

**федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования**

**Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова  
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

**(Сеченовский Университет)**

Институт клинической медицины имени Н.В. Склифосовского

Кафедра оперативной хирургии и топографической анатомии

**Методические материалы по дисциплине:**

**Топографическая анатомия головы и шеи**

основная профессиональная образовательная программа высшего профессионального образования – программа специалитета

33.05.03 Стоматология

1. В больницу доставлен пострадавший с обширной скальпированной раной в теменной области вследствие отслойки мягких тканей. Определите клетчаточный слой, в котором произошла отслойка
  - a. Подкожная жировая клетчатка
  - b. **Подапоневротическая жировая клетчатка**
  - c. Поднадкостничная рыхлая клетчатка
2. Гематома мягких тканей свода черепа занимает область, соответствующую левой теменной кости. Определите слой, в котором она располагается
  - a. Подкожная жировая клетчатка
  - b. Подапоневротическая жировая клетчатка
  - c. **Поднадкостничная рыхлая клетчатка**
3. У пострадавшего обнаружена гематома мягких тканей лобно-теменно-затылочной области, распространявшаяся по всей поверхности свода черепа. Определите клетчаточный слой, в котором она находится
  - a. Подкожная жировая клетчатка
  - b. **Подапоневротическая жировая клетчатка**
  - c. Поднадкостничная рыхлая клетчатка
4. Известно, что раны мягких тканей головы и лица отличаются более быстрым заживлением и редкими нагноениями по сравнению с ранами других областей тела, что обусловлено
  - a. Высокими регенераторными способностями эпителия
  - b. **Хорошим кровоснабжением тканей**
  - c. Наличием разнообразных межвенных анастомозов
  - d. Наличием многочисленных скоплений лимфоидной ткани
5. При первичной хирургической обработке черепно-мозговой раны свода головы рассечение раны рекомендуется проводить преимущественно
  - a. В любом направлении
  - b. В поперечном направлении
  - c. **В радиальном направлении**
  - d. Всегда по форме раны
6. При ранении мягких тканей покровов головы обычно наблюдается сильное и длительное кровотечение по всей окружности раны, что обусловлено двумя особенностями из перечисленных
  - a. Наличием крупных кровеносных сосудов в подкожной клетчатке
  - b. Множественными источниками кровоснабжения мягких покровов головы
  - c. **Формированием сети кровеносных сосудов в подкожной жировой клетчатке**
  - d. **Сращениями стенки сосудов с соединительнотканными перемычками подкожной жировой клетчатки**
  - e. Наличием связей поверхностных вен покровов головы с венозными синусами твердой мозговой оболочки.
7. Чем можно объяснить сильное кровотечение при наличии раны мягких тканей в лобно-теменно-затылочной области?
  - a. Повреждением крупных сосудов
  - b. Высоким давлением в сосудах
  - c. **Сращением адвентиции сосудов с соединительнотканными перемычками**
  - d. Большим количеством сосудов
8. Основная масса кровеносных сосудов лобно-теменно-затылочной области располагается в

- a. Коже
  - b. Мышечно-апоневротическом слое
  - c. Надкостнице
  - d. Подапоневротической клетчатке
  - e. **Подкожной клетчатке**
  - f. Поднадкостничной клетчатке
9. При выполнении костно-пластических трепанаций в лобной области нейрохирург выкраивает кожно-апоневротический лоскут с целью сохранения его кровоснабжения и иннервации основанием, обращенным
- a. Вверх
  - b. **Вниз**
  - c. Латерально
  - d. Медиально
10. При выполнении костно-пластической трепанации в теменно-височной области нейрохирург выкраивает кожно-апоневротический лоскут с целью сохранения его кровоснабжения основанием, обращенным
- a. Вверх
  - b. **Вниз**
  - c. Вперед
  - d. Назад
11. При выполнении костно-пластической трепанации в затылочной области нейрохирург выкраивает кожно-апоневротический лоскут с целью сохранения его кровоснабжения основанием, обращенным
- a. Вверх
  - b. **Вниз**
  - c. Вправо
  - d. Влево
12. Для остановки кровотечения из ран мягких тканей головы применяются следующие два способа из перечисленных
- a. Клипирование
  - b. **Лигирование**
  - c. Наложение шва
  - d. Тампонада
  - e. **Электрокоагуляция**
13. Для остановки кровотечения из губчатого вещества костей свода черепа применяются следующие два способа из перечисленных
- a. **Втирание воскодержащей пасты**
  - b. Клипирование
  - c. **Орошение раны перекисью водорода**
  - d. Перевязка
14. Для остановки кровотечения из венозных синусов твердой мозговой оболочки применяется три способа из перечисленных
- a. Втирание пасты
  - b. Клипирование
  - c. **Наложение шва**
  - d. **Перевязка**
  - e. **Тампонада**
  - f. Электрокоагуляция
15. Для остановки кровотечения из поврежденного синуса твердой мозговой оболочки допустимо использование

- a. Соседней мышцы
  - b. Сухожильного шлема
  - c. Широкой фасции бедра
  - d. Твердой мозговой оболочки
  - e. **Все варианты**
16. При абсцессе в подкожной клетчатке волосистой части головы инфекция распространяется на твердую мозговую оболочку через
- a. **Эмиссарные вены**
  - b. Височные и теменные артерии
  - c. Лимфатические сосуды
  - d. Вены лицевого отдела черепа
  - e. Височные и теменные вены
17. Врач обнаружил у пострадавшего следующие симптомы экзофтальм, симптом «очков», ликворея из носа. Поставьте предварительный диагноз
- a. Перелом свода черепа
  - b. **Перелом основания черепа в передней черепной ямке**
  - c. Перелом основания черепа в средней черепной ямке
  - d. Перелом основания черепа в задней черепной ямке
18. Средняя менингеальная артерия является ветвью
- a. **Верхнечелюстной артерии**
  - b. Наружной сонной артерии
  - c. Лицевой артерии
  - d. Поверхностной височной артерии
  - e. Внутренней сонной артерии
19. В полость черепа на его основании средняя менингеальная артерия проникает через
- a. Круглое отверстие
  - b. Овальное отверстие
  - c. **Остистое отверстие**
  - d. Шилососцевидное отверстие
20. Средняя менингеальная артерия и ее ветви в височной области располагаются между
- a. Надкостницей и чешуей височной кости
  - b. Височной костью и надкостницей
  - c. **Чешуей височной кости и твердой мозговой оболочкой**
  - d. Твердой и паутинной мозговыми оболочками
  - e. Височным апоневрозом и мышцей
21. Больной с тупой травмой височной области поступил в травматологическое отделение. Через 2 часа появились и стали нарастать симптомы сдавления головного мозга. На операции обнаружены оскольчатый перелом чешуи височной кости эпидуральная гематома. Определите ее источник
- a. Верхний каменистый синус
  - b. Глубокая височная артерия
  - c. Средняя височная артерия
  - d. **Средняя менингеальная артерия**
  - e. Средняя мозговая артерия
22. Через верхнюю глазничную щель проходят четыре нерва из перечисленных
- a. **Блоковый**
  - b. Верхнечелюстной
  - c. **Глазной**
  - d. **Глазодвигательный**
  - e. Зрительный

- f. Лицевой
  - g. **Отводящий**
23. Зрительный нерв проходит в
- a. Верхней глазничной щели
  - b. **Зрительном канале**
  - c. Надглазничной вырезке (отверстии)
  - d. Нижней глазничной щели
24. Лицевой нерв выходит из черепа на его наружном основании через
- a. Круглое отверстие
  - b. Овальное отверстие
  - c. Остистое отверстие
  - d. Сосцевидное отверстие
  - e. **Шилососцевидное отверстие**
25. В зрительном канале располагаются следующие нервы и кровеносные сосуды из перечисленных
- a. Глазной нерв
  - b. Глазодвигательный нерв
  - c. **Зрительный нерв**
  - d. Верхняя глазная вена
  - e. **Глазная артерия**
  - f. Нижняя глазная вена
26. Верхняя глазная вена выходит из глазницы через
- a. **Верхнюю глазничную щель**
  - b. Зрительный канал
  - c. Надглазничную вырезку (отверстие)
  - d. Нижнюю глазничную щель
  - e. Подглазничное отверстие
27. Верхняя глазная вена впадает в
- a. Верхний каменистый синус
  - b. Верхний сагиттальный синус
  - c. Клиновидно-теменной синус
  - d. Нижний сагиттальный синус
  - e. **Пещеристый синус**
28. В синусный сток впадают следующие три синуса из перечисленных
- a. **Верхний сагиттальный синус**
  - b. **Затылочный**
  - c. Левый поперечный
  - d. Правый поперечный
  - e. **Прямой**
29. Из синусного стока венозная кровь оттекает по двум синусам из перечисленных
- a. Верхнему сагиттальному
  - b. Затылочному
  - c. **Левому поперечному**
  - d. **Правому поперечному**
  - e. Прямому
30. Позвоночная артерия каждой стороны проникает в полость черепа через
- a. **Большое затылочное отверстие**
  - b. Мыщелковый канал
  - c. Рваное отверстие
  - d. Яремное отверстие

