**Тема №5. Топография ромбовидной ямки. IV желудочек.**

**Убедительная просьба – ответы писать от руки (кроме тестов) в тетради или на отдельных листах. Высылать скан-копии файлом, проверять в каком виде вы мне отправили ваш ответ (не в перевернутом виде!), таблицы, схемы тоже от руки и, ГЛАВНОЕ, пишите своими словами, исключите книжные фразы и ссылки на Интернет сайты!**

**При невыполнении указанных просьб вы будете иметь неудовлетворительную оценку без возможности объяснения этой оценки.**

**Задание 1. ТЕСТИРОВАНИЕ. Укажите правильный ответ (выделить в тестах)**

1. ДВИГАТЕЛЬНОЕ ЯДРО ДОБАВОЧНОГО НЕРВА РАСПОЛАГАЕТСЯ:

1) в среднем мозге;

2) в промежуточном мозге;

3) в мосту;

4) в продолговатом мозге;

2. ЯДРО ОДИНОЧНОГО ПУТИ РАСПОЛАГАЕТСЯ:

1) в среднем мозге;

2) в промежуточном мозге;

3) в мозжечке;

4) в продолговатом мозге;

3. ОТДЕЛ ГОЛОВНОГО МОЗГА, В КОТОРОМ РАСПОЛАГАЕТСЯ ДВИГАТЕЛЬНОЕ ЯДРО ДОБАВОЧНОГО НЕРВА:

1) средний мозг;

2) промежуточный мозг;

3) мост;

4) продолговатый мозг;

4. ОТДЕЛ МОЗГА, В КОТОРОМ РАСПОЛАГАЕТСЯ ВЕРХНЕЕ СЛЮНООТДЕЛИТЕЛЬНОЕ ЯДРО:

1) мост;

2) средний мозг;

3) продолговатый мозг;

4) промежуточный мозг;

5. ОТДЕЛ МОЗГА, В КОТОРОМ РАСПОЛАГАЕТСЯ НИЖНЕЕ СЛЮНООТДЕЛИТЕЛЬНОЕ ЯДРО:

1) мост;

2) средний мозг;

3) продолговатый мозг;

4) промежуточный мозг;

6. ЧЕРЕПНЫЕ НЕРВЫ, ЯДРА КОТОРЫХ РАСПОЛАГАЮТСЯ В МОСТУ:

1) двенадцатая пара черепных нервов;

2) девятая пара черепных нервов;

3) шестая пара черепных нервов;

4) десятая пара черепных нервов;

7. ПОЛОСТЬ МОЗГА, ИЗ КОТОРОГО СПИННОМОЗГОВАЯ ЖИДКОСТЬ ОТТЕКАЕТ В ПОДПАУТИННОЕ ПРОСТРАНСТВО:

1) четвертый желудочек;

2) третий желудочек;

3) боковые желудочки;

4) водопровод мозга;

8. ЯДРО ТРОЙНИЧНОГО НЕРВА:

1) ядро одиночного пути;

2) ядро среднемозгового пути;

3) верхнее слюноотделительное ядро;

4) нижнее слюноотделительное ядро;

9. КРЫША ЧЕТВЕРТОГО ЖЕЛУДОЧКА ИМЕЕТ ФОРМУ:

1) шара;

2) прямоугольника;

3) шатра;

4) ромба;

10. КРЫШУ IV ЖЕЛУДОЧКА ОБРАЗУЕТ:

1) верхний мозговой парус;

2) нижние ножки мозжечка;

3) свод мозга;

4) средние ножки мозжечка;

11. ЯДРО ОДИНОЧНОГО ПУТИ ЯВЛЯЕТСЯ ОБЩИМ ЯДРОМ ДЛЯ СЛЕДУЮЩИХ НЕРВОВ:

1) девятой и десятой пар нервов;

2) одиннадцатой и двенадцатой пар нервов;

3) седьмой и восьмой пар нервов;

4) пятой и седьмой пар нервов;

12 ОТДЕЛ МОЗГА, В КОТОРОМ РАСПОЛАГАЕТСЯ ДВИГАТЕЛЬНОЕ ЯДРО ТРОЙНИЧНОГО НЕРВА:

1) промежуточный мозг;

2) средний мозг;

3) продолговатый мозг;

4) мост;

13. РОМБОВИДНАЯ ЯМКА ЯВЛЯЕТСЯ:

1) крышей четвертого желудочка;

2) дном четвертого желудочка;

3) перешейком ромбовидного мозга;

4) ядрами мозжечка;

14. ЯДРО БЛУЖДАЮЩЕГО НЕРВА:

1) нижнее слюноотделительное ядро;

2) заднее ядро;

3) ядро среднемозгового пути;

4) ядро спинномозгового пути;

15. ЧЕРЕПНЫЕ НЕРВЫ, ДЛЯ КОТОРЫХ ДВОЙНОЕ ЯДРО ЯВЛЯЕТСЯ ОБЩИМ ЯДРОМ:

1) седьмая и восьмая пары нервов;

2) одиннадцатая и двенадцатая пары нервов;

3) девятая и десятая пары нервов;

4) пятая и седьмая пары нервов;

16. ДВИГАТЕЛЬНОЕ ЯДРО ДОБАВОЧНОГО НЕРВА РАСПОЛАГАЕТСЯ:

1) в среднем мозге;

2) в промежуточном мозге;

3) в мосту;

4) в продолговатом мозге;

17. ПОЛОСТЬ МОЗГА, ИЗ КОТОРОГО СПИННОМОЗГОВАЯ ЖИДКОСТЬ ОТТЕКАЕТ В ПОДПАУТИННОЕ ПРОСТРАНСТВО:

1) четвертый желудочек;

2) третий желудочек;

3) боковые желудочки;

4) водопровод мозга;

18. ОТДЕЛ МОЗГА, В КОТОРОМ РАСПОЛАГАЕТСЯ ВЕРХНЕЕ СЛЮНООТДЕЛИТЕЛЬНОЕ ЯДРО:

1) мост;

2) средний мозг;

3) продолговатый мозг;

4) промежуточный мозг;

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**2. Заполните таблицу «Серое вещество fossa rhomboidei», с учетом примера (представить в письменном варианте!)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер пары ЧМН | Название нерва | Название ядра | Характеристика ядра | Локализация ядра |
| V | N. trigeminus | 1. nucl. motorius  | Соматическое двигательное | pars dorsalis pontis  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| VI |  |  |  |  |
| VII |  |  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| VIII |  | 1. nuclei cochleresa. nucl. cochlearis anteriorb. nucl. cochlearis posterior | Соматические чувствительные | area vestibularis fossae rhomboidea |
|  |  |  |
| IX |  |  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| X |  |  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| XI |  |  |  |  |
|  |  |  |
| XII |  |  |  |  |

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**3. Ситуационная задача:**

Патологический процесс локализуется в латеральных углах ромбовидной ямки.

Вопрос 1: Функции каких органов чувств могут быть нарушены?

Вопрос 2: Какие отделы ствола мозга образуют ромбовидную ямку?