

## Anatomia klatka piersiowa cz. 2

test anatomiczny z klatki piersiowej cz. 2

Poziom trudności: **Bardzo trudny**

1. 51. W dole pachowym możemy wymacać

- A - tętno t. podobojczykowej
  - B - głowę k. ramiennej
  - C - szyjkę chirurgiczną
  - D - węzły chłonne podobojczykowe
  - E - powróżek naczyniowo-nerwowy
- 

2. 52. Do węzłów chłonnych pachowych zaliczamy

- A - nodi centrales
  - B - nodi apicales
  - C - nodi humerales
  - D - nodi interpectorales
  - E - nodi pectorales
- 

3. 53. Węzły chłonne jamy pachowej zbierają chłonkę z:

- A - głowy i szyi
  - B - ściany klatki piersiowej
  - C - sutka
  - D - kończyny górnej
  - E - szczytu płuca
- 

4. 54. Do węzłów chłonnych pachowych zaliczamy

- A - nodi centrales
  - B - nodi apicales
  - C - nodi humerales
  - D - nodi deltoideopectorales
  - E - nodi subscapulares
- 

5. 55. Objaw scapula alata pojawia się przy uszkodzeniu:

- A - n. thoracicus longus
  - B - n. subscapularis
-

- C - n. thoracodorsalis
  - D - n. vagus
  - E - n. accessorius
- 

6. 56. Części m. pectoralis maior to:

- A - pars sternalis
  - B - pars clavicularis
  - C - pars costalis
  - D - pars abdominalis
  - E - pars sternocostalis
- 

7. 57. M. pectoralis minor przyczepia się na

- A - acromion
  - B - processus coracoideus
  - C - tuberculum minus
  - D - tuberculum majus
  - E - tuberculum infraglenoidale
- 

8. 58. M. pectoralis maior przyczepia się na

- A - tuberculum majus
  - B - crista tuberculi majoris
  - C - tuberculum majus
  - D - crista tuberculi majoris
  - E - processus coracoideus
- 

9. 59. Diaphragma przyczepia się do

- A - costa XII
  - B - do arcus costalis
  - C - do processus xiphoideus
  - D - do costa XI
  - E - wzdłuż granic apertura thoracis inf.
- 

10. 60. Diaphragma przyczepia się do

- A - costa XII
  - B - do arcus costalis
-

- C - do processus xiphoideus
  - D - do costa XI
  - E - wzdłuż granic apertura thoracis sup.
- 

11. 61.W przeponie wyróżniamy

- A - 3 otwory
  - B - 1 otwór 2 rozwory
  - C - 2 rozwory 1 otwór
  - D - 3 rozwory
  - E - 1 rozwór 2 otwory
- 

12. 62. Gdy przepona kurczy się to

- A - obserwujemy wydech
  - B - obserwujemy wdech
  - C - jej kopuła obniża się
  - D - jej kopuła unosi się
  - E - rozwór przełykowy zmniejsza swój wymiar
- 

13. 63.Przecięcie lewego nerwu przeponowego wywołuje

- A - zwiotczenie całej przepony
  - B - wysokie ustawienie lewej połowy
  - C - wysokie ustawienie prawej połowy
  - D - wysokie ustawienie całej przepony
  - E - ruchy paradoksalne przepony
- 

14. 64. Centrum tendineum diaphragmatis zawiera

- A - hiatus aortae
  - B - hiatus esophageus
  - C - foramen venae cavae inf.
  - D - foramen venae azygos
  - E - hiatus cavalis
- 

15. 65.N. phrenicus może przechodzić przez

- A - hiatus aortae
  - B - hiatus esophageus
-

- C - foramen venae cavae inf.
  - D - trigonum sternocostale
  - E - trigonum lumbocostale
- 

16. 66. Ductus thoracicus przechodzi przez

- A - hiatus aortae
  - B - hiatus esophageus
  - C - foramen venae cavae inf.
  - D - trigonum sternocostale
  - E - trigonum lumbocostale
- 

17. 67. Trunci vagales przechodzą przez:

- A - hiatus aortae
  - B - hiatus esophageus
  - C - foramen venae cavae inf.
  - D - trigonum sternocostale
  - E - trigonum lumbocostale
- 

18. 68. N. phrenicus dx. przechodzi przez:

- A - hiatus aortae
  - B - hiatus esophageus
  - C - foramen venae cavae inf.
  - D - trigonum sternocostale
  - E - trigonum lumbocostale
- 

19. 69. N. phrenicus sin. przechodzi przez

- A - hiatus aortae
  - B - hiatus esophageus
  - C - foramen venae cavae inf.
  - D - trigonum sternocostale
  - E - trigonum lumbocostale
- 