31. Какие выпускники (эмиссарии) являются постоянными?
- Теменные**
  - Затылочные
  - Сосцевидные**
  - Лобные
32. Венозные выпускники (эмиссарии) осуществляют венозную связь между
- Диплоическими и поверхностными венами
  - . Синусами твердой мозговой оболочки и венами мозга
  - Поверхностными венами и синусами твердой мозговой оболочки**
  - Поверхностными венами и венами мозга
33. В каком клетчаточном пространстве височной области располагается височный отросток жирового тела щеки
- Подкожная клетчатка
  - Подапоневротическая клетчатка**
  - Межапоневротическая клетчатка
34. Эпидуральная гематома располагается
- Между твердой мозговой и паутинной оболочками
  - Между твердой мозговой оболочкой и костью**
  - Между паутинной и мягкой оболочками
35. Диагноз «проникающее ранение свода черепа» ставится
- При повреждении мягких тканей
  - При переломе кости
  - При повреждении твердой мозговой оболочки**
  - При повреждении мягкой оболочки
  - При повреждении паутинной оболочки
36. Проникающими называются ранения головы
- Связанные с повреждением костей свода черепа
  - Связанные с повреждением вещества мозга
  - Связанные с повреждением твердой мозговой оболочки**
  - Связанные с повреждением мягкой мозговой оболочки
  - Определяется зиянием раны
37. Может ли быть повреждена только внутренняя пластинка кости при тупой травме головы
- Да**
  - Нет
38. При костно-пластической трепанации черепа отверстие закрывают
- Лоскутом мягких тканей**
  - Костным лоскутом**
  - Фасциальным лоскутом
  - Отдельно взятой мышцей
  - Искусственной пластиной
39. Чем объясняется нередко встречающийся скальпированный характер ран свода черепа?
- Связью кожи с апоневротическим шлемом фиброзными тяжами**
  - Наличием поднадкостничной клетчатки
  - Наличием рыхлой подапоневротической клетчатки**
  - Большим количеством сосудов
  - Наличием венозных выпускников
40. Пещера сосцевидного отростка проецируется на
- Верхний наружный квадрант
  - Нижний внутренний квадрант
  - Нижний наружный квадрант

- d. **Верхний внутренний квадрант**
41. При трепанации сосцевидного отростка возможно повреждение лицевого нерва. При нарушении какой границы треугольника Шипо это происходит?
- a. Медиальной
  - b. **Передней**
  - c. Задней
  - d. Верхней
  - e. Нижней
42. Вскрытие сигмовидного синуса при трепанации сосцевидного отростка возможно при нарушении следующей границы треугольника Шипо
- a. Медиальной
  - b. Передней
  - c. **Задней**
  - d. Верхней
  - e. Нижней
43. Как при гнойных процессах поверхностных и глубоких областей лица воспаление может перейти в пещеристый синус?
- a. **По верхней глазничной вене**
  - b. По верхнечелюстной артерии
  - c. **Из крыловидного венозного сплетения по венозным выпускникам**
  - d. **По нижней глазничной вене**
  - e. По лицевой артерии
44. При обследовании больного врач-невролог для определения состояния ветвей одного из черепных нервов надавливает пальцами на участки лица, соответствующие надглазничной вырезке, подглазничному и подбородочному отверстиям. Определите, состояние какого нерва проверяется таким приемом :
- a. Блуждающего
  - b. Глазодвигательного
  - c. Лицевого
  - d. **Тройничного**
45. Крыловидное (венозное) сплетение располагается
- a. **В височно-крыловидном клетчаточном пространстве**
  - b. В клетчатке под собственно жевательной мышцей
  - c. В клетчатке под щечной мышцей
  - d. В окологлоточном клетчаточном пространстве
46. У больного после переохлаждения развился паралич мышц половины лица, что указывает на воспаление
- a. Верхнечелюстного нерва
  - b. **Лицевого нерва**
  - c. Нижнечелюстного нерва
  - d. Подглазничного нерва
  - e. Тройничного нерва
47. Жировое тело щеки имеет отростки
- a. **Височный**
  - b. Щёчный
  - c. **Крылонёбный**
  - d. Лицевой
  - e. **Глазничный**
48. Слабые места капсулы околоушной слюнной железы расположены
- a. **По ходу выводного протока железы**

- b. По ходу ветвей лицевого нерва
  - c. **У наружного слухового прохода**
  - d. По ходу наружной сонной артерии
  - e. По ходу позадичелюстной вены
  - f. **У глоточного отростка железы**
49. Лицевой нерв входит в толщу околоушной слюнной железы и делится на ветви
- a. **Височная**
  - b. **Скуловая**
  - c. **Щечная**
  - d. Нижнечелюстная
  - e. **Краевая ветвь нижней челюсти**
  - f. **Шейная**
50. В околоушной железе позади ветви нижней челюсти проходит
- a. Внутренняя сонная артерия
  - b. **Наружная сонная артерия**
  - c. Лицевая артерия
  - d. Лицевая вена
51. Важной топографической особенностью околоушной слюнной железы является расположение в ней одного из перечисленных нервов
- a. Верхнечелюстного
  - b. **Лицевого**
  - c. Нижнечелюстного
  - d. Тройничного
  - e. Ушно-височного
52. У ребенка, больного паротитом, врач обнаружил неплотное смыкание глазной щели и опущение угла рта, что свидетельствует о вовлечении в воспалительный процесс
- a. Верхнечелюстного нерва
  - b. **Лицевого нерва**
  - c. Нижнечелюстного нерва
  - d. Подглазничного нерва
53. В глубокой области лица располагается височно-крыловидное клетчаточное пространство, которое содержит
- a. Нижнечелюстной нерв
  - b. **Верхнечелюстную артерию**
  - c. **Венозное крыловидное сплетение**
  - d. Язычный нерв
54. Средняя менингеальная артерия отходит от
- a. Нижнечелюстной артерии
  - b. **Верхнечелюстной артерии**
  - c. Лицевой артерии
  - d. Наружной сонной артерии
  - e. Внутренней сонной артерии
55. Проток околоушной слюнной железы открывается в полости рта
- a. У корня языка
  - b. Между первыми и вторыми нижними молярами
  - c. **Между первыми и вторыми верхними молярами**
  - d. В области уздечки языка
56. Какой нерв проходит через толщу околоушной слюнной железы?
- a. Язычный
  - b. Тройничный

- c. **Лицевой**
  - d. Подъязычный
57. По вертикальной линии, проведенной через точку на границе медиальной и средней трети верхнего края глазницы выходят чувствительные ветви какого нерва?
- a. Лицевого
  - b. **Тройничного**
  - c. Язычного
58. При вскрытии гнойного паротита следует опасаться повреждения
- a. **Наружной сонной артерии**
  - b. Внутренней сонной артерии
  - c. **Ветвей лицевого нерва**
  - d. **Протока слюнной железы**
  - e. Нижнечелюстного нерва
59. Назовите вероятные пути распространения инфицированного экссудата из околоушно-жевательной области
- a. **Височно-крыловидная клетчатка**
  - b. **Межкрыловидная клетчатка**
  - c. **Окологлоточная клетчатка**
  - d. Верхнечелюстная пазуха
  - e. **Наружный слуховой проход**
60. Глубокая область лица содержит следующие образования
- a. **Клетчатка**
  - b. **Крыловидное венозное сплетение**
  - c. **Верхнечелюстная артерия**
  - d. **Нижнечелюстной нерв**
  - e. Лицевой нерв
61. Двигательные ветви лицевого нерва подходят к мимическим мышцам
- a. К наружной поверхности мышц
  - b. **К внутренней поверхности мышц**
  - c. Проходят через мышцу
62. Капсула околоушной слюнной железы имеет следующее взаимоотношение с железой
- a. Капсула рыхло соединена с железой
  - b. Капсула плотно прилежит к железе
  - c. **От капсулы в толщу железы отходят соединительнотканые отростки**
63. Разрезы при гнойном паротите проводятся в двух направлениях из перечисленных
- a. В любом через точку наибольшей флюктуации
  - b. **Радиально от козелка уха**
  - c. Вертикально, отступя кпереди на 1 см от козелка уха
  - d. Дугообразно по краю околоушной слюнной железы
  - e. **Дугообразно от козелка уха, огибая угол челюсти**
64. Точка пальцевого прижатия лицевой артерии находится
- a. На 1 см ниже козелка уха
  - b. На 0,5-10 см ниже середины нижнего края глазницы
  - c. Позади угла нижней челюсти
  - d. **На середине тела нижней челюсти у переднего края жевательной мышцы**
  - e. На 1 см ниже середины скуловой дуги
65. Венозное крыловидное сплетение анастомозирует с пещеристым синусом твердой мозговой оболочки посредством
- a. **Эмиссарной вены (переднее рваное отверстие )**
  - b. **Анастомоз с нижней глазничной веной**

