Baza pytań do Lekarsko-Dentystycznego Egzaminu Końcowego

Część 2

Medycyna ratunkowa

Zmodyfikowano 18.12.2023

Nr 1. Do odwracalnych przyczyn zatrzymania krążenia i oddechu zalicza się:
1) hipoksję;
2) odmę opłucnową prężną;
3) hipowolemię;
4) zaburzenia zakrzepowo-zatorowe naczyń wieńcowych lub płucnych;
5) zatrucia;
6) hipertermię.

Prawidłowa odpowiedź to:
A. 1,3,5,6. **B.** 1,2,4. **C.** 2,3,4,5. **D.** 3,4,5,6. **E.** wszystkie wymienione.

Nr 2. Do objawów stanu przedomdleniowego **nie zalicza się**:
A. zawrotów głowy.
B. nudności.
C. szczękościsku.
D. pocenia się.
E. mroczków przed oczami.

Nr 3. Dorosłych oraz dzieci z obniżonym poziomem świadomości spowodowanym schorzeniem lub urazem innym niż fizyczny, którzy nie spełniają kryteriów podjęcia oddechów ratowniczych lub uciśnięć klatki piersiowej należy ułożyć w pozycji:
A. zastanej na miejscu zdarzenia.
B. bezpiecznej na lewym boku.
C. bocznej ustalonej.
D. leżącej z biernym uniesieniem kończyn dolnych.
E. trendelenburga.

Nr 4. Do oceny poprawności i efektywności wentylacji **nie służy**:
A. wzrokowa ocena wyglądu i zachowania chorego.
B. ocena objętości oddechowej.
C. pulsoksymetria.
D. badanie USG Doppler.
E. kapnometria.

Nr 5. Wskaż **fałszywe** stwierdzenie dotyczące manewru Sellicka:
A. ucisk wywierany jest na chrząstkę pierścieniowatą.
B. ucisk wywierany jest na chrząstkę tarczowatą.
C. ucisk powinien być równy sile, którą trzeba przyłożyć do grzbietu nosa, aby wywołać dyskomfort.
D. chrząstkę uciska się po utracie przytomności przez chorego.
E. ucisk utrzymuje się do czasu napełnienia balonu rurki intubacyjnej i potwierdzenia jej położenia.

Nr 6. Ogólny wskaźnik śmiertelności u pacjentów, u których rozwinął się wstrząs wynosi we wszystkich kategoriach wiekowych:

A. poniżej 2%.
B. 4-6%.
C. 10-15%.
D. 16-18%.
E. powyżej 20%.

Nr 7. Występująca w przypadku ostrej reakcji anafilaktycznej hipotensja jest wskazaniem do dożylnego podania:

A. adrenaliny.
B. dobutaminy.
C. chlorku wapnia.
D. hydrokortyzonu.
E. propranololu.

Nr 8. Wskaż **fałszywe** stwierdzenie dotyczące występowania ostrego bólu w klatce piersiowej:

A. przy wystąpieniu ostrego bólu w klatce piersiowej prawidłowe EKG, w trakcie pierwszej wizyty nie wyklucza obecności niestabilnej dławicy piersiowej.
B. u 25% pacjentów z niestabilną dławicą piersiową główną dolegliwością nie jest ból w klatce piersiowej.
C. złagodzenie bólu w klatce piersiowej przez nitroglicerynę jest dobrym testem diagnostycznym dla rozpoznania choroby serca.
D. ból w klatce piersiowej u osób w starszym wieku i chorych na cukrzycę jest wywoływany powszechnie występującymi chorobami.
E. ból w klatce piersiowej u osób w starszym wieku i chorych na cukrzycę często objawia się w nietypowy sposób.

Nr 9. Do naczyniowych przyczyn omdleń zalicza się:

1) omdlenie pospolite;
2) hipowolemię;
3) neuralgię nerwu językowo-gardłowego;
4) omdlenie sytuacyjne, np. podczas kaszlu;
5) nadwrażliwość zatoki tętnicy szyjnej.

Prawidłowa odpowiedź to:
A. 1,2,3. **B.** 2,3,4. **C.** 3,4,5. **D.** 1,4,5. **E.** wszystkie wymienione.

Nr 10. Najlepszym medium transportowym wyłamanego zęba podczas transportu z SOR do jednostki specjalistycznej jest:

A. zrównoważony roztwór soli Hanka (EMT Tooth Saver).
B. zębodół z którego ząb wypadł, po jego delikatnym przepłukaniu.
C. mleko.
D. roztwór soli fizjologicznej.
E. ślina pacjenta.

Nr 11. Odczyt wartości wysycenia hemoglobiny tlenem może przynosić fałszywe wyniki w przypadku:

1) zwężenia naczyń;
2) wartości wysycenia hemoglobiny tlenem poniżej 83%;
3) wartości wysycenia hemoglobiny tlenem w zakresie 86-89%;
4) obecności lakieru na paznokciach;
5) methemoglobinemii.

Prawidłowa odpowiedź to:
A. 1,2,4. **B.** 2,5. **C.** 3,4,5. **D.** 1,2,4,5. **E.** 1,3,4,5.

Nr 12. W farmakoterapii ostrego obrzęku płuc zastosowania **nie znajduje**:
- **A.** nitrogliceryna.
- **B.** morfina.
- **C.** efedryna.
- **D.** dobutamina.
- **E.** nitroprusydek sodu.

Nr 13. Wskaż typowe cechy dławicy piersiowej:
1) umiejscowienie zamostkowe;
2) promieniowanie do ramienia, szyi lub szczęki;
3) wyzwalanie przez wysiłek fizyczny oraz złagodzenie w spoczynku;
4) uczucie ciasnoty, ucisku lub ciężaru na klatce piersiowej;
5) towarzysząca duszność.

Prawidłowa odpowiedź to:
A. 1,2,3. **B.** 1,2. **C.** 2,3,4. **D.** 4,5. **E.** wszystkie wymienione.

Nr 14. Hipoglikemię rozpoznajemy, gdy stężenie glukozy w surowicy spadnie poniżej:
- **A.** 10 mg/dl.
- **B.** 30 mg/dl.
- **C.** 50 mg/dl.
- **D.** 60 mg/dl.
- **E.** 65 mg/dl.

Nr 15. Jeżeli podczas incydentu związanego z zanurzeniem w wodzie dochodzi do niedotlenienia spowodowanego skurczem krtani, bez aspiracji wody mamy do czynienia z:
- **A.** utonięciem.
- **B.** podtopieniem.
- **C.** zespołem nagłego zanurzenia.
- **D.** utonięciem „mokrym”.
- **E.** utonięciem „suchym”.

Nr 16. Hipoglikemię rozpoznaje się w przypadku stwierdzenia stężenia glukozy w osoczu krwi poniżej
- **A.** 70 mg/dl.
- **B.** 100 mg/dl.
- **C.** 120 mg/dl.
- **D.** 140 mg/dl.
- **E.** 180 mg/dl.

Nr 17. Pacjent w wieku około 55 lat wchodząc po schodach do gabinetu stomatologicznego potknął się i nagle upadł. Uraz podstawy czaszki można podejrzewać na podstawie obecności:
1) pokrzywki.
2) sinicy wokół ust.
3) krwi, która wypływa z uszu i nosa.
4) obniżonego poziomu glikemii we krwi.
5) krwiaków okularowych wokół oczu (tzw. oczy szopa).

Prawidłowa odpowiedź to:
A. tylko 1. **B.** 3,4. **C.** 1,2,5. **D.** 3,5. **E.** 1,2.

Nr 18. Pacjent w wieku około 60 lat będąc w gabinecie stomatologicznym nagle zaczął obficie wymiotować krwią. W skutek sporej utraty krwi może wystąpić wstrząs:
- **A.** septyczny.
- **B.** kardiogenny.
- **C.** neurogenny.
- **D.** anafilaktyczny.
- **E.** hipowolemiczny.

Nr 19. U dorosłego pacjenta odległość „od kącika ust do płatka ucha” to prawidłowe określenie metody dobierania rozmiaru:

A. rurki krtaniowej.
B. maski krtaniowej.
C. maski twarzowej.
D. rurki intubacyjnej.
E. rurki ustno-gardłowej.

Nr 20. U dorosłego pacjenta, po podaniu leku znieczulenia miejscowego z grupy aminoestrów pojawiły się objawy: duszność, kaszel, pokrzywka, nudności, ślinotok, świąd. Stan pacjenta pozwala rozpoznać:

A. psychogenny zespół hiperwentylacji.
B. zawał mięśnia sercowego.
C. zaostrzenie POCHP.
D. reakcję uczuleniową.
E. napad astmy.