20. 70. A. epigastrica sup. przechodzi przez

- A - hiatus aortae
  - B - hiatus esophageus
-

- C - foramen venae cavae inf.
  - D - trigonum sternocostale
  - E - trigonum lumbocostale
- 

21. 71. Przez przeponę przechodzi

- A - v.azygos
  - B - v.hemiazygos
  - C - v.hemiazygos accessoria
  - D - truncus sympathicus
  - E - n.splanchnicus major
- 

22. 72. Crura diaphragmatis

- A - prawa jest dłuższa od lewej
  - B - prawa jest krótsza od lewej
  - C - obie są jednakowej długości
  - D - przyczepiają się do kręgu Th XII
  - E - przyczepiają się do górnych kręgów lędźwiowych
- 

23. 73. Ligamentum arcuatum medianum

- A - ogranicza rozwór przełykowy
  - B - ogranicza rozwór aortowy
  - C - ogranicza otwór żyły głównej górnej
  - D - ogranicza trigonum lumbocostale
  - E - ogranicza trigonum sternocostale
- 

24. 74. Przestrzeń międzyżebrowa zawiera

- A - pęczek naczyniowo-nerwowy
  - B - m.międzyżebrowy zewnętrzny
  - C - mm.międzyżebrowe wewnętrzne
  - D - mm.międzyżebrowe najgłębsze
  - E - beznaczyniową strefę w połowie wysokości
- 

25. 75. Ścianę klatki piersiowej zaopatrują

- A - a.thoracica interna
  - B - a. thoracica lateralis
-

- C - a. thoracica suprema
  - D - a.thoracoacromialis
  - E - a.musculophrenica
- 

26. 76. Tętnice do międzyżebry odchodzą od

- A - aorta
  - B - truncus thyrocervicalis
  - C - truncus costocervicalis
  - D - a.thoracica interna
  - E - a.musculophrenica
- 

27. 77. Układ elementów powrózka naczyniowo-nerwowego międzyżebra ilustruje akronim

- A - żeton = żyła tętnica nerw
  - B - żona protasuma
  - C - van
  - D - pafawag
  - E - wum
- 

28. 78. Międzyżebra zaopatruje:

- A - a.phrenica sup.
  - B - a.phrenica inf.
  - C - a. pericardiophrenica
  - D - a.thoracoacromialis
  - E - a.musculophrenica
- 

29. 79. Ścianę klatki piersiowej zaopatrują gałęzie od

- A - a.subclavia
  - B - a.axillaris
  - C - aorta ascendens
  - D - arcus aortae
  - E - aorta descendens
- 

30. 80. Aorta zaopatruje międzyżebra

- A - I-XII
-

- B - II-XII
  - C - III-XII
  - D - IV-XII
  - E - V-XII
- 

31. 81 .Nerw międzyżebrowy stanowi

- A - kontynuację pnia nerwu rdzeniowego
  - B - kontynuację gałęzi przedniej nerwu rdzeniowego
  - C - kontynuację gałęzi tylnej nerwu międzyżebrowego
  - D - unerwia tylko mięśnie międzyżebrowe
  - E - unerwia przyległą opłucną ścienną
- 

32. 82.Ruchowe unerwienie ścian klatki piersiowej pochodzi od

- A - nn. międzyżebrowych
  - B - nn.przeponowych
  - C - nn.piersiowych długich
  - D - nn. nadobojczykowych
  - E - nn.piersiowych
- 

33. 83.Czuciowe unerwienie ścian klatki piersiowej pochodzi od

- A - nn. międzyżebrowych
  - B - nn.przeponowych
  - C - nn.piersiowych długich
  - D - nn. nadobojczykowych
  - E - nn.piersiowych
- 

34. 86.Membrana intercostalis anterior

- A - odpowiada warstwie mm.intercostales intimi
  - B - odpowiada warstwie mm.intercostales interni
  - C - odpowiada warstwie mm.intercostales externi
  - D - znajduje się w przedniej części międzyżebra
  - E - znajduje się w tylnej części międzyżebra
- 

35. 87.Membrana intercostalis posterior

- A - odpowiada warstwie mm.intercostales intimi
-

- B - odpowiada warstwie mm.intercostales interni
  - C - odpowiada warstwie mm.intercostales exterii
  - D - znajduje się w przedniej części międzyżebra
  - E - znajduje się w tylnej części międzyżebra
- 

36. 88. Mięśnie wdechowe to

- A - mm. międzyżebrowe wewnętrzne
  - B - mm. międzyżebrowe najgłębsze
  - C - mm. międzyżebrowe zewnętrzne
  - D - mm. międzyżebrowe zewnętrzne
  - E - mm. podżebrowe
- 

37. 89. Mięśnie wydechowe to

- A - mm. międzyżebrowe wewnętrzne
  - B - mm. międzyżebrowe najgłębsze
  - C - mm. międzyżebrowe zewnętrzne
  - D - przepona
  - E - mm. podżebrowe
- 