- c. Анастомоз с верхней глазничной веной
  - d. Лицевой веной
  - e. Позадичелюстной веной
66. От верхнечелюстной артерии отходят все ветви кроме
- a. Нижняя альвеолярная артерия
  - b. Средняя менингеальная артерия
  - c. **Глубокая височная артерия**
  - d. Нижняя глазничная артерия
  - e. Лицевая артерия
67. Жевательно-челюстная щель непосредственно сообщается сверху
- a. С клетчаткой межапоневротического пространства височной области
  - b. **С клетчаточным пространством, расположенным под апоневрозом височной области**
  - c. С клетчаткой подапоневротического пространства лобно-теменно-затылочной области
  - d. С поднадкостничной клетчаткой лобно-теменно-затылочной области
  - e. С подмышечной клетчаткой височной области
68. Ликвор образуется в
- a. **боковых желудочках**
  - b. третьем желудочке
  - c. водопроводе мозга
  - d. четвертом желудочке
69. Мимические мышцы иннервируются ветвями нерва
- a. глазодвигательного
  - b. тройничного
  - c. блуждающего
  - d. **лицевого**
70. С чем анастомозирует угловая артерия
- a. **с глазной артерией**
  - b. с дорсальной артерией носа
  - c. с ветвями околоушной железы
  - d. с задней ушной артерией
71. Как называется трепанация, при которой удаляется фрагмент кости?
- a. **декомпрессионная**
  - b. костно-пластическая
  - c. ламинэктомия
  - d. одномоментная
72. Части круговой мышцы глаза
- a. **вековая**
  - b. глубокая
  - c. поверхностная
  - d. поперечная
73. Чем характеризуется гематома подкожной клетчатки лобно-теменно-затылочной области?
- a. **имеет форму шишки**
  - b. распространяется в пределах одной кости
  - c. имеет разлитой характер и свободно перемещается в пределах лобно-теменно-затылочной области
  - d. свободно распространяется на подкожную клетчатку височной области и лица
74. Средний носовой ход сообщается с

- a. **лобной пазухой (sinus frontalis)**
  - b. **верхнечелюстной пазухой (sinus maxillaris)**
  - c. клиновидной пазухой (sinus sphenoidalis)
  - d. задними ячейками решетчатой кости (cellulae etmoidales posteriores)
75. Между какими оболочками располагается эпидуральное пространство
- a. **между костью и твёрдой мозговой оболочкой**
  - b. между твёрдой и паутинной мозговыми оболочкам
  - c. между паутинной и мягкой мозговыми оболочками
  - d. между сухожильным шлемом и надкостницей
76. Пещера сосцевидного отростка проецируется на
- a. **передневерхний квадрант**
  - b. передненижний квадрант
  - c. задневерхний квадрант
  - d. задненижний квадрант
77. Подкожная жировая клетчатка височной области имеет строение
- a. **рыхлое**
  - b. ячеистое
  - c. многослойное
  - d. смешанное
78. Пункция заднего рога бокового желудочка — это
- a. **пункция желудочка в точке Денди**
  - b. субокципитальная пункция
  - c. пункция желудочка в точке Кохера
  - d. вентрикуло-перитонеальное шунтирование
79. При выполнении костно-пластических трепанаций в лобной области нейрохирург выкраивает кожно-апоневротический лоскут с целью сохранения его кровоснабжения и иннервации основанием, обращенным
- a. **вниз**
  - b. вверх
  - c. латерально
  - d. медиально
80. В образовании основания черепа участвуют кости
- a. **шесть**
  - b. четыре
  - c. пять
  - d. две
81. Крыловидное венозное сплетение располагается
- a. **в височно-крыловидном клетчаточном пространстве**
  - b. в клетчатке под m. masseter
  - c. в окологлоточном клетчаточном пространстве
  - d. в подвисочном клетчаточном пространстве
82. Через какой синус походит вторая ветвь тройничного нерва
- a. **пещеристый**
  - b. верхний сагиттальный
  - c. нижний сагиттальный
  - d. прямой
83. Барабанная струна сливается с
- a. **язычным нервом**
  - b. подъязычным нервом
  - c. блуждающим нервом

- d. языкоглоточным нервом
84. С каким синусом твердой мозговой оболочки связаны вены носа, через слепое отверстие лобной кости
- a. **верхний сагитальный синус**
  - b. нижний сагитальный синус
  - c. пещеристый синус
  - d. поперечный синус
  - e. сигмовидный синус
85. Откуда берёт начало лицевая артерия?
- a. **от наружной сонной артерии**
  - b. от внутренней сонной артерии
  - c. от базилярной артерии
  - d. от общей сонной артерии
86. Какие слои костей свода черепа более склонны к повреждению при травме черепа?
- a. **внутренняя пластинка**
  - b. наружная пластинка
  - c. все слои
  - d. губчатое вещество
87. Язычная артерия является ветвью
- a. **наружной сонной артерии**
  - b. внутренней сонной артерии
  - c. общей сонной артерии
  - d. щитовидного ствола
88. Укажите латеральную границу глубокой области лица
- a. **ветвь нижней челюсти**
  - b. височная поверхность большого крыла клиновидной кости
  - c. жевательная и медиальная крыловидная мышцы
  - d. подвисочная поверхность бугра верхней челюсти
89. Части круговой мышцы глаза
- a. **глазничная**
  - b. глубокая
  - c. поверхностная
  - d. поперечная
90. Зубы нижней челюсти иннервируют ветви
- a. **нижнего альвеолярного нерва**
  - b. блокового нерва
  - c. подъязычного нерва
  - d. краевая нижнечелюстная ветвь лицевого нерва
91. Подкожная жировая клетчатка лобно-теменно-затылочной области имеет строение
- a. **ячеистое**
  - b. рыхлое
  - c. многослойное
  - d. смешанное
92. Что является методом лечения хронической гидроцефалии
- a. **Вентрикуло-перитонеальное шунтирование**
  - b. Дренирование желудочка по Арндту
  - c. Субокципитальная пункция
  - d. Пункция желудочка в точке Кохера

93. При выполнении костнопластической трепанации в теменно-височной области нейрохирург выкраивает кожно-апоневротический лоскут с целью сохранения его кровоснабжения основанием, обращенным
- вниз**
  - вверх
  - латерально
  - медиально
94. От какой артерии отходит средняя оболочечная артерия
- затылочная артерия
  - глубокая височная артерия
  - верхнечелюстная артерия**
  - лицевая артерия
  - внутренняя сонная артерия
95. В пещеристый синус впадают :
- клиновидно-теменной синус**
  - глазные вены**
  - лицевая вена
  - верхний сагитальный синус
  - основное венозное сплетение
96. Что из нижеперечисленного не является паллиативной операцией
- неправильно выбранная операция**
  - устраняющая патологический очаг**
  - операция, ликвидирующая угрожающий жизни основной симптом
  - наиболее простая по технике выполнения**
  - любая операция выполненная по поводу сопутствующего заболевания**
97. Вагосимпатическая блокада по Вишневскому это блокада :
- симпатического ствола**
  - блуждающего нерва**
  - ветвей плечевого сплетения
  - ветвей шейного сплетения
  - диафрагмального нерва
98. Какие нервы не участвуют в иннервации твердой мозговой оболочки
- добавочный нерв
  - блуждающий нерв
  - глазной нерв**
  - тройничный нерв
  - обонятельный нерв**
99. Для остановки кровотечения из венозных пазух применяют следующие методы
- тампонада
  - клипирование**
  - наложение швов
  - перевязка синуса**
  - использование гемостатической губки
100. Укажите специальные инструменты необходимые для трепанации черепа
- пила Джигли**
  - ретрактор Фарабефа
  - проводник Поленова**
  - распатор Фарабефа**
  - распатор Дуайена
101. Какие анатомические ориентиры входят в границы крылонёбной ямки

- a. **бугор верхней челюсти**
  - b. скуловая дуга
  - c. нижняя стенка глазницы
  - d. **вертикальная пластинка нёбной кости**
  - e. **крыловидный отросток**
102. В образовании одной глазницы участвуют костей
- a. **шесть**
  - b. семь
  - c. восемь
  - d. девять
103. Костный канал лицевого нерва в области сосцевидного отростка проецируется на
- a. **задневерхний квадрант**
  - b. задненижний квадрант
  - c. передненижний квадрант
  - d. передневерхний квадрант
104. Какая артерия входит в отверстие нижней челюсти
- a. **нижняя альвеолярная**
  - b. подбородочная
  - c. верхняя альвеолярная
  - d. нижняя губная
105. Чем характеризуется гематома подкожной клетчатки лобно-теменно-затылочной области
- a. **имеет форму шишки**
  - b. распространяется в пределах одной кости
  - c. имеет разлитой характер и свободно перемещается в пределах лобно-теменно-затылочной области
  - d. свободно распространяется на подкожную клетчатку височной области и лица
  - e. определенную характеристику дать затруднительно
106. В какой точке проецируется основной ствол средней оболочечной артерии при использовании схемы Кренлейна — Брюсовой?
- a. **на пересечении передней вертикали и нижней горизонтали**
  - b. на пересечении передней вертикали и верхней горизонтали
  - c. на пересечении задней вертикали и верхней горизонтали
  - d. на пересечении средней вертикали и верхней горизонтали
107. Части круговой мышцы глаза
- a. **слезная**
  - b. глубокая
  - c. поверхностная
  - d. поперечная
108. Чем опасен разрыв средней оболочечной артерии?
- a. **образованием эпидуральной гематомы**
  - b. нарушением кровоснабжения твердой мозговой оболочки
  - c. нарушением кровоснабжения височной доли головного мозга
  - d. нарушением кровоснабжения лобной доли головного мозга
109. Нижняя граница окологубно-жевательной области
- a. **нижний край нижней челюсть**
  - b. скуловая дуга
  - c. передний край жевательной мышцы

