«УТВЕРЖДАЮ»
Заведующий кафедрой нормальной анатомии

доцент Волчкевич Д.А.

«06» февраля 2014 г.

Обсуждены на заседании кафедры
« 06 » февраля 2014 г. протокол № 20

ТИПОВЫЕ ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ ПО АНАТОМИИ ЧЕЛОВЕКА ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРЕДЭКЗАМЕНАЦИОННОГО ТЕСТИРОВАНИЯ СТУДЕНТОВ МЕДИКО-ПСИХОЛОГИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА

РАЗДЕЛ «ВЕНОЗНАЯ И ЛИМФАТИЧЕСКАЯ СИСТЕМЫ»

1. Затылочный венозный синус твердой мозговой оболочки находится в основании:

1. серпа мозга (falx cerebri)
2. серпа мозжечка (falx cerebelli)
3. намета мозжечка (tentorium cerebelli)
4. диафрагмы седла (diafragmae cellae)

2. Какие из перечисленных синусов образованы только за счет твердой мозговой оболочки:

1. прямой синус (sinus rectus)
2. верхний сагиттальный (sinus sagittalis superior)
3. нижний сагиттальный (sinus sagittalis inferior)
4. сигмовидный (sinus sigmoideus)

3. Поперечный синус (sinus transversus) образован одноименной бороздой на затылочной кости и:

1. серпом мозга (falx cerebri)
2. наметом мозжечка (tentorium cerebelli)
3. серпом мозжечка (falx cerebelli)
4. диафрагмой седла (diaphragma sellae)

4. Перечислите непарные синусы:

1. верхний каменистый (sinus petrosus superior)
2. прямой (sinus rectus)
3. верхний сагиттальный (sinus sagittalis superior)
4. затылочный (sinus occipitalis)

5. К внечерепным притокам внутренней яремной вены (v. jugularis interna) относятся:

1. лицевая вена (v. facialis)
2. затылочная вена (v. occipitalis)
3. задняя ушная вена (v. auricularis posterior)
4. позадинижнечелюстная вена (v. retromandibularis)

6. К внутричерепным притокам внутренней яремной вены (v. jugularis interna) относятся:

1. синусы твердой мозговой оболочки
2. вены твердой мозговой оболочки
3. вены черепа
4. вены мозга

7. К основным притокам наружной яремной вены (v. jugularis externa) относятся:

1. лицевая вена (v. facialis)
2. затылочная вена (v. occipitalis)
3. задняя ушная вена (v. auricularis posterior)
4. позадинижнечелюстная вена (v. retromandibularis)

8. Яремная венозная дуга (arcus venosus juguli) расположена в:

1. надгрудинном межапоневротическом пространстве (spatium interaponeuroticum suprasternale)
2. предтрахеальном пространстве (spatium pretraheale)
3. межлестничном пространстве (spatium interscalenum)
4. предлестничном пространстве (spatium antescalenum)

9. Верхняя щитовидная вена (vena thyroidea superior) впадает в:

1. наружную яремную вену (v. jugularis externa)
2. переднюю яремную вену (v. jugularis anterior)
3. внутреннюю яремную вену (v. jugularis interna)
4. позвоночную вену (v. vertebralis)

10. В какую из вен впадает средняя щитовидная вена (vena thyroidea media):

1. наружную яремную вену (v. jugularis externa)
2. переднюю яремную вену (v. jugularis anterior)
3. внутреннюю яремную вену (v. jugularis interna)
4. позвоночную вену (v. vertebralis)

11. В какую из вен впадает язычная вена (vena lingualis):

1. наружную яремную вену (v. jugularis externa)
2. переднюю яремную вену (v. jugularis anterior)
3. внутреннюю яремную вену (v. jugularis interna)
4. позвоночную вену (v. vertebralis)

12. В какие вены могут впадать глоточные вены (vv. pharyngeae):

1. наружную яремную вену (v. jugularis externa)
2. переднюю яремную вену (v. jugularis anterior)
3. внутреннюю яремную вену (v. jugularis interna)
4. лицевую вену (v. facialis)

13. В какую из вен впадает внутренняя грудная вена (vena thoracica interna):

1. в верхнюю полую (v. cava superior)
2. в плечеголовную (v. brahiocephalica)
3. во внутреннюю яремную (v. jugularis interna)
4. в подключичную (v. subclavia)

14. В какую из вен впадает позвоночная вена (vena vertebralis):

1. в верхнюю полую (v. cava superior)
2. в плечеголовную (v. brahiocephalica)
3. во внутреннюю яремную (v. jugularis interna)
4. в подключичную (v. subclavia)

15. Какие из перечисленных вен впадают в плечеголовную вену (v. brahiocephalica):

1. верхняя щитовидная (v. thyroidea superior)
2. средняя щитовидная (v. thyroidea media)
3. нижняя щитовидная (v. thyroidea inferior)
4. непарная щитовидная (v. thyroidea ima)

16. В верхнюю полую вену (v. cava superior) оттекает кровь от нижеперечисленных структур:

1. Голова
2. Шея
3. Верхняя конечность
4. Грудная клетка

17. К поверхностным венам верхней конечности относятся:

1. плечевые вены (vv. brachiales)
2. латеральная подкожная вена руки (v. cephalica)
3. медиальная подкожная вена руки (v. basilica)
4. подмышечная вена (v. axillaries)

18. Какие из нижеперечисленных утверждений, касаются медиальной подкожной вены руки (v. basilica):

1. проходит по sulcus bicipitalis lateralis
2. впадает в плечевую вену
3. впадает в подмышечную вену
4. проходит по sulcus bicipitalis medialis

19. Какие из нижеперечисленных утверждений, касаются латеральной подкожной вены руки (v. cephalica):

1. проходит по sulcus bicipitalis lateralis
2. впадает в плечевую вену
3. впадает в подмышечную вену
4. проходит по sulcus bicipitalis medialis

20. Подмышечная вена(v.axillaris) образована слиянием:

1. плечевых вен (vv. brachiales)
2. латеральной подкожной вены руки (v. cephalica)
3. локтевой вены (v. ulnaris)
4. лучевой вены (v. radialis)

21. В подмышечную вену (v.axillaris) впадает:

1. медиальная подкожная вена руки (v. basilica)
2. латеральная подкожная вена руки (v. cephalica)
3. локтевая вена (v. ulnaris)
4. лучевая вена (v. radialis)

22. В какую вену впадает латеральная грудная вена (v. thoracica lateralis):

1. подмышечную (v. axillaries)
2. подключичную (v. subclavia)
3. плечеголовную (v. brahiocephalica)
4. внутреннюю грудную (v. thoracica interna)

23. В какую вену впадает грудоакромиальная вена (v. thoracoacromialis):

1. подмышечную (v. axillaries)
2. подключичную (v. subclavia)
3. плечеголовную (v. brahiocephalica)
4. внутреннюю грудную (v. thoracica interna)

24. В какую вену впадает подлопаточная вена (v. subscapularis):

1. подмышечную (v. axillaries)
2. подключичную (v. subclavia)
3. плечеголовную (v. brahiocephalica)
4. внутреннюю грудную (v. thoracica interna)

25. Непарная вена (v. azigos) впадает в:

1. плечеголовную вену (v. brahiocephalica)
2. подключичную вену (v. subclavia)
3. верхнюю полую вену (v. cava superior)
4. нижнюю полую вену (v. cava inferior)

26. Полунепарная вена (v. hemiazigos) впадает в:

1. плечеголовную вену (v. brahiocephalica)
2. подключичную вену (v. subclavia)
3. верхнюю полую вену (v. cava superior)
4. непарную вену (v. azigos)

27. Задние межреберные вены (vv. intercostales posteriores) впадают в:

1. непарную вену (v. azigos)
2. полунепарную вену (v. hemiazigos)
3. добавочную полунепарную вену (v. hemiazigos accessoria)
4. нижнюю полую вену (v. cava inferior)

28. Правая верхняя межреберная вена (v. intercostalis superior dextra) впадает в:

1. непарную вену (v. azigos)
2. полунепарную вену (v. hemiazigos)
3. добавочную полунепарную вену (v. hemiazigos accessoria)
4. нижнюю полую вену (v. cava inferior)

29. Вены, несущие кровь из позвоночных сплетений (rr. spinales) впадают в:

1. непарную вену (v. azigos)
2. полунепарную вену (v. hemiazigos)
3. добавочную полунепарную вену (v. hemiazigos accessoria)
4. задние межреберные вены (vv. intercostales posteriors)

30. Межпозвоночные вены (vv. intervertebrales) впадают в:

1. позвоночную вену (v. vertebralis)
2. непарную вену (v. azigos)
3. поясничные вены (vv. lumbales)
4. задние межреберные вены (vv. intercostales posteriors)

31. Передние наружные позвоночные сплетения выражены преимущественно в следующих отделах позвоночного столба:

1. шейном
2. грудном
3. поясничном
4. крестцовом

32. Добавочная полунепарная вена (v. hemiazigos accessoria) может впадать в:

1. полунепарную вену (v. hemiazigos)
2. подключичную вену (v. subclavia)
3. верхнюю полую вену (v. cava superior)
4. непарную вену (v. azigos)

33. Венозный угол (начало плечеголовной вены) находится позади:

1. Наружного края первого ребра
2. Акромиально-ключичного сустава
3. Клювовидного отростка лопатки
4. Грудинного конца ключицы

34. Плечеголовные вены (vv.brachiocephalicae) образуются при слиянии:

1. наружной яремной вены (v. jugularis externa)
2. подключичной вены (v. subclavia)
3. непарной вены (v. azygos)
4. внутренней яремной вены (v. jugularis interna)

35. Какие из перечисленных вен впадают в подключичную вену (v. subclavia):

1. передняя яремная (v. jugularis anterior)
2. наружная яремная (v. jugularis externa)
3. позвоночная (v. vertebralis)
4. внутренняя грудная (v. thoracica interna)

36. Подключичная вена (v. subclavia) находится:

1. кпереди от передней лестничной мышцы (spatium antescalenum)
2. позади передней лестничной мышцы (spatium interscalenum)
3. кпереди от подключичной артерии
4. позади подключичной артерии

37. В венечный синус сердца (sinus coronarius cordis) впадают:

1. большая вена сердца (v. cordis magna)
2. малая вена сердца (v. cordis parva)
3. средняя вена сердца (v. cordis media)
4. передние вены сердца (vv. cordis anteriores)

38. От каких органов оттекает кровь в воротную вену:

1. желудок
2. подвздошная кишка
3. почка
4. яичник

39. В воротную вену (v. portae) впадают:

1. пузырная вена (v.cystica)
2. нижняя полая вена (v. cava inferior)
3. предпилорическая вена (v.prepylorica)
4. правая желудочная вена (v.gastrica dextra)

40. Околопупочные вены (vv. paraumbilicales) впадают в:

1. воротную вену (v.portae)
2. нижнюю полую вену (v. cava inferior)
3. внутреннюю грудную вену (v.thoracica interna)
4. латеральную грудную вену (v.thoracica lateralis)

41. В нижнюю полую вену (v. cava inferior) впадают:

1. правая почечная вена (v. renalis dextra)
2. левая почечная вена (v. renalis sinistra)
3. правая надпочечниковая вена (v. suprarenalis dextra)
4. левая надпочечниковая вена (v. suprarenalis sinistra)

42. В нижнюю полую вену (v. cava inferior) впадают:

1. правая яичниковая вена (v. ovarica dextra)
2. левая яичниковая вена (v. ovarica sinistra)
3. поясничные вены (vv. lumbales)
4. восходящие поясничные вены (vv. lumbales ascendens)

43. Печеночные вены (vv. hepaticae) впадают в:

1. воротную вену (v.portae)
2. нижнюю полую вену (v. cava inferior)
3. верхнюю полую вену (v. cava superior)
4. внутреннюю грудную вену (v.thoracica interna)

44. В селезеночную вену (v. lienalis) впадают:

1. короткие желудочные вены (vv. gastricae breves)
2. правая желудочно-сальниковая вена (v. gastroepiploica dextra)
3. правая желудочная вена (v. gastrica dextra)
4. левая желудочно-сальниковая вена (v. gastroepiploica sinistra)

45. В верхнюю брыжеечную вену (v. mesenterica superior) впадают:

1. левая желудочная вена (v. gastrica sinistra)
2. левая ободочная вена (v. colica sinistra)
3. правая ободочная вена (v. colica dextra)
4. средняя ободочная вена (v. colica media)

46. В нижнюю брыжеечную вену (v. mesenterica inferior) впадают:

1. сигмовидная вена (v. sigmoidea)
2. левая ободочная вена (v. colica sinistra)
3. правая ободочная вена (v. colica dextra)
4. средняя ободочная вена (v. colica media)

47. Какие венозные сплетения различают в области прямой кишки:

1. межмышечное
2. подслизистое
3. подфасциальное
4. подкожное

48. Из какого венозного сплетения выходит верхняя прямокишечная вена (v. rectalis superior):

1. межмышечного
2. подслизистого
3. подфасциального
4. подкожного

49. Из какого венозного сплетения выходит средняя прямокишечная вена (v. rectalis media):

1. межмышечного
2. подслизистого
3. подфасциального
4. подкожного

50. Из какого венозного сплетения выходит нижняя прямокишечная вена (v. rectalis inferior):

1. межмышечного
2. подслизистого
3. подфасциального
4. подкожного

51. Нижняя прямокишечная вена (v. rectalis inferior) впадает в:

1. внутреннюю подвздошную вену (v. iliaca interna)
2. наружную подвздошную вену (v. iliaca externa)
3. внутреннюю половую вену (v. pudenda interna)
4. бедренную вену (v. femoralis)

52. На уровне какого анатомического образования находится место слияния наружной и внутренней подвздошных вен:

1. четвертый поясничный позвонок (vertebra lumbalis IV)
2. пятый поясничный позвонок (vertebra lumbalis V)
3. крестцово-подвздошный сустав (articulatio sacroiliaca)
4. мыс (promontorium)

53. В какую из вен впадает нижняя подчревная вена (v. epigastrica inferior):

1. внутренняя подвздошная вена (v. iliaca interna)
2. наружная подвздошная вена (v. iliaca externa)
3. подколенная вена (v.poplitea)
4. бедренная вена (v.femoralis)

54. В какую из вен впадает глубокая огибающая подвздошную кость вена (v. circumflexa ilium profunda):

1. внутренняя подвздошная вена (v. iliaca interna)
2. наружная подвздошная вена (v. iliaca externa)
3. подколенная вена (v.poplitea)
4. бедренная вена (v.femoralis)

55. В какую из вен обычно впадает малая подкожная вена (v. saphena parva):

1. заднюю большеберцовую вену (v.tibialis posterior)
2. переднюю большеберцовую вену (v.tibialis anterior)
3. подколенную вену (v.poplitea)
4. бедренную вену (v.femoralis)

56. В какую из вен обычно впадает большая подкожная вена (v. saphena magna):

1. внутренняя подвздошная вена (v. iliaca interna)
2. наружная подвздошная вена (v. iliaca externa)
3. подколенная вена (v.poplitea)
4. бедренная вена (v.femoralis)

57. Поверхностными венами нижней конечности являются:

1. большая подкожная вена (v. saphena magna)
2. малая подкожная вена (v. saphena parva)
3. подколенная вена (v. poplitea)
4. бедренная вена (v. femoralis)

58. Какие из нижеперечисленных вен нижней конечности являются непарными:

1. большая подкожная вена (v.saphena magna)
2. малая подкожная вена (v.saphena parva)
3. задняя большеберцовая вена (v.tibialis posterior)
4. подколенная вена (v.poplitea)

59. В каких отделах сердечно сосудистой системы плода происходит смешивание артериальной и венозной крови:

1. в месте впадения венозного протока в нижнюю полую вену
2. в месте отхождения пупочных артерий от внутренней подвздошной артерии
3. в правом предсердии
4. в месте впадения в аорту артериального протока (ductus arteriosus)

60. На месте Боталлова протока (ductus arteriosus) у взрослого человека имеется:

1. артериальная связка (lig. arteriosum)
2. венозная связка (lig. venosum)
3. круглая связка печени (lig. teres hepatis)
4. грудино-перикардиальная связка (lig. sternopericardialis)

61. К центральным органам иммунной системы относятся:

1. вилочковая железа
2. красный костный мозг
3. селезенка
4. лимфатические узлы

62. К периферическим органам иммунной системы относят:

1. лимфоидные (пейеровы) бляшки тонкой кишки
2. лимфатичекие узлы
3. вилочковая железа
4. селезенка

63. К лимфатической системе относятся:

1. лимфатические капилляры
2. прекапилляры
3. посткапилляры
4. лимфатические сосуды

64. Грудной проток (ductus thoracicus) образован следующими лимфатическими стволами:

1. правый яремный (tr.jugularis dexter)
2. левый яремный (tr.jugularis sinister)
3. правый поясничный (tr.lumbalis dexter)
4. левый поясничный (tr.lumbalis sinister)

65. Грудной проток (ductus thoracicus) проходит через диафрагму в:

1. пояснично-реберном треугольнике (trigonum lumbocostalis)
2. пищеводном отверстии (hiatus oesophageus)
3. аортальном отверстии (hiatus aorticus)
4. отверстии нижней полой вены (foramen venae cavae)

66. Правый лимфатический проток образован следующими лимфатическими стволами:

1. правым яремным (tr.jugularis dexter)
2. левым яремным (tr.jugularis sinister)
3. правым бронхосредостенным (tr.bronchomediastinalis dexter)
4. правым подключичным (tr.subclavius dexter)

67. Перечислите лимфатические стволы:

1. яремный (tr.jugularis)
2. плечеголовной (tr.brahiocephalicus)
3. бронхосредостенный (tr.bronchomediastinalis)
4. подключичный (tr.subclavius)

68. В каких отделах пищеварительного канала расположены групповые лимфоидные узелки:

1. в червеобразном отростке
2. на переходе желудка в тонкую кишку
3. в подвздошной кишке
4. в нижнем отделе прямой кишки

69. В левый венозный угол оттекает лимфа от нижеперечисленных участков тела

1. нижние конечности
2. правая половина живота
3. левая половина головы
4. правая половина груди

70. Назовите место впадения лимфатических протоков в кровеносное русло:

1. правое предсердие (atrium dexter)
2. венозные углы (angulus venosus)
3. наружная яремная вена (v.jugularis externa)
4. нижняя полая вена (v.cava inferior)

71. В каких из перечисленных структур нет лимфатических капилляров:

1. хрусталик
2. головной мозг
3. твердая оболочка спинного мозга
4. красный костный мозг

72. Какие из нижеперечисленных утверждений, характеризуют грудной проток:

1. он впадает в правый венозный угол
2. он впадает в левый венозный угол
3. на большем протяжении своего пути он лежит позади аорты
4. через диафрагму он проходит через пищеводное отверстие

73. Цистерна грудного протока обычно расположена

1. в области левого венозного угла
2. в области правого венозного угла
3. на уровне Th_{XII}-L_{III} позвонка
4. на уровне L_{IV}-L_{V} позвонка

74. Грудной проток впадает в левый венозный угол на уровне:

1. VII шейного позвонка
2. I грудного позвонка
3. II грудного позвонка
4. III грудного позвонка

75. Что из нижеперечисленного отличает лимфоидные узелки кишечника от лимфатических узлов:

1. корковое вещество
2. мозговое вещество
3. приносящие сосуды
4. выносящие сосуды

***76.* Что из нижеперечисленного характерно для селезенки:**

1. расположена интраперитонеально
2. расположена экстраперитонеально
3. не содержит в своей паренхиме лимфатических капилляров
4. центральный орган иммунной системы

77. Назовите сходства лимфатической и венозной систем:

1. в развитии
2. отток в центральном направлении
3. наличие клапанов
4. строение стенки сосудов

78. Лимфатические сосуды бывают:

1. поверхностные
2. глубокие
3. внутриорганные
4. внеорганные

79. Назовите факторы, обеспечивающие движение лимфы:

1. фильтрационное давление
2. наличие клапанов.
3. сокращение окружающих скелетных мышц
4. присасывающее действие грудной клетки

80. Лимфатические сосуды в воротах лимфоузлов называются:

1. воротные
2. приносящие
3. выносящие
4. центральные

81. Синус, расположенный под капсулой лимфоузла называется:

1. крайний
2. главный
3. краевой
4. промежуточный

82. Первые по счету лимфоузлы на пути оттока лимфы от органа или части тела называются:

1. первичными
2. периферическими
3. главными
4. регионарными

83. Что из нижеперечисленного характерно для лимфатических стволов:

1. имеются клапаны
2. не прерываются лимфоузлами
3. прерываются лимфоузлами
4. впадают в протоки

84. Что из нижеперечисленного характерно для лимфатических протоков:

1. не прерываются лимфоузлами
2. прерываются лимфоузлами
3. впадают в венозное русло
4. впадают в артериальное русло

85. Поверхностные (подкожные) лимфатические сосуды нижних отделов передней стенки живота обычно направляются к лимфоузлам:

1. поясничным (lnn. lumbales)
2. глубоким паховым (глубоким паховым (lnn. inguinales profundi))
3. поверхностным паховым (lnn. inguinales superficialis)
4. поверхностным подмышечным (lnn. axillaris superficialis)

86. Поверхностные (подкожные) лимфатические сосуды верхних отделов передней стенки живота обычно направляются к лимфоузлам:

1. поясничным (lnn. lumbales)
2. глубоким паховым (lnn. inguinales profundi)
3. поверхностным паховым (lnn. inguinales superficialis)
4. поверхностным подмышечным (lnn. axillaris superficialis)

87. Глубокие лимфатические сосуды передней брюшной стенки обычно направляются к лифоузлам:

1. поясничным (lnn. lumbales)
2. наружным подвздошным (lnn. iliaci externi)
3. поверхностным паховым (lnn. inguinales superficialis)
4. поверхностным подмышечным (lnn. axillares superficialis)

88. Регионарными лимфоузлами для мизинца кисти являются:

1. поверхностные подмышечные (lnn. axillaris superficialis)
2. глубокие подмышечные (lnn. axillaris profundi)
3. локтевые (lnn. cubitalis)
4. паховые (lnn. jugularis)

89. Регионарными лимфоузлами для мизинца стопы являются:

1. поверхностные паховые (lnn. inguinales superficialis)
2. глубокие паховые (lnn. inguinales profundi)
3. подколенные (lnn. poplitei)
4. наружные подвздошные (lnn. iliaci externi)

90. Регионарными лимфоузлами для матки являются:

1. внутренние подвздошные (lnn. iliaci interni)
2. наружные подвздошные (lnn. iliaci externi)
3. глубокие паховые (lnn. inguinales profundi)
4. нижние брыжеечные (lnn. mesenterici inf.)

91. Регионарными лимфоузлами для прямой кишки являются:

1. внутренние подвздошные (lnn. iliaci interni)
2. наружные подвздошные (lnn. iliaci externi)
3. крестцовые (lnn. sacrales)
4. поясничные (lnn. lumbales)

92. Лимфатические сосуды анального отдела прямой кишки обычно направляются к лимфоузлам:

1. поясничным (lnn. lumbales)
2. верхним брыжеечным (lnn. mesenterici superiores)
3. поверхностным паховым (lnn. inguinales superficialis)
4. наружным подвздошным (lnn. iliaci externi)

93. Регионарными лимфоузлами для мочевого пузыря являются:

1. глубокие паховые (lnn. inguvinales profundi)
2. поясничные (lnn. lumbales)
3. внутренние подвздошные (lnn. iliaci interni)
4. наружные подвздошные (lnn. iliaci externi)

***94.* От наружных женских и мужских половых органов и промежности лимфоотток осуществляется к лимфоузлам:**

1. поверхностным паховым (lnn. inguvinales superficiales)
2. поясничным (lnn. lumbales)
3. внутренним подвздошным (lnn. iliaci interni)
4. наружным подвздошным (lnn. iliaci externi)

95. Регионарными лимфоузлами для латеральных квадрантов молочной железы являются:

1. поверхностные подмышечные (lnn. axillares superficiales)
2. надключичные (lnn. supraclaviculares)
3. окологрудинные (lnn. parasternalis)
4. загрудинные (lnn. retrosternalis)

96. Регионарными лимфоузлами для верхнемедиального квадранта молочной железы являются:

1. поверхностные подмышечные (lnn. axillares superficiales)
2. надключичные (lnn. supraclaviculares)
3. окологрудинные (lnn. parasternalis)
4. загрудинные (lnn. retrosternalis)

97. Регионарными лимфоузлами для нижнемедиального квадранта молочной железы являются:

1. поверхностные подмышечные (lnn. axillares superficiales)
2. надключичные (lnn. supraclaviculares)
3. окологрудинные (lnn. parasternalis)
4. загрудинные (lnn. retrosternalis)

98. Лимфа от затылочной, височной и теменной областей головы оттекает к лимфоузлам:

1. затылочным (lnn. occipitales)
2. позадиушным (lnn. retroauriculares)
3. поверхностным околