



**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ПО АНАТОМИИ**  
**«МЫШЕЧНАЯ СИСТЕМА. МЫШЦЫ ТУЛОВИЩА»**

**1. Относится к глубоким мышцам шеи:**

- a) передняя лестничная мышца;
- b) подкожная мышца;
- c) грудино-ключично-сосцевидная мышца.

**2. К глубоким мышцам спины относится:**

- a) задняя зубчатая;
- b) трапецевидная;
- c) мышца, выпрямляющая позвоночник.

**3. К глубоким мышцам спины относится:**

- a) широчайшая;
- b) поперечно-остистая;
- c) квадратная мышца поясницы.

**4. Широкие мышцы различной формы (квадратные, ромбовидные, зубчатые и др.) лежат в основном на**

- a) верхних конечностях;
- b) нижних конечностях;
- c) туловище;
- d) между отдельными позвонками.

**5. Вся нижнюю часть спины наиболее поверхностно занимает мышца**

- a) нижняя задняя зубчатая;
- b) трапецевидная;
- c) широчайшая;
- d) большая ромбовидная.

**6. В верхней части спины наиболее поверхностно располагается мышца**

- a) трапецевидная;
- b) большая ромбовидная;
- c) верхняя задняя зубчатая;
- d) поднимающая лопатку.

**7. Опускают ребра, участвуя в акте выдоха, мышцы груди:**

- a) наружные межреберные;
- b) внутренние межреберные;
- c) передняя зубчатая мышца;
- d) подключичная мышца.

**8. Не является вспомогательной дыхательной мышцей:**

- a) малая грудная мышца;
- b) прямая мышца живота;
- c) диафрагма.

**9. Поднимают ребра, участвуя в акте вдоха:**

- a) наружные межреберные;
- b) внутренние межреберные;
- c) поперечная мышца груди;
- d) подреберные.

**10. Главной дыхательной мышцей является**

- a) большая грудная мышца;
- b) диафрагма (грудобрюшная преграда);
- c) передняя зубчатая мышца;
- d) малая грудная мышца.

**11. Внутренние межреберные мышцы:**

- a) в дыхании не участвуют;
- b) участвуют во вдохе;
- c) участвуют в выдохе.

**12. Самым слабым местом передней брюшной стенки, где могут возникать грыжи, является:**

- a) область пахового канала;
- b) верхний отдел белой линии живота;
- c) нижний отдел белой линии живота;
- d) пупочное кольцо.

**13. Мышцей живота, которая на своем протяжении прерывается тремя-четырьмя поперечными сухожильными перемычками (остатками миосепт между миотомами) является:**

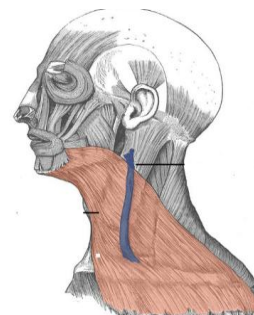
- a) поперечная мышца;
- b) прямая мышца;
- c) наружная косая мышца;
- d) внутренняя косая мышца.

**14. Мышца, имеющая 3-4 сухожильные перемычки:**

- a) косая живота;
- b) поперечная живота;
- c) прямая живота.

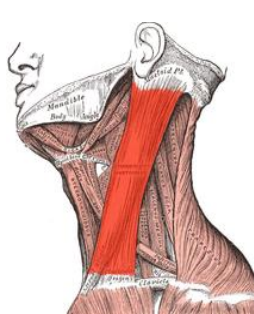
**15. На рисунке выделена мышца**

- a) подкожная (платизма);
- b) грудино-ключично-сосцевидная;
- c) челюстно-подъязычная;
- d) подбородочно-подъязычная.



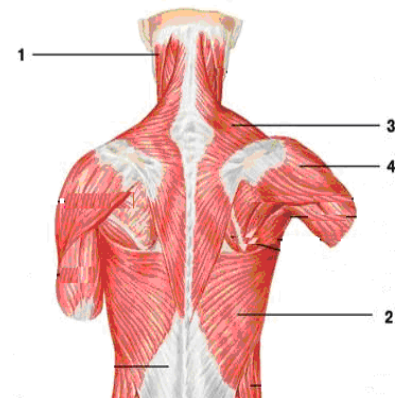
**16. На рисунке выделена мышца**

- a) подкожная (платизма);
- b) грудино-ключично-сосцевидная;
- c) челюстно-подъязычная;
- d) подбородочно-подъязычная.



**17. Обозначьте мышцы спины**

- a) ( ) грудино-ключично-сосцевидная мышца;
- b) ( ) трапециевидная мышца;
- c) ( ) широчайшая мышца спины;
- d) ( ) дельтовидная мышца.



**18. Ромбовидные мышцы прикрепляются к**

- a) верхнему краю лопатки;
- b) латеральному краю лопатки;
- c) медиальному краю лопатки;
- d) углу II-V ребер.

**19. В образовании задней стенки живота главное участие принимает**

- a) наружная косая мышца;
- b) поперечная мышца;
- c) квадратная мышца поясницы;
- d) прямая мышца живота.

**20. Паховая связка образована нижним краем апоневроза мышцы живота**

- a) наружной косой;
- b) внутренней косой;
- c) поперечной;
- d) прямой.

**21. Длина пахового канала составляет**

- a) 2-3 см;
- b) 4-5 см;
- c) 6-7 см;
- d) 8-9 см.