- d. линия, проведенная от наружного слухового прохода до вершины сосцевидного отростка
110. Выберите мимические мышцы
- a. **большая скуловая**
  - b. височная
  - c. латеральная крыловидная
  - d. жевательная
111. Между какими оболочками располагается субдуральное пространство
- a. **между твёрдой и паутинной мозговыми оболочками**
  - b. между костью и твёрдой мозговой оболочкой
  - c. между паутинной и мягкой мозговыми оболочками
  - d. между сухожильным шлемом и надкостницей
112. Эмиссарные вены осуществляют связь между
- a. **поверхностными венами и синусами твердой мозговой оболочки**
  - b. поверхностными венами и венами мозга
  - c. синусами твердой мозговой оболочки и венами мозга
  - d. диплоическими и поверхностными венами
113. V. ophthalmica superior выходит из глазницы через
- a. **верхнюю глазничную щель**
  - b. нижнюю глазничную щель
  - c. зрительный канал
  - d. подглазничное отверстие
114. Пункция переднего рога бокового желудочка — это
- a. **пункция желудочка в точке Кохера**
  - b. субокципитальная пункция
  - c. пункция желудочка в точке Денди
  - d. вентрикуло-перитонеальное шунтирование
115. Известно, что раны мягких тканей головы и лица отличаются более быстрым заживлением и редкими нагноениями по сравнению с ранами других областей тела, что обусловлено
- a. **обильным кровоснабжением области**
  - b. высокими регенераторными способностями эпителия
  - c. наличием разнообразных межвенозных анастомозов
  - d. наличием многочисленных скоплений лимфоидной ткани
116. Гематома мягких тканей свода черепа занимает область, соот-ветствующую левой теменной кости. Слой, в котором она располагается
- a. **поднадкостничная рыхлая клетчатка**
  - b. подапоневротическая жировая клетчатка
  - c. подкожная жировая клетчатка
  - d. дерма
117. Ликвор всасывается в
- a. **подпаутинном пространстве**
  - b. четвертом желудочке
  - c. водопроводе мозга
  - d. третьем желудочке
118. Через надглазничную вырезку, подглазничное и подбородочное отверстие выходят ветви нерва
- a. **тройничного**
  - b. глазодвигательного
  - c. блуждающего

- d.                   лицевого
119.           Куда может ретроградно распространиться инфекция от подглазничной области при тромбозе лицевой вены?
- a.                   **в пещеристый синус**
  - b.                   в поверхностную височную вену
  - c.                   в наружную яремную вену
  - d.                   в сигмовидный синус
120.           Чем опасен разрыв средней оболочечной артерии
- a.                   геморрагическим шоком
  - b.                   нарушением кровоснабжения твердой мозговой оболочки головного мозга
  - c.                   нарушением кровоснабжения височной доли головного мозга
  - d.                   нарушением кровоснабжения лобной доли головного мозга
  - e.                   **образованием эпидуральной гематомы**
121.           Какими инструментами следует пользоваться для выделения костного лоскута при костно-пластической трепанации?
- a.                   **проволочная пила (Джигли)**
  - b.                   кусачки Дальгрена
  - c.                   пила дуговая
  - d.                   кусачки Листона
122.           Круговая мышца глаза
- a.                   **закрывает глазную щель**
  - b.                   открывает глазную щель
  - c.                   **расширяет слезный мешок**
  - d.                   сужает слезный мешок
123.           Верхняя глазная вена впадает в
- a.                   **пещеристый синус**
  - b.                   нижний сагиттальный синус
  - c.                   верхний сагиттальный синус
  - d.                   клиновидно-теменной синус
124.           Передняя граница околоушно-жевательной области
- a.                   **передний край жевательной мышцы**
  - b.                   скуловая дуга
  - c.                   нижний край нижней челюсти
  - d.                   линия, проведенная от наружного слухового прохода до верхушки сосцевидного отростка
125.           Функция жевательной мышцы
- a.                   **поднимает нижнюю челюсть**
  - b.                   опускает нижнюю челюсть
  - c.                   задвигает нижнюю челюсть назад
  - d.                   смещает нижнюю челюсть в сторону
126.           Между какими оболочками располагается субарахноидальное пространство
- a.                   **между паутинной и мягкой мозговыми оболочками**
  - b.                   между костью и твердой мозговой оболочкой
  - c.                   между твердой и паутинной мозговыми оболочками
  - d.                   между сухожильным шлемом и надкостницей
127.           V. ophthalmica superior впадает в
- a.                   **пещеристый синус**
  - b.                   нижний сагиттальный синус
  - c.                   клиновидно-теменной синус
  - d.                   верхний сагиттальный синус

128. При обследовании больного невролог для определения состояния ветвей одного из черепных нервов надавливает пальцами на участки лица, соответствующие надглазничной вырезке, подглазничному и подбородочному отверстиям, для определения состояния нерва
- тройничного**
  - лицевого
  - глазодвигательного
  - блуждающего
129. Пульсацию лицевой артерии можно определить в точке
- на теле нижней челюсти у переднего края жевательной мышцы**
  - на 1 см ниже середины скуловой дуги
  - на 0,5-1,0 см ниже середины нижнего края глазницы
  - на 1 см ниже козелка уха
130. В больницу доставлен пострадавший с обширной скальпированной раной в теменной области. Клетчаточный слой, в котором произошла отслойка лоскута
- подапневротическая жировая клетчатка**
  - подкожная жировая клетчатка
  - однадкостничная рыхлая клетчатка
  - эпидуральное пространство
131. В отечественной хирургической практике в зоне мозгового черепа выделяют области
- три**
  - две
  - четыре
  - пять
132. Канал лицевого нерва располагается рядом с какой границей треугольника Шипо
- передней**
  - верхней
  - задней
  - нижней
133. Как глазница сообщается с полостью черепа?
- через верхнюю глазничную щель**
  - через нижнюю глазничную щель
  - через клиновидную пазуху
  - через овальное отверстие
134. Верхнеглазничная вена впадает в :
- пещеристый синус**
  - нижний сагиттальный синус
  - верхний сагиттальный синус
  - клиновидно-теменной синус
  - верхний каменистый синус
135. Как проводится проекционная линия выводного протока околоушной слюнной железы?
- параллельно скуловой дуге и ниже нее на 1,5—2,5 см по направлению от наружного слухового прохода к середине расстояния между крылом носа и углом рта**
  - по середине тела нижней челюсти
  - на 3 см выше линии от основания козелка уха до крыла носа
  - от основания козелка уха к крылу носа
136. Мышца, поднимающая угол рта начинается от

- a. **клыковой ямки верхней челюсти**
  - b. скуловой дуги
  - c. тела нижней челюсти
  - d. височной кости
137. Чем кровоснабжаются жевательные мышцы?
- a. **ветвями верхней челюстной артерии**
  - b. ветвями поверхностной височной артерии
  - c. ветвями язычной артерии
  - d. ветвями нижней луночковой артерии
138. Задняя граница околоушно-жевательной области
- a. **линия, проведенная от наружного слухового прохода до верхушки сосцевидного отростка**
  - b. скуловая дуга
  - c. нижний край нижней челюсти
  - d. передний край жевательной мышцы
139. Функции височной мышцы
- a. **поднимает нижнюю челюсть**
  - b. опускает нижнюю челюсть
  - c. выдвигает нижнюю челюсть вперед
  - d. обеспечивает вращательные движения нижней челюсти
140. От какого сосуда отходит надблоковая артерия
- a. **от глазной артерии**
  - b. от наружной сонной артерии
  - c. от верхнечелюстной артерии
  - d. от лицевой артерии
141. N. facialis выходит из черепа на его наружном основании через
- a. **шилососцевидное отверстие**
  - b. сосцевидное отверстие
  - c. овальное отверстие
  - d. остистое отверстие
142. Свободная пересадка кожи это
- a. **пересадка кожного аутотрансплантата**
  - b. перенос кожи стебельчатого лоскута
  - c. перемещение кожного лоскута на ножке
  - d. перемещение кожного лоскута на микроанастомозе
143. Эпидуральная гематома располагается
- a. **между твердой мозговой оболочкой и костью**
  - b. между паутинной и мягкой оболочками
  - c. между твердой мозговой и паутинной оболочками
  - d. внутри твердой мозговой оболочки
144. Крыловидное (венозное) сплетение располагается в
- a. **межчелюстном клетчаточном пространстве**
  - b. клетчатке под жевательной мышцей
  - c. клетчатке под щечной мышцей
  - d. окологлоточном клетчаточном пространстве
145. Сколько оболочек отделяют мозг от костей черепа
- a. **три**
  - b. две
  - c. четыре
  - d. пять

146. Сигмовидный синус в области сосцевидного отростка проецируется на
- передненижний квадрант**
  - передневерхний квадрант
  - задневерхний квадрант
  - задненижний квадрант
147. Куда впадает верхняя глазная вена?
- в пещеристый синус**
  - в верхний сагиттальный синус
  - во внутреннюю яремную вену
  - в крыловидное венозное сплетение
148. Чем кровоснабжаются жевательные мышцы
- ветвями верхней челюстной артерии**
  - ветвями внутренней сонной артерии
  - ветвями поверхностной височной артерии
  - ветвями язычной артерии
  - ветвями нижней луночковой артерии
149. Выберите утверждение, справедливое для субпериостальных абсцессов
- ограничены в пределах одной кости**
  - имеют разлитой характер
  - имеют разлитой характер в пределах нескольких областей
  - ограничены поверхностной фасцией и сухожильным шлемом
150. Мышца, поднимающая угол рта прикрепляется к
- коже верхней губы**
  - круговой мышце глаза
  - коже щеки
  - к височной мышце
151. В какой синус твердой мозговой оболочки впадает большая вена мозга?
- прямой синус**
  - поперечный синус
  - затылочный синус
  - нижний каменистый синус
152. Что проходит через верхнюю глазничную щель
- блоковый нерв**
  - верхнечелюстной нерв
  - нижнечелюстной нерв
  - большой каменистый нерв
  - восходящая ветвь средней оболочечной артерии
153. Медиальная крыловидная мышца начинается
- от крыловидного отростка клиновидной кости**
  - от скуловой кости
  - от бугра верхней челюсти
  - от скуловой дуги
154. От какого сосуда отходит поверхностная височная артерия
- от наружной сонной артерии**
  - от глазной артерии
  - от верхнечелюстной артерии
  - от лицевой артерии
155. A. meningea media является ветвью
- верхнечелюстной артерии**
  - лицевой артерии