Nr 21. U dorosłego pacjenta będącego we wstrząsie anafilaktycznym dawka *epinephrinum* podana domięśniowo wynosi:

A. 100 µg
B. 150 µg
C. 5000 µg
D. 0,5 mg
E. 50 mg

Nr 22. W poczekalni gabinetu stomatologicznego, u 77-letniego pacjenta, zaobserwowano: zaburzenia mowy, asymetrię twarzy, bladość powłok skórnych, kłopoty z poruszaniem się. Opisane objawy wskazują na:

A. udar mózgu.
B. hipoglikemię.
C. zawał serca.
D. anafilaksję.
E. napad astmy oskrzelowej.

Nr 23. U osoby dorosłej oddech w nagłym zatrzymaniu krążenia opisywany jako: nieprawidłowy, płytki, powolny nazywany jest oddechem:

A. Biota.
B. Kussmaula.
C. agonalnym.
D. paradoksalnym.
E. Cheyne'a-Stokesa.

Nr 24. Prawidłowym postępowaniem lekarza dentysty podczas krwotoku żylnego wewnątrzustnego jest założenie opatrunku:

A. hydrożelowego.
B. typu staza KAT.
C. uciskowego.
D. chłonącego.
E. foliowego.

Nr 25. U osób dorosłych po urazie, chwilowa utrata przytomności, wymioty, silny nagły ból głowy, nudności, zaburzenia psychoruchowe, zawroty głowy, niepamięć wsteczna to klasyczne objawy:

A. wstrząsu anafilaktycznego.
B. nadciśnienia tętniczego.
C. wstrząśnienia mózgu.
D. zawału serca.
E. hipoglikemii.

Nr 26. Oczekująca na wizytę stomatologiczną kobieta w widocznej ciąży nagle traci przytomność, nadal oddycha i nie stwierdzono żadnych obrażeń ciała. Prawidłowe postępowanie lekarza dentysty polega na:

A. ułożeniu w pozycji bezpiecznej na lewym boku.
B. ułożeniu w pozycji Trendelenburga.
C. podniesieniu obu kończyn dolnych.
D. podaniu płynu dożylnie.
E. ułożeniu na plecach.

Nr 27. Pacjent w wieku około 60 lat siedząc w fotelu stomatologicznym zgłasza objawy charakterystyczne do zawału mięśnia sercowego, przy czym tętno na obwodzie jest dobrze wyczuwalne. Pacjenta należy ułożyć:

A. w pozycji komfortu dla pacjenta i uniesioną górną częścią ciała.
B. z głową uniesioną o 30 stopni ku górze.
C. w pozycji z „podkurczonymi nogami”.
D. z nogami uniesionymi ku górze.
E. w bezpiecznej.

Nr 28. Pacjent w wieku około 45 lat będąc w gabinecie stomatologicznym zgłasza krwawienie z obu nozdrzy. Prawidłowe postępowanie lekarza dentysty powinno polegać na:

1) ułożeniu zimnego kompresu w okolicach nasady nosa i karku pacjenta;
2) położeniu pacjenta w pozycji bezpiecznej na lewym boku;
3) uciśnięciu obu skrzydełek nosa pacjenta;
4) pochyleniu głowy pacjenta do przodu;
5) odchyleniu głowy pacjenta do tyłu.

Prawidłowa odpowiedź to:

A. 1,5. **B.** 2,4. **C.** 2,5. **D.** 1,3,4. **E.** 1,2.

Nr 29. Międzynarodowy numer alarmowy to

A. 112.
B. 911.
C. 997.
D. 998.
E. 999.

Nr 30. Zgodnie z wytycznymi Europejskiej Rady Resuscytacji wydanymi w 2021 roku pojęcie dziecko dotyczy poszkodowanego:

A. o masie ciała <50 kg.
B. w wieku od narodzin do 18 roku życia.
C. w wieku od 1 roku życia do 8 roku życia.
D. w wieku od 1 roku do momentu przed osiągnięciem widocznych cech dojrzałości.
E. o masie ciała >25 kg.