

PHTLS

Pretest



Version 2.0

- 1) Din ambulance er på vej til et overfaldssted. Disponenten er usikker på, om politiet er ankommet til stedet. Den mest sikre fremgangsmåde i dette tilfælde er
 - A) at få overblik over situationen, så man kan informere disponenten om patientens skader
 - B) at blive siddende i køretøjet ved ankomst til overfaldsstedet, indtil politiet informerer jer om, at stedet er sikkert
 - C) at afvente på et sted, som er fjernt fra overfaldsstedet, indtil politiet informerer jer om at stedet er sikkert
 - D) at begynde med behandlingen ved ankomst til stedet, hvis de omkringstående kan bekræfte at gerningsmanden ikke længere er tilstede.

- 2) Hvad er et tegn på respirationsbesvær hos en traumepatient?
 - A) ens respirationslyde
 - B) respirationsfrekvens på 12
 - C) usammenhængende tale (få ord ad gangen)
 - D) Saturation på 95 % uden ilttilskud

- 3) Ved den primære undersøgelse af en traumepatient, lægger du mærke til at patienten er urolig og forvirret, og ser ud til at have flere skader, som følge af et skænderi. Hvilken af følgende er din første prioritet?
 - A) at få kontrol over al blødning
 - B) at anlægge venflon
 - C) korrektion af mulig hypoxi
 - D) fuldstændig immobilisering på et spineboard

- 4) Hvilken - af nedenstående - er den hyppigste årsag til øvre luftvejsobstruktion hos en traumepatient?
 - A) tænder
 - B) blod
 - C) tunge
 - D) opkast

- 5) Hvilken - af nedenstående - er den alvorligste komplikation ved langvarig sugning af traumepatienter?
 - A) hypoxi
 - B) bradypnø
 - C) bradykardi
 - D) hyperkapni

- 6) Hvad er den vigtigste grund til at opretholde frie luftveje hos traumepatienten?
- A) forebygge snorkende vejrtrækning
 - B) forebygge aspiration og lungebetændelse
 - C) forebygge hypoxi og hyperkapni (højt CO₂)
 - D) forhindre at tungen blokerer pharynx (svælget)
- 7) Din patient er en midaldrende mand, som er forulykket med sin motorcykel. Han er bevidstløs. Efter at have foretaget et kæbeløft for at holde frie luftveje, bemærker du at patienten har snorkende vejrtrækning med frekvens 6. Ved stetoskopi finder du ingen respirationslyde på venstre side er. Det næste skridt er
- A) at foretage intubation
 - B) at anlægge en Hudson maske
 - C) at begynde ventilation med ventilationspose
 - D) at foretage nåledekompression.
- 8) Hypotension af ukendt årsag hos en traumepatient skal mistænkes at være resultat af
- A) blodtab
 - B) spinalskade
 - C) hjertetamponade
 - D) tryk pneumothorax
- 9) Hypotension kan optræde hos den sunde voksne efter et blodtab på
- A) under 15 %
 - B) 15 til 30 %
 - C) 31 til 40 %
 - D) over 40 %
- 10) Hvilken af nævnte påstande vedr. et projektil, er mest afgørende når mængden af energi der overføres til legemet skal vurderes
- A) Tumblen
 - B) Slingren
 - C) Hastigheden
 - D) Fragmenter

- 11) Din patient er en 20-årig mand, som slog sit hoved ind i en spillekammerats knæ, da han sprang for at fange bolden. Han havde ingen hjelm på. Han har GCS 4 og reagerer med ekstension og indadrotation ved smertepåvirkning. Hans puls er på 58, hans blodtryk er på 180/102 og hans venstre pupil er udvidet. Hvad er den bedste ventilationsfrekvens til behandling af denne patient?
- A) 10 pr/min.
 - B) 20 pr/min.
 - C) 30 pr/min.
 - D) 35 pr/min.
- 12) Den hyppigste årsag til skader ved børn under 10 år er
- A) fald
 - B) forbrænding
 - C) penetrerende skader
 - D) motorkøretøjskollisioner
13. En 18-årig pige er blevet ramt af en bil og har en tydelig femurfraktur på venstre side. Kommunikationen med hende er vanskelig, da hun kun taler et fremmedsprog. Hvilke af nedenstående kræver ikke, i sig selv, immobilisering af halshvirvelsøjlen.
- A) skademekanismen
 - B) femur frakturen
 - C) nedsat evne til at kommunikere
 - D) nakke smerter
- 14) Ifølge Parkland formlen, hvilken procentdel af den beregnede IV mængde skal administreres i de første 8 timer efter tilskadecomsten?
- A) 10 %
 - B) 25 %
 - C) 33 %
 - D) 50 %
- 15) Specifikke tegn på indåndingsskade inkluderer
- A) forbrændinger
 - B) hvæsen
 - C) takykardi
 - D) hypotension

- 16) Hvilket af følgende har mindst indflydelse på mængden af energi der påvirker et legeme der falder?
- A) Højden hvorfra legemet falder
 - B) Den del af legemet patienten lander på
 - C) Typen af underlaget hvor legemet rammer
 - D) Hastigheden med hvilken legemet rammer
- 17) Den direkte livstruende tilstand som følge af en skade i abdomen er
- A) bughindebetændelse
 - B) blødning
 - C) multi organ svigt
 - D) akut respirationssvigt
- 18) Du ankommer til en skadested, hvor en bil er kørt ind i et træ. Hvad er den bedste indikation på en mulig skade?
- A) træets højde
 - B) bilens vægt
 - C) bilens hastighed
 - D) bilens omfang
- 19) Hvad er den vigtigste indikation på en alvorlig skade hos et offer med et skudsår?
- A) ofrets position da han/hun blev skudt
 - B) den samlede vægt af projektilet efter affyringen fra våbnet
 - C) afstanden mellem ofret og våbnet under affyringen
 - D) projektilets hastighed under affyringen
- 20) Hvad er den bedste beskrivelse af en skade forårsaget af overrivende kræfter (shearing forces)?
- A) leverskade som følge af et skudsår
 - B) revne i hovedpulsåren som følge af pludselig deceleration
 - C) bilateral ben amputation som følge af fodgænger/tog kollision
 - D) bækkenfraktur som følge af femurforskydning bagud
- 21) Hvilken type af motorcykelulykke er bilaterale (dobbeltsidig) femurfrakturer for det meste forbundet med?
- A) påkørsel bagfra
 - B) påkørsel fra siden
 - C) frontalt sammenstød
 - D) motorcykelstyrt

- 22) Alvorlige skader skal mistænkes når en patient falder fra en højde, som er mindst ___ gange hans/hendes egen højde.
- A) 2
 - B) 3
 - C) 4
 - D) 5
- 23) Hvad er den bedste måde at vurdere om trachealtuben er placeret korrekt på en intuberet patient?
- A) stetoskopi
 - B) pulsmåler
 - C) probe i esophagus
 - D) end-tidal CO₂ måling (kapnografi)
- 24) Det ideelle blodtryk hos en traumepatient med formodet intraabdominal blødning er
- A) 60 – 70mm Hg
 - B) 80 – 90 mm Hg
 - C) 100 – 110 mm Hg
 - D) 120 – 130 mm Hg
- 25) Hvad er den bedste beskrivelse af mekanismen, hvorved iltudvekslingen svækkes ved en lungekontusion?
- A) blod i alveolerne
 - B) kollaps af alveolerne
 - C) kompression af lungevævet
 - D) delvis aflukning af en bronkie