- c. поверхностной височной артерии  
d. наружной сонной артерии
156. Остеосинтез по Макиенко проводится
- a. **спицей**  
b. мини-пластинками  
c. стальной проволокой  
d. компрессионно-дистракционным аппаратом
157. При гнойном процессе в подкожной клетчатке лобно-теменнозатылочной области инфекция может распространиться на твердую мозговую оболочку через
- a. **эмиссарные вены**  
b. височные и теменные артерии  
c. лимфатические сосуды  
d. вены лицевого отдела черепа
158. Спереди от гортани располагаются следующие 3 анатомические образования из перечисленных :
- a. Глотка  
b. **Грудино-подъязычная мышца**  
c. **Грудино-щитовидная мышца**  
d. Доля щитовидной железы  
e. Паращитовидные железы  
f. **Щитоподъязычная мышца**  
g. Лопаточно-подъязычная мышца
159. В основном сосудисто-нервном пучке шеи общая сонная артерия и внутренняя яремная вена располагаются относительно друг друга следующим образом :
- a. **Артерия медиальнее, вена латеральнее**  
b. Артерия латеральнее, вена медиальнее  
c. Артерия спереди, вена сзади  
d. Артерия сзади, вена спереди
160. Блуждающий нерв, находясь в одном фасциальном влагалище с общей сонной артерией и внутренней яремной веной, располагается по отношению к этим кровеносным сосудам :
- a. Медиальнее общей сонной артерии  
b. Латеральнее внутренней яремной вены  
c. Спереди между артерией и веной  
d. **Сзади между артерией и веной**  
e. Впереди внутренней яремной вены
161. Правый возвратный гортанный нерв отходит от блуждающего нерва на уровне :
- a. Сонного бугорка шестого шейного позвонка  
b. **Подключичной артерии**  
c. Кпереди от плечевого ствола  
d. Над звездчатым узлом симпатического ствола
162. Левый возвратный гортанный нерв отходит от блуждающего нерва на уровне :
- a. Левого купола плевры  
b. Бифуркации трахеи  
c. **Нижнего края дуги аорты**  
d. Начала левой подключичной артерии  
e. Кзади от грудного лимфатического протока
163. К парным мышцам, расположенным впереди трахеи, относятся следующие две из перечисленных :
- a. Грудино-ключично-сосцевидная

- b. **Грудино-подъязычная**
  - c. **Грудино-щитовидная**
  - d. Лопаточно-подъязычная
  - e. Щитоподъязычная
164. В пределах шеи пищевод вплотную прилежит к задней стенке трахеи :
- a. Строго по срединной линии
  - b. **Выступая несколько влево**
  - c. Выступая несколько вправо
165. Верхний полюс щитовидной железы иннервируется верхним гортанным нервом, который отходит от :
- a. n. hypoglossus
  - b. n. glossopharyngeus
  - c. **n. vagus**
  - d. Верхнего узла симпатического ствола
166. Паращитовидные железы располагаются :
- a. На фасциальном влагалище щитовидной железы
  - b. **Между фасциальным влагалищем и фиброзной капсулой щитовидной железы**
  - c. Под фиброзной капсулой щитовидной железы
167. Во время операции струмэктомии, выполняемой под местной анестезией, при наложении зажимов на кровеносные сосуды щитовидной железы у больного возникла осиплость голоса из-за :
- a. Нарушения кровоснабжения гортани
  - b. Сдавления верхнего гортанного нерва
  - c. **Сдавления возвратного гортанного нерва**
168. При субтотальной резекции щитовидной железы должна быть оставлена часть железы, содержащая паращитовидные железы. Такой частью является :
- a. Верхний полюс боковых долей
  - b. **Задневнутренняя часть боковых долей**
  - c. Задненаружная часть боковых долей
  - d. Передневнутренняя часть боковых долей
  - e. Передненаружная часть боковых долей
  - f. Нижний полюс долей
169. У пострадавшего сильное кровотечение из глубоких отделов шеи. С целью перевязки наружной сонной артерии хирург обнажил в сонном треугольнике место деления общей сонной артерии на наружную и внутреннюю. Определите главный признак, по которому можно отличить эти артерии друг от друга :
- a. Внутренняя сонная артерия крупнее наружной
  - b. Начало внутренней сонной артерии располагается глубже и кнаружи начала наружной
  - c. **От наружной сонной артерии отходят ветви**
170. Шейное и плечевое сплетения формируются под :
- a. Второй фасцией шеи
  - b. Третьей фасцией шеи
  - c. **Пятой фасцией шеи**
171. Предлестничный промежуток расположен между :
- a. **Грудино-ключично-сосцевидной и передней лестничной мышцами**
  - b. Длинной мышцей шеи и передней лестничной мышцей
  - c. Передней и средней лестничными мышцами
172. В предлестничном промежутке проходит :

- a. Подключичная артерия
  - b. **Подключичная вена**
  - c. Плечевое сплетение
  - d. Позвоночная артерия
173. Подключичная артерия и вена разделены в наружном треугольнике шеи :
- a. **Передней лестничной мышцей**
  - b. Средней лестничной мышцей
  - c. Задней лестничной мышцей
174. Непосредственно позади ключицы располагается :
- a. Подключичная артерия
  - b. **Подключичная вена**
  - c. Плечевое сплетение
175. Межлестничный промежуток расположен между :
- a. **Передней и средней лестничными мышцами**
  - b. Средней и задней лестничными мышцами
  - c. Лестничными мышцами и позвоночником
176. Межлестничный промежуток ограничен снизу :
- a. Ключицей
  - b. Нижним брюшком лопаточно-подъязычной мышцы
  - c. **Первым ребром**
  - d. Поперечным отростком 7-го шейного позвонка
177. По отношению к диафрагмальному нерву правильно следующее утверждение :
- a. Располагается на грудино-ключично-сосцевидной мышце над собственной фасцией
  - b. Располагается на грудино-ключично-сосцевидной мышце под собственной фасцией
  - c. Располагается на передней лестничной мышце поверх предпозвоночной фасции
  - d. **Располагается на передней лестничной мышце под предпозвоночной фасцией**
  - e. Располагается на средней лестничной мышце поверх предпозвоночной фасции
  - f. Располагается на средней лестничной мышце под предпозвоночной фасцией
178. В межлестничном промежутке проходят :
- a. Подключичные артерия и вена
  - b. **Подключичная артерия и плечевое сплетение**
  - c. Подключичная вена и плечевое сплетение
179. Плечевое нервное сплетение в пределах лопаточно-ключичного треугольника располагается :
- a. Между собственной и лопаточно-ключичной фасциями
  - b. Между лопаточно-ключичной и предпозвоночной фасциями
  - c. **Под предпозвоночной фасцией**
180. Ветвями наружной сонной артерии в сонном треугольнике шеи являются следующие :
- a. **A.lingualis**
  - b. A.vertebralis
  - c. **A.facialis**
  - d. **A.thyroidea superior**
  - e. A.thyroidea inferior

- f. A.transversa colli
181. Вагосимпатическую блокаду выполняют с помощью следующих ориентиров :
- Передний край m. sternocleidomastoideus
  - Задний край m. sternocleidomastoideus**
  - Подъязычная кость
  - Наружная яремная вена**
  - Угол нижней челюсти
182. Точка вкола иглы при проведении вагосимпатической блокады находится :
- У заднего края грудино-ключично-сосцевидной мышцы на уровне его середины
  - У заднего края грудино-ключично-сосцевидной мышцы в месте его пересечения с наружной яремной веной**
  - У переднего края грудино-ключично-сосцевидной мышцы на уровне его середины
  - У переднего края грудино-ключично-сосцевидной мышцы на уровне верхнего края щитовидного хряща
183. Определите три утверждения из приведенных, характеризующие оперативный доступ к шейному отделу пищевода
- Выполняется в нижнем отделе шеи слева**
  - Выполняется в нижнем отделе шеи справа
  - Разрез проводят по внутреннему краю грудино-ключично-сосцевидной мышцы**
  - Разрез проводят по наружному краю грудино-ключично-сосцевидной мышцы
  - Обнажение пищевода осуществляют через влагалище грудино-ключично-сосцевидной мышцы**
  - Обнажение пищевода осуществляют через сосудисто-нервное влагалище
184. Источником формирования поверхностных нервов шеи является :
- Шейное сплетение**
  - Плечевое сплетение
  - Лицевой нерв
  - Тройничный нерв
  - Блуждающий нерв
185. Место выхода чувствительных ветвей шейного сплетения проецируется :
- На уровне верхней трети m. sternocleidomastoideus
  - По переднему краю средней трети m. sternocleidomastoideus
  - По заднему краю средней трети m. sternocleidomastoideus**
  - На уровне большого рожка подъязычной кости
186. Для наружной сонной артерии характерными являются два признака из перечисленных
- Наличие отходящих ветвей**
  - Отсутствие боковых ветвей
  - Медиальное расположение**
  - Латеральное расположение
  - Слабая пульсация по сравнению с внутренней сонной артерией
187. В фасциальном футляре какого анатомического образования находятся поднижнечелюстные лимфатические узлы?
- В фасциальном футляре сосудисто-нервного пучка медиального треугольника шеи
  - В фасциальном футляре поднижнечелюстной железы**