38. 90. Pomocnicze mięśnie wdechowe to

- A - m. pectoralis maior
  - B - m. pectoralis minor
  - C - m. latissimus dorsi
  - D - m. serratus anterior
  - E - m. transversus thoracis
- 

39. 91. Pomocnicze mięśnie wydechowe to

- A - m. pectoralis maior
  - B - m. pectoralis minor
  - C - m. latissimus dorsi
  - D - m. serratus anterior
  - E - m. transversus thoracis
- 

40. 92. Pomocnicze mięśnie wdechowe to:

- A - m. sternocleidomastoideus
-



- B - mm.infrahyoidei
  - C - mm.scaleni
  - D - m.erector spinae
  - E - diaphragma
- 

41. 93. Wydech wspomaga:

- A - m.latissimus dorsi
  - B - plerum abdominale
  - C - erectio trunci
  - D - mm.intercostales int.
  - E - m.rectus abdominis
- 

42. 94. Zasadnicze mięśnie wdechowe to

- A - m.pectoralis maior
  - B - mm.intercostales ext.
  - C - diaphragma
  - D - m.serratus anterior
  - E - mm.intercostales int.
- 

43. 95. Nerwy ruchowe kontrolujące głównie czynność wdechu to

- A - n.phrenicus
  - B - n.thoracicus longus
  - C - n. thoracodorsalis
  - D - n.subscapularis
  - E - n.intercostalis
- 

44. 96. Nerwy ruchowe kontrolujące głównie czynność wydechu to:

- A - n.phrenicus
  - B - n.thoracicus longus
  - C - n. thoracodorsalis
  - D - n.subcapularis
  - E - n.intercostalis
- 

45. 97. Wdech odbywa się na skutek:

- A - obniżenia kopuły przepony
-

- B - zadziałania tłoczni brzusznej
  - C - uniesienia otworu górnego klatki piersiowej
  - D - przesunięcia mostka ku tyłowi
  - E - oddziaływania siły grawitacji
- 

46. 98. Wydech odbywa się na skutek:

- A - obniżenia kopuły przepony
  - B - zadziałania tłoczni brzusznej
  - C - uniesienia otworu górnego klatki piersiowej
  - D - przesunięcia mostka ku tyłowi
  - E - oddziaływania siły grawitacji
- 

47. 99. Skóra klatki piersiowej jest zaopatrzona przez:

- A - nn.phrenici
  - B - nn.intercostales
  - C - nn.supraclaviculares
  - D - nn.pectorales
  - E - nn.vagi
- 

48. 100. Pęczek naczyniowo-nerwowy międzyżebra biegnie

- A - wzdłuż brzegu dolnego żebra
  - B - wzdłuż brzegu górnego żebra
  - C - pośrodku pomiędzy żebrami
  - D - w bruździe żebra
  - E - na powierzchni zewnętrznej m. międzyżebrowego zewnętrznego
- 

49. 101. Serce ludzkie jest zbudowane z:

- A - jednej jamy
  - B - dwóch jam
  - C - trzech jam
  - D - czterech jam
  - E - pięciu jam
-



50. 102. Serce ludzkie jest zbudowane z:

- A - dwóch przedsionków i dwóch komór
  - B - trzech przedsionków i jednej komory
  - C - jednego przedsionka i jednej komory
  - D - czterech komór
  - E - dwóch przedsionków i jednej komory
-



## Anatomia klatka piersiowa cz. 2

test anatomiczny z klatki piersiowej cz. 2

Poziom trudności: Bardzo trudny

### Karta odpowiedzi

1. B, D, E,
2. A, B, C, D, E,
3. B, C, D,
4. A, B, C, E,
5. A,
6. B, D, E,
7. B,
8. B, D,
9. A, B, C, D, E,
10. A, B, C, D,
11. B, C,
12. B, C, E,
13. B, E,
14. C,
15. B, C,
16. A,
17. B,
18. C, D,
19. B,
20. D,
21. A, B, D, E,
22. A, E,
23. B,
24. A, B, C, D,
25. A, B, C, D, E,
26. A, C, D, E,
27. C,
28. E,
29. A, B, D, E,



- 30. C,
- 31. B, E,
- 32. A, C, E,
- 33. A, C, D, E,
- 34. C, D,
- 35. B, E,
- 36. C, D,
- 37. A, B, E,
- 38. A, B, C, D,
- 39. C, E,
- 40. A, B, C, D,
- 41. A, B, D, E,
- 42. B, C,
- 43. A, E,
- 44. E,
- 45. A, C,
- 46. D,
- 47. B, C,
- 48. A, D,
- 49. D,
- 50. A,