulta il più adatto all'infusione intraossea nel paziente pediatrico?
- A. Tibia prossimale
 - B. Omero distale
 - C. Femore prossimale
 - D. Fibula distale
- 15 . Quale di questi organi soffre in genere il MINOR danno strutturale in caso di ferita di arma da fuoco causata da fucile?
- A. Milza
 - B. Rene
 - C. Fegato
 - D. Polmone

- 16 . Un uomo di 34 anni riporta una ferita da arma da fuoco a livello inguinale dx. La ferita è fonte di sanguinamento arterioso impossibile da controllare mediante compressione diretta. Il paziente appare confuso, diaforetico e con polsi periferici deboli. Quale infusione tra le seguenti risulterà la più appropriata per la rianimazione del paziente?
- A. I.V. a alto flusso
 - B. Applicare medicazioni emostatiche e praticare un accesso IV per l'infusione di fluidi in sufficiente quantità da mantenere i polsi periferici
 - C. I.V. a flusso massimo con infusione ad almeno due litri, quindi rivalutare il paziente
 - D. In questa situazione non è indicato alcun accesso I.V.
- 17 . Quale delle seguenti condizioni è tipicamente associata a shock PRECOCE da emorragia post-traumatica?
- A. Aritmia ventricolare
 - B. Ipotensione
 - C. Perdita tra un 30% e un 45% del volume ematico
 - D. Pressione differenziale ridotta
- 18 . Quale tra le seguenti è la causa più comune di decesso prevenibile post traumatico nei pazienti adulti ?
- A. Ostruzione delle vie aeree
 - B. Tamponamento cardiaco
 - C. Shock emorragico
 - D. Lesione spinale
- 19 . In quale delle seguenti situazioni è necessario un'esticazione di soccorso?
- A. Perdita di antigelo dal radiatore
 - B. Paziente paralizzato
 - C. Presenza di fumi tossici
 - D. Paziente gravida
- 20 . Quale tra i seguenti è il più tipico segno di shock neurogeno precoce?
- A. Polso aumentato, cute sudata
 - B. Polso aumentato, cute asciutta e calda
 - C. Polso diminuito, cute sudata
 - D. Polso diminuito, cute asciutta e calda
- 21 . Un ragazzo ventitreenne rimane ferito in un incidente motociclistico. Il paziente appare disorientato e sotto l'effetto di sostanze esogene. Viene rilevata un'ampia lacerazione dello scalpo con abbondante perdita di sangue. Il paziente rifiuta il trattamento e minaccia di chiamare il proprio avvocato se qualcuno prova solo a toccarlo. Come è necessario comportarsi?
- A. Permettere al paziente di telefonare al proprio legale
 - B. Far firmare al paziente il rifiuto al ricovero e lasciarlo andare
 - C. Far trattenere il paziente sotto custodia cautelare, trattarlo e trasportarlo utilizzando, se necessario, delle cinture
 - D. Attendere sino a quando il paziente non perda i sensi per il trauma cranico o il sanguinamento, quindi trasportare
- 22 . Quale tra i seguenti siti anatomici è indicato per l'inserimento di un ago durante la decompressione di un pneumotorace iperteso?
- A. Direttamente sul bordo inferiore della seconda costa, linea medioclavicolare
 - B. Direttamente sul bordo inferiore della terza costa, linea medioclavicolare
 - C. Direttamente sul bordo superiore della terza costa, linea medioascellare
 - D. Direttamente sul bordo superiore della terza costa, linea medioclavicolare

