**Задание №1. Ответьте на вопросы**

**Тестирование**

1. К МЕДИАЛЬНОЙ ГРУППЕ ВЕТВЕЙ НАРУЖНОЙ СОННОЙ АРТЕРИИ ОТНОСИТСЯ:

1) лицевая артерия;

2) нижняя щитовидная артерия;

3) восходящая глоточная артерия;

4) поверхностная височная артерия;

2. ВЕТВЬ ВЕРХНЕЧЕЛЮСТНОЙ АРТЕРИИ В ЕЕ КРЫЛОВИДНОМ ОТДЕЛЕ – ЭТО:

1) подбородочная артерия;

2) клиновидно-небная артерия;

3) щечная артерия;

4) поверхностная височная артерия;

3. ВЕТВЬ ВЕРХНЕЧЕЛЮСТНОЙ АРТЕРИИ В ЕЕ КРЫЛОВИДНО-НЕБНОМ ОТДЕЛЕ - ЭТО:

1) подбородочная артерия;

2) средняя менингеальная артерия;

3) восходящая небная артерия;

4) подглазничная артерия;

4. ВЕТВЬ ЛИЦЕВОЙ АРТЕРИИ - ЭТО:

1) дорсальная артерия носа;

2) угловая артерия;

3) подглазничная артерия;

4) верхняя альвеолярная артерия;

5. ВЕРХНИЕ АЛЬВЕОЛЯРНЫЕ АРТЕРИИ ОТХОДЯТ:

1) от подглазничной артерии

2) от лицевой артерии;

3) от глазной артерии;

4) от поверхностной височной артерии;

6. ВЕТВЬ ВЕРХНЕЙ ЩИТОВИДНОЙ АРТЕРИИ - ЭТО:

1) верхняя гортанная артерия;

2) нижняя гортанная артерия;

3) поверхностная гортанная артерия;

4) глубокая гортанная артерия;

7. К КОНЕЧНОЙ ГРУППЕ ВЕТВЕЙ НАРУЖНОЙ СОННОЙ АРТЕРИИ ОТНОСИТСЯ:

1) верхнечелюстная артерия;

2) восходящая глоточная артерия;

3) лицевая артерия;

4) верхняя щитовидная артерия;

8. СРЕДНЯЯ МЕНИНГЕАЛЬНАЯ АРТЕРИЯ ОТХОДИТ:

1) от подглазничной артерии;

2) от внутренней сонной артерии;

3) от верхнечелюстной артерии;

4) от затылочной артерии;

9. ОТДЕЛАМИ ВЕРХНЕЧЕЛЮСТНОЙ АРТЕРИИ ЯВЛЯЮТСЯ:

1) челюстной, височный, крыловидный;

2) челюстной, подвисочный, крыловидно-небный;

3) подвисочный, височный, крыловидный;

4) челюстной, крыловидный, крыловидно-небный;

10. ВОСХОДЯЩАЯ НЕБНАЯ АРТЕРИЯ ЯВЛЯЕТСЯ ВЕТВЬЮ:

1) поверхностной височной артерии;

2) язычной артерии;

3) лицевой артерии;

4) верхнечелюстной артерии;

**Закончите определение понятия**

1.Левая общая сонная артерия отходит от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2.Место бифуркации общей сонной артерии \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3.К передней группе ветвей наружной сонной артерии относятся \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4.Областью кровоснабжения верхней щитовидной артерии является\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5.Ветви язычной артерии \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

6.Затылочная артерия кровоснабжает \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

7.Средняя менингеальная артерия проникает в полость черепа через \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

8.Поверхностная височная артерия кровоснабжает \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

9.Правая общая сонная артерия отходит от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

10. Мимические мышцы кровоснабжаются \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Задание №2. На предложенных проекциях головы нарисуйте схему ветвей наружной сонной артерии, укажите области кровоснабжения**



**Задание 3. Подпишите ветви верхнечелюстной артерии, выделите сосуды, участвующие в кровоснабжении зубов, жевательных мышц, стенок полости рта.**



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **А** | **В** | **С** |
| **1** | **21** |
| **2** | **22** |
| **3** | **23** |
| **4** | **24** |
| **5** | **25** |
| **6** | **26** |
| **6а** | **27** |
| **7** | **28** |
| **8** | **29** |
| **9** | **30** |
| **10** | **31** |
| **11** | **32** |
| **12** | **33** |
| **13** | **34** |
| **14** | **35** |
| **15** | **36** |
| **16** | **37** |
| **17** | **38** |
| **18** | **39** |
| **19** | **40** |
| **20** | **41** |

**Задание 4. Заполните таблицу «Внутрисистемные анастомозы ветвей наружной сонной артерии»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Между ветвями передней и средней группы | Между ветвями передней и задней группы | Между ветвями средней и задней группы |
|  |  |  |

**Задание 5. Заполните таблицу «Межсистемные анастомозы ветвей наружной сонной артерии»** (НСА – наружная сонная артерия, ВСА – внутренняя сонная артерия, ПА – подключичная артерия)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Приносящие магистральные артерии | Ветви магистральных артерий, образующих анастомозы | Местоположение анастомоза |
| НСА + ВСА |  |  | В области медиального угла глаза |
| НСА + ВСА |  |  | В коже и мышцах лба |
| НСА + ВСА |  |  | В полости носа |
| НСА + ВСА |  |  | В барабанной полости |
| НСА + ВСА |  |  | В полости глазницы |
| НСА + ВСА |  |  | В области передней черепной ямки |
| НСА + ПА |  |  | В паренхиме щитовидной железы |
| НСА + ПА |  |  | В стенке полости гортани |
| НСА + ПА |  |  | Заднебоковые отделы шеи |