- c. В фасциальном футляре лицевой вены  
d. В фасциальном футляре мышц дна полости рта
188. Бифуркация общей сонной артерии чаще располагается на уровне :  
a. Угла нижней челюсти  
**b. Верхнего края щитовидного хряща**  
**c. На уровне подъязычной кости**  
d. На уровне середины щитовидного хряща  
e. На уровне нижнего края щитовидного хряща
189. Вскрытие гортани - коникотомия - производится через lig . cricothyroideum  
a. Вертикальным разрезом  
**b. Поперечным разрезом**
190. Вскрытие гортани – коникотомия – производится путём рассечения :  
a. Щитоподъязычной мембраны  
**b. Перстнещитовидной связки**  
c. Перстнетрахеальной связки
191. При выполнении трахеотомии больному следует придать положение :  
**a. На спине : голова запрокинута кзади, под лопатки подложен валик**  
b. На спине : голова повернута влево, под лопатки положен валик  
c. На спине : голова повернута влево, правая рука оттянута вниз  
d. Полусидячее положение с запрокинутой кзади головой  
e. Лежа на правом или левом боку
192. При выполнении нижней трахеотомии срединным доступом после проникновения в предтрахеальное пространство внезапно возникло сильное кровотечение. Назовите поврежденную артерию :  
a. Восходящая шейная артерия  
b. Нижняя гортанная артерия  
c. Нижняя щитовидная артерия  
**d. Низшая щитовидная артерия**
193. Где располагается рефлексогенная зона шеи, регулирующая уровень кислорода в крови?  
a. В поднижнечелюстном треугольнике  
**b. В сонном треугольнике**  
c. В лестнично-позвоночном треугольнике
194. К внешним ориентирам передней области шеи относятся все образования, кроме :  
a. Нижний край нижней челюсти  
b. Ключица  
**c. Щитовидная железа**  
d. Перстневидный хрящ  
e. Грудино-ключично-сосцевидная мышца
195. В состав передней области шеи входят три следующих парных треугольника из перечисленных  
a. Лопаточно-ключичный  
**b. Лопаточно-трахеальный**  
c. Лопаточно-трапецевидный  
**d. Поднижнечелюстной**  
**e. Сонный**
196. В состав латеральной области шеи входят два следующих треугольника из перечисленных  
**a. Лопаточно-ключичный**  
b. Лопаточно-трахеальный

- c. **Лопаточно-трапециевидный**
  - d. Поднижнечелюстной
  - e. Сонный
197. Грудино-ключично-сосцевидная область располагается между :
- a. Ключицей и сосцевидным отростком
  - b. Грудиной и сосцевидным отростком
  - c. **Передней и латеральной областями шеи**
  - d. Латеральной и задней областями шеи
198. Дно треугольника Пирогова в поднижнечелюстном треугольнике составляет :
- a. M.platysma
  - b. M.milohyoideus
  - c. **M.hyoglossus**
199. Треугольник Пирогова в поднижнечелюстном треугольнике служит ориентиром для обнажения :
- a. A.facialis
  - b. **A.lingualis**
  - c. V.lingualis
  - d. N.hypoglossus
200. По классификации, предложенной В.Н. Шевкуненко, на шее выделяют :
- a. Две фасции
  - b. Три фасции
  - c. Четыре фасции
  - d. **Пять фасций**
  - e. Шесть фасций
201. В пределах поднижнечелюстного треугольника имеются следующие две фасции из перечисленных
- a. **Поверхностная фасция**
  - b. **Собственная фасция**
  - c. Лопаточно-ключичная фасция
  - d. Внутришейная фасция
  - e. Предпозвоночная фасция
202. В пределах сонного треугольника имеются следующие четыре фасции из перечисленных
- a. **Поверхностная фасция**
  - b. **Собственная фасция**
  - c. Лопаточно-ключичная фасция
  - d. **Внутришейная фасция**
  - e. **Предпозвоночная фасция**
203. В пределах лопаточно-трапециевидного треугольника имеются следующие три фасции из перечисленных
- a. **Поверхностная фасция**
  - b. **Собственная фасция**
  - c. Лопаточно-ключичная фасция
  - d. Внутришейная фасция
  - e. **Предпозвоночная фасция**
204. В пределах лопаточно-подключичного треугольника имеются следующие четыре фасции из перечисленных
- a. **Поверхностная фасция**
  - b. **Собственная фасция**
  - c. **Лопаточно-ключичная фасция**

- d. Внутришейная фасция
  - e. **Предпозвоночная фасция**
205. Поднижнечелюстная железа располагается в фасциальном ложе, образованном :
- a. Поверхностной фасцией
  - b. **Собственной фасцией**
  - c. Лопаточно-ключичной фасцией
  - d. Внутришейной фасцией
  - e. Предпозвоночной фасцией
206. При удалении поднижнечелюстной железы возможно осложнение в виде сильного кровотечения вследствие повреждения прилежащей к железе артерии :
- a. Восходящей глоточной
  - b. **Лицевой**
  - c. Подподбородочной
  - d. Язычной
207. Превисцеральное пространство находится между :
- a. Собственной и лопаточно-ключичной фасциями
  - b. Лопаточно-ключичной и внутришейной фасциями
  - c. **Париетальным и висцеральным листками внутришейной фасции**
  - d. Внутришейной и предпозвоночной фасциями
208. Ретровисцеральное пространство находится между :
- a. Париетальным и висцеральным листками внутришейной фасции
  - b. **Внутришейной и предпозвоночной фасциями**
  - c. Предпозвоночной фасцией и позвоночником
209. Окологлоточное пространство разделено на переднее и заднее следующими мышцами
- a. Задним брюшком двубрюшной мышцы
  - b. **Шилоглоточной мышцей**
  - c. **Шилоязычной мышцей**
  - d. **Шилоподъязычной мышцей**
  - e. Грудино-ключично-сосцевидной мышцей
210. В больницу доставлен больной гнойным медиастинитом как осложнением заглочного абсцесса. Определите анатомический путь распространения гнойной инфекции в средостение :
- a. Надгрудинное межпозвоночное пространство
  - b. Превисцеральное пространство
  - c. Предпозвоночное пространство
  - d. **Ретровисцеральное пространство**
  - e. Сосудисто-нервное влагалище
211. Претрахеальное пространство находится между :
- a. Собственной и лопаточно-ключичной фасциями
  - b. Лопаточно-ключичной и париетальным листком внутришейной фасции
  - c. **Париетальным и висцеральным листками внутришейной фасции**
  - d. Внутришейной и предпозвоночной фасциями
212. В претрахеальном пространстве располагаются следующие два образования из перечисленных
- a. Внутренние яремные вены
  - b. Общие сонные артерии
  - c. **Непарное щитовидное венозное сплетение**
  - d. **Нижняя щитовидная артерия**
  - e. Передние яремные вены

213. Сбоку от гортани располагаются два анатомических образования из перечисленных
- Грудино-подъязычная мышца
  - Грудино-щитовидная мышца
  - Доли щитовидной железы**
  - Паращитовидные железы**
  - Перешеек щитовидной железы
  - Щитоподъязычная мышца
214. Укажите заднюю ветвь наружной сонной артерии
- затылочная артерия**
  - верхняя гортанная артерия
  - восходящая глоточная артерия
  - верхнечелюстная артерия
215. Поднижнечелюстной треугольник (trigonum submandibulare) ограничен основанием нижней челюсти и :
- лопаточно-подъязычной мышцей (m. omohyoideus)
  - брюшками двубрюшной мышцы (m. digastricus)**
  - челюстно-подъязычной мышцей (m. mylohyoideus)
  - подбородочно-подъязычной мышцей (m. geniohyoideus)
  - грудино-ключично-сосцевидной мышцей (m. sternocleidomastoideus)
216. Сколько фасций на шее выделяют по классификации, предложенной В. Н. Шевкуненко
- одна
  - две
  - три
  - пять.**
217. При одностороннем повреждении или сдавлении какого нерва шеи возникает осиплость голоса?
- возвратного гортанного**
  - блуждающего
  - диафрагмального
  - языкоглоточного
218. Какие артерии принимают участие в кровоснабжении щитовидной железы?
- верхняя щитовидная артерия**
  - нижняя щитовидная артерия**
  - верхняя гортанная артерия
  - восходящая небная артерия
219. Между листками какой фасции шеи расположена подчелюстная слюнная железа?
- II**
  - I
  - III
  - IV
  - V
220. Выберите все правильные утверждения для глотки (pharynx) :
- является органом головы**
  - является органом шеи**
  - относится к дыхательным путям**
  - фиксирована к небным костям фиксирована к крыльям клиновидной кости
221. Ветвь подмышечной артерии в области подгрудного треугольника
- задняя артерия, огибающая плечевую кость**
  - латеральная грудная артерия