- 23 . Un uomo di 54 anni resta coinvolto in un incidente automobilistico. Il volante è piegato. Durante la valutazione iniziale viene rilevata una cute pallida e polsi radiali presenti. I suoni polmonari sono chiari, i toni cardiaci non sono attenuati. Quale tra le seguenti è la risposta più compatibile con i dati appena indicati?
- A. Contusione cardiaca
 - B. Rottura traumatica dell'aorta
 - C. Volet costale
 - D. Pneumotorace iperteso
- 24 . Quale tra le seguenti è la causa più comune di arresto cardiopolmonare in un paziente traumatizzato?
- A. Trauma cerebrale
 - B. Ipossemia
 - C. Contusione miocardica
 - D. Aritmia ventricolare
- 25 . Un uomo di 49 anni resta coinvolto uno scontro automobilistico. I primi soccorritori praticano la CPR. Dalla valutazione il paziente risulta avere addome disteso, pelvi chiaramente instabile e da un rapido sguardo al monitor emerge un'asistolia. Quale tra le seguenti procedure risulta la più idonea?
- A. Accesso IV e infusione di un bolo da 20mL/kg
 - B. Accesso IV e infusione di un bolo da 1 litro
 - C. Accesso IV e infusione di un bolo da 2-4 litri
 - D. Evitare manovre di rianimazione e dichiarare il paziente deceduto
- 26 . Quale tra le seguenti risposte è da considerarsi ESATTA nel trattamento dello shock in una paziente gravida con ustioni?
- A. Fare un uso moderato di ossigeno in modo da evitare la tossicità fetale (correlata ad ossigeno)
 - B. Dovrebbero essere utilizzati farmaci pressori del tipo dopamina per migliorare il circolo al feto
 - C. Il rimpiazzo volemico dovrebbe avvenire prima e in quantità maggiori in una paziente gravida con ustioni
 - D. Il rimpiazzo volemico dovrebbe avvenire più lentamente in modo tale da evitare un sovraccarico di fluidi al feto
- 27 . Quale tratto spinale risulta maggiormente danneggiato in uno scontro automobilistico con impatto posteriore?
- A. Cervicale
 - B. Toracico
 - C. Lombare
 - D. Sacro-coccigeo
- 28 . Un ragazzo diciottenne, senza cintura di sicurezza, esce di strada, salta un fossato e urta contro un albero. Viene rinvenuto dietro il volante piegato, incosciente, freddo, pallido e sudato, bluastro intorno alle labbra con FR 30 e polso radiale flebile e poco profondo FC 120, vene del collo distese, dislocazione della trachea verso destra, espansione toracica asimmetrica con suoni polmonari assenti a sinistra. La valutazione vi porta a supporre un:
- A. Tamponamento cardiaco
 - B. Pneumotorace iperteso
 - C. Emotorace massivo
 - D. Pneumotorace semplice

29 . Quale tra le seguenti sigle serve a prevedere quali pazienti possano sviluppare potenziali difficoltà nell'essere sottoposti ad un esame laringoscopico e all'intubazione?

- A. MMAP
- B. IPPV
- C. Sequenza rapida di intubazione
- D. BOOTS

30 . Un ragazzo diciottenne, senza cintura, esce di strada, salta un fossato e urta contro un albero. Viene rinvenuto dietro il volante piegato, privo di coscienza, freddo, pallido e sudato, con FR di 30 e polso radiale esile e lento FC 120, vene del collo piatte, trachea in asse, espansione asimmetrica del torace con suoni polmonari assenti a sinistra. La valutazione vi porta a supporre un:

- A. Tamponamento cardiaco
- B. Pneumotorace iperteso
- C. Emotorace massivo
- D. Pneumotorace semplice

31 . Una ragazza ventitreenne, viene ritrovata distesa sul manto erboso dopo essere caduta da circa 6 metri, con il ragazzo sul suo corpo e due birre in mano. La giovane risponde alla voce aprendo gli occhi, la cute presenta un colorito normale, FR 16 e non affannata, FC 54 e il battito periferico debole, c'è assenza di sanguinamento esterno, le vene del collo sono piatte, il torace è normale, addome e pelvi sono stabili. I primi soccorritori ad arrivare sul luogo vi riferiscono una saturazione 94% e una PA di 74/30. Quale tra le seguenti valutazioni è esatta?

- A. Shock ipovolemico
- B. Shock neurogeno (alto spazio)
- C. Shock meccanico (ostruttivo)
- D. Shock cardiogeno

32 . Una ragazza ventitreenne, viene ritrovata distesa sul manto erboso dopo essere caduta da circa 6 metri, con il ragazzo sul suo corpo e due birre in mano. La giovane risponde alla voce aprendo gli occhi, la cute è fredda, sudata e cerea, la respirazione è rapida e poco profonda, i polsi radiali sono troppo rapidi da rilevare e flebili, c'è assenza di sanguinamento esterno, le vene del collo sono piatte, il torace normale, addome e pelvi stabili. Il suo ragazzo vi riferisce di alcuni problemi cardiaci della ragazza, senza però essere in grado di precisare ulteriormente. Attraverso il monitor emerge una tachicardia a complessi larghi FC 280. Di che tipo di shock è possibile parlare nel caso di questa paziente?

- A. Shock ipovolemico
- B. Shock neurogeno (alto spazio)
- C. Shock meccanico (ostruttivo)
- D. Shock cardiogeno

33 . Quale delle seguenti condizioni obbliga più delle altre all'intubazione immediata di un paziente?

- A. Respirazione con aumento d'intensità del rumore (russare)
- B. Respirazione rumorosa (tipo gorgoglio)
- C. Impossibilità di ventilare (raggiungere espansione toracica)
- D. Arresto traumatico