- c. надлопаточная артерия  
d. нижняя щитовидная артерия
222. Какие фасции необходимо рассечь в лопаточно-трахеальном треугольнике при проведении трахеостомии
- a. все пять фасций  
b. **все фасции кроме 5-й**  
c. 1-ю и 2-ю  
d. 1-ю, 2-ю и 4-ю.
223. Укажите, что ограничивает основной сосудисто-нервный пучок шеи
- a. **париетальный листок четвертой фасции**  
b. пятая фасция  
c. листки второй фасции  
d. вторая и третья фасции
224. В трахео-пищеводной борозде проходит
- a. **правый возвратный гортанный нерв**  
b. левая общая сонная артерия  
c. внутренняя яремная вена  
d. правая наружная сонная артерия
225. Какие анатомические ориентиры входят в состав лопаточно-трапецивидного треугольника?
- a. заднее брюшко двубрюшной мышцы  
b. **трапецивидная мышца**  
c. **грудино-ключично-сосцевидная мышца**  
d. **лопаточно-подъязычная мышца**
226. Слизистая оболочка пищевода (oesophagus) :
- a. **прилежит к подслизистой основе**  
b. прилежит к мышечной оболочке  
c. **образует продольные складки**  
d. имеет поперечные складки  
e. **содержит одиночные лимфоидные узелки**
227. Основное расположение общей сонной артерии и внутренней яремной вены относительно друг друга в сосудисто-нервном пучке шеи — артерия, вена.
- a. **медиальнее**  
b. **латеральнее**  
c. спереди  
d. сзади
228. К поднижнечелюстной железе тесно прилежит артерия.
- a. восходящая глоточная  
b. язычная  
c. подподбородочная  
d. **лицевая**
229. Диафрагмальный нерв является.
- a. **ветвью шейного сплетения**  
b. ветвью плечевого сплетения
230. Диафрагмальный нерв располагается.
- a. на средней лестничной мышце поверх предпозвоночной фасции  
b. **на передней лестничной мышце под предпозвоночной фасцией п3**  
c. на передней лестничной мышце поверх предпозвоночной фасции  
d. на средней лестничной мышце под предпозвоночной фасцией

231. Какие элементы образуют основной сосудисто-нервный пучок медиального треугольника шеи
- общая сонная артерия**
  - внутренняя яремная вена**
  - блуждающий нерв**
  - диафрагмальный нерв.
232. Для стенки пищевода (oesophagus) характерно :
- наличие двухслойной мышечной оболочки**
  - наличие мышц, образованных поперечнополосатой мышечной тканью**
  - наличие продольных складок на слизистой оболочке**
  - наличие серозной оболочки (tunica serosa)**
  - наличие циркулярных складок слизистой оболочки
233. Передненижней границей поднижнечелюстного треугольника является.
- заднее брюшко двубрюшной мышцы
  - край нижней челюсти
  - переднее брюшко двубрюшной мышцы**
  - челюстно-подъязычная мышца
234. Верхней границей поднижнечелюстного треугольника является.
- заднее брюшко двубрюшной мышцы
  - край нижней челюсти**
  - переднее брюшко двубрюшной мышцы
  - челюстно-подъязычная мышца
235. Грудино-ключично-сосцевидная область располагается между и шеи.
- задней областью
  - передней областью**
  - сосцевидным отростком
  - грудиной
  - латеральной областью**
  - ключицей
236. Дно треугольника Пирогова в поднижнечелюстном треугольнике образовано.
- platysma
  - m. mylohyoideus
  - m. hyoglossus**
  - ductus submandibularis
237. Коникотомия проводится.
- выше подъязычной кости
  - между 1-м кольцом трахеи и перстневидным хрящом
  - между перстневидным и щитовидным хрящами**
  - между подъязычной костью и щитовидным хрящом
238. Задненижней границей поднижнечелюстного треугольника является.
- заднее брюшко двубрюшной мышцы**
  - край нижней челюсти
  - переднее брюшко двубрюшной мышцы
  - челюстно-подъязычная мышца
239. Флегмоны клетчаточного пространства шеи могут осложниться задним медиастенитом.
- надгрудинного межапоневротического
  - превисцерального
  - ретровисцерального**
  - параангиального

240. Во время операции струмэктомии, выполняемой под местной анестезией, при наложении зажимов на кровеносные сосуды щитовидной железы у больного возникла осиплость голоса из-за.
- нарушения кровоснабжения гортани
  - сдавления верхнего гортанного нерва
  - сдавления возвратного гортанного нерва**
241. При выполнении нижней трахеостомии срединным доступом после проникновения в претрахеальное пространство внезапно возникло сильное кровотечение. Поврежденная артерия — .
- восходящая шейная
  - нижняя гортанная
  - нижняя щитовидная
  - непарная щитовидная**
  - парная щитовидная
242. Какой нерв может быть поврежден во время резекции щитовидной железы.
- Симпатический ствол
  - Блуждающий нерв
  - Диафрагмальный нерв
  - Подъязычный нерв
  - Возвратный гортанный нерв**
243. Где проецируется верхняя точка проекционной линии общей сонной артерии
- вершина сосцевидного отростка
  - угол нижней челюсти
  - середина расстояния между углом нижней челюсти и верхушкой сосцевидного отростка**
  - середина тела нижней челюсти.
244. Сужения пищевода (oesophagus) расположены в местах :
- где глотка переходит в пищевод где к пищеводу прилежит трахея**
  - где к пищеводу прилежит левый главный бронх**
  - где к пищеводу прилежит правый главный бронх
  - где пищевод проходит через диафрагму**
245. При субтотальной резекции щитовидной железы должна быть оставлена часть боковых долей железы, содержащая паращитовидные железы .
- задневнутренняя**
  - задненаружная
  - передневнутренняя
  - передненаружная
246. Выполняя нижнюю трахеостомию, хирург, проходя надгрудинное межапоневротическое пространство, должен остерегаться повреждения.
- артериальных сосудов
  - венозных сосудов**
  - нервов
247. Верхнюю, среднюю и нижнюю трахеостомию различают по отношению к
- перстневидному хрящу
  - щитовидному хрящу
  - подъязычной кости
  - перешейку щитовидной железы**
  - кольцам трахеи - верхним, средним и нижним
248. Паращитовидные железы располагаются.
- снаружи от фасциальной капсулы щитовидной железы

- b. **между фасциальной и фиброзной капсулами щитовидной железы**
  - c. под фиброзной капсулой щитовидной железы
  - d. на фасциальном влагалище щитовидной железы
  - e. под капсулой щитовидной железы
249. В поднижнечелюстном треугольнике с помощью внутреннего ориентира — треугольника Пирогова — осуществляют доступ к.
- a. a. facialis
  - b. **a. lingualis**
  - c. v. lingualis
  - d. n. hypoglossus
  - e. ductus submandibularis
250. Детям проводят трахеостомию.
- a. верхнюю
  - b. **нижнюю**
  - c. среднюю
  - d. микро-
251. Медиальной стороной лопаточно-трахеального треугольника является.
- a. грудино-ключично-сосцевидная мышца
  - b. верхнее брюшко лопаточно-подъязычной мышцы
  - c. **срединная линия шеи**
  - d. трахея
252. Согласно классификации фасций шеи, предложенной В.Н. Шевкуненко, на шею выделяют фасции(-и, -й).
- a. две
  - b. три
  - c. четыре
  - d. **пять**
  - e. шесть
253. Сзади к гортани прилежит.
- a. **глотка**
  - b. доля щитовидной железы
  - c. паращитовидные железы
  - d. пищевод
  - e. шейный отдел позвоночника
254. В межлестничном промежутке проходят подключичная вена и.
- a. подключичная артерия
  - b. воротная вена
  - c. **плечевое сплетение**
255. Где находится нижняя точка проекционной линии общей сонной артерии
- a. на середине рукоятки грудины
  - b. на границе медиальной и средней третей длины ключицы
  - c. **грудино-ключичный сустав**
  - d. место прикрепления к груди II ребра.
256. Какие анатомические образования располагаются за пищеводом
- a. **грудная аорта (aorta thoracica)**
  - b. **позвоночный столб**
  - c. **глубокие мышцы шеи**
  - d. глубокие мышцы груди
  - e. бифуркация трахеи
257. Треугольник Пирогова необходим для обнаружения.

- a. язычной артерии
  - b. подъязычного нерва
  - c. возвратного гортанного нерва
  - d. верхней щитовидной артерии
  - e. яремной венозной дуги
258. В больницу доставлен тяжелобольной с задним гнойным медиастинитом как осложнением заглочного абсцесса. Анатомический путь распространения гнойной инфекции в средостение — .
- a. надгрудинное межапоневротическое пространство
  - b. превисцеральное пространство
  - c. предпозвоночное пространство
  - d. **ретровисцеральное пространство**
  - e. сосудисто-нервное влагалище
259. Центральное место в обследовании пациентов с узловым зобом занимает.
- a. компьютерная томография
  - b. **тонкоигольная пункционная аспирационная биопсия**
  - c. ультразвуковое исследование
  - d. магнитно-резонансная томография
  - e. осмотр
260. При диффузном токсическом зобе (болезни Грейвса) выполняется.
- a. гемитиреоидэктомия
  - b. **тиреоидэктомия**
  - c. резекция щитовидной железы
  - d. субтотальная резекция щитовидной железы
  - e. тотальная паратиреоидэктомия
261. При коникотомии рассекается.
- a. трахея
  - b. щитоподъязычная мембрана
  - c. **перстнещитовидная связка**
  - d. щитовидный хрящ
  - e. перстневидный хрящ
262. Фасциальное ложе для поднижнечелюстной железы образует. n</p
- a. **поверхностная фасция**
  - b. поверхностный листок собственной фасции
  - c. глубокий листок собственной фасции
  - d. внутришейная фасция
  - e. предпозвоночная фасция
263. Преvisцеральное пространство находится между париетальным листком внутришейной и фасци(-ями, и).
- a. собственной
  - b. лопаточно-ключичной
  - c. внутришейной
  - d. **висцеральным листком внутришейной**
  - e. предпозвоночной
264. При удалении поднижнечелюстной слюнной железы возможно осложнение в виде сильного кровотечения вследствие по
- a. восходящей глоточной
  - b. **лицевой**
  - c. подподбородочной
  - d. язычной

265. У больного раком нижней губы обнаружен метастаз в поднижнечелюстной слюнной железе, что явилось следствием метастазирования раковых клеток по.
- выводному протоку железы
  - притокам лицевой вены, в которую оттекает венозная кровь и от нижней губы, и от железы
  - лимфатическим сосудам железы через лимфоузлы, расположенные около железы
  - лимфатическим сосудам в лимфоузлы, расположенные в веществе железы**
266. Выполняя нижнюю трахеостомию, хирург, проходя надгрудное межжапоневротическое пространство, должен остерегаться повреждения.
- артериальных сосудов
  - венозных сосудов**
  - блуждающего нерва
  - диафрагмального нерва
  - пищевода
267. На каком уровне чаще всего располагается бифуркация общей сонной артерии
- на уровне угла нижней челюсти
  - на уровне верхнего края щитовидного хряща**
  - на уровне подъязычной кости
  - на уровне середины щитовидного хряща.
268. Вход в гортань (aditus laryngis) образован :
- щитовидным хрящом (cartilago thyroidea)
  - надгортанником (epiglottis)**
  - черпаловидными хрящами (cartilagine arytenoideae)**
  - складками преддверия (plica vestibularis)
  - черпалонадгортанными складками (plica aryepiglottica)**
269. Во время струмэктомии, выполняемой под местной анестезией, при наложении зажимов на кровеносные сосуды щитовидной железы у больного возникла осиплость голоса из-за.
- нарушения кровоснабжения гортани
  - сдавления верхнего гортанного нерва
  - сдавления возвратного гортанного нерва**
270. Правый возвратный гортанный нерв отходит от блуждающего нерва на уровне
- сонного бугорка VI шейного позвонка
  - кпереди от плечеголового ствола
  - подключичной артерии**
  - над звёздчатым узлом симпатического ствола
271. В основном сосудисто-нервном пучке шеи внутренняя яремная вена располагается относительно общей сонной артерии.
- латеральнее**
  - медиальнее
  - сзади
  - спереди
272. В основном сосудисто-нервном пучке шеи блуждающий нерв располагается по отношению к общей сонной артерии и внутренней яремной вене.
- впереди внутренней яремной вены
  - латеральнее внутренней яремной вены
  - спереди между артерией и веной
  - медиальнее общей сонной артерии

- e. **сзади между артерией и веной**
273. Места формирования шейного и плечевого сплетений располагаются под
- второй фасцией шеи
  - третьей фасцией шеи
  - пятой фасцией шеи**
274. Предлестничный промежуток ограничен спереди и сзади
- грудино-ключично-сосцевидной и передней лестничной мышцами**
  - длинной мышцей шеи и передней лестничной мышцей
  - передней и средней лестничными мышцами
275. В предлестничном промежутке проходит
- подключичная артерия
  - подключичная вена**
  - позвоночная артерия
  - плечевое сплетение
276. Подключичные артерия и вена разделены в латеральной области шеи
- передней лестничной мышцей**
  - средней лестничной мышцей
  - задней лестничной мышцей
277. По каким признакам отличают в операционной ране наружную сонную артерию от внутренней
- по наличию отходящих ветвей**
  - по отсутствию боковых ветвей
  - по медиальному расположению**
  - по латеральному расположению.
278. Подголосовая полость (cavitas infraglottica) ограничена :
- складками преддверия (plica vestibularis)
  - голосовыми складками (plica vocalis)**
  - надгортанником (epiglottis)
  - первым хрящом трахеи (cartilago trachealis)**
  - желудочками гортани (ventriculus laryngis)
279. Блуждающий нерв, находясь в одном фасциальном влагалище с общей сонной артерией и внутренней яремной веной, располагается по отношению к этим кровеносным сосудам
- медиальнее общей сонной артерии
  - латеральнее внутренней яремной вены
  - спереди между артерией и веной
  - сзади между артерией и веной**
  - впереди внутренней яремной вены
280. В пределах шеи пищевод вплотную прилежит к задней стенке трахеи
- строго по срединной линии
  - выступая несколько влево**
  - выступая несколько вправо
281. Надгрудинное межпозвоночное пространство располагается между собственной и фасци(-ями, -и).
- поверхностной
  - висцеральным листком внутришейной
  - лопаточно-ключичной**
  - внутришейной
  - париетальным листком внутришейной
282. Межлестничный промежуток расположен между и шеи.

- a. **передней лестничной мышцей**
  - b. **средней лестничной мышцей**
  - c. средней лестничной мышцей
  - d. позвоночником
  - e. задней лестничной мышцей
283. Поверхностные нервы шеи формируются из
- a. тройничного нерва
  - b. блуждающего нерва
  - c. **шейного сплетения**
  - d. плечевого сплетения
284. Ретровисцеральное пространство находится между какими фасциями.
- a. собственной
  - b. лопаточно-ключичной
  - c. **внутришейной**
  - d. париетальным листком внутришейной
  - e. висцеральным листком внутришейной
  - f. **предпозвоночной**
285. По отношению к шейному отделу позвоночника гортань располагается на уровне —
- a. CIII — CIV
  - b. CIV — CV
  - c. **CV — CVI**
  - d. CVI — CVII
286. Шейная часть трахеи насчитывает - хрящевых колец.
- a. три
  - b. четыре
  - c. пять
  - d. **шесть**
  - e. семь
  - f. **восемь**
  - g. девять
287. Претрахеальное пространство находится между и висцеральным листком внутришейной фасции.
- a. собственной
  - b. лопаточно-ключичной
  - c. внутришейной
  - d. **париетальным листком внутришейной**
  - e. предпозвоночной
288. В жировой клетчатке надгрудинного межпозвоночного пространства располагается
- a. левая плечеголовная вена
  - b. наружная яремная вена
  - c. непарное щитовидное венозное сплетение
  - d. **яремная венозная дуга**
289. Ветвью какой артерии является язычная артерия
- a. **наружной сонной артерии**
  - b. внутренней сонной артерии
  - c. лицевой артерии
  - d. верхней щитовидной артерии.
290. Непосредственно позади ключицы располагается
- a. подключичная артерия

- b. **подключичная вена**  
 c. плечевое сплетение
291. Для обнажения какой артерии в качестве ориентира используется треугольник Пирогова  
 a. наружной сонной артерии  
 b. внутренней сонной артерии  
 c. общей сонной артерии  
 d. **язычной артерии.**
292. Желудочек гортани (ventriculus laryngis) ограничен :  
 a. входом в гортань (aditus laryngis)  
 b. **складкой преддверия (plica vestibularis)**  
 c. черпалонадгортанной складкой (plica aryepiglottica)  
 d. **голосовой складкой (plica vocalis)**  
 e. надгортанником (epiglottis)
293. Куда чаще впадает грудной проток  
 a. **в венозный угол Пирогова слева**  
 b. в венозный угол Пирогова справа  
 c. двустороннее впадение в венозный угол Пирогова  
 d. грудной проток не имеет постоянного места впадения.
294. Мышцы, расширяющие голосовую щель (rima vocalis) :  
 a. поперечная черпаловидная (m. arytenoideus transversus)  
 b. косая черпаловидная (m. arytenoideus obliquus)  
 c. латеральная перстнечерпаловидная (m. cricoarytenoideus lateralis)  
 d. **задняя перстнечерпаловидная (m. cricoarytenoideus posterior)**  
 e. голосовая (m. vocalis)
295. Сколько отделов с характерной топографией выделяют на протяжении подключичной артерии на шее  
 a. один  
 b. два  
 c. **три**  
 d. четыре.
296. Мышцы, сужающие голосовую щель (rima vocalis) :  
 a. **поперечная черпаловидная (m. arytenoideus transversus)**  
 b. **косая черпаловидная (m. arytenoideus obliquus)**  
 c. голосовая (m. vocalis)  
 d. задняя перстнечерпаловидная (m. cricoarytenoideus posterior)  
 e. **латеральная перстнечерпаловидная (m. cricoarytenoideus lateralis)**
297. Укажите переднюю ветвь наружной сонной артерии  
 a. **верхняя гортанная артерия**  
 b. затылочная артерия  
 c. восходящая глоточная артерия  
 d. верхнечелюстная артерия
298. Сонный треугольник (trigonum caroticum) ограничен  
 a. **грудино-ключично-сосцевидной мышцей сзади (m. sternocleidomastoideus)**  
 b. **задним брюшком двубрюшной мышцы сверху (venter posterior m. digastrici)**  
 c. нижним брюшком лопаточно-подъязычной мышцы снизу (venter inferior m. omohyoidei)

- d. передним брюшком двубрюшной мышцы спереди (venter anterior m. digastrici)
  - e. **верхним брюшком лопаточно-подъязычной мышцы спереди и снизу** (venter superior m. omohyoidei)
299. Какая фасция делит шею анатомически на передний и задний отделы
- a. первая
  - b. **вторая**
  - c. третья
  - d. четвертая.
300. Первая фасция шеи образует футляр для
- a. **подкожной мышцы**
  - b. трапецевидной мышцы
  - c. грудино-подъязычной мышцы
  - d. средней лестничной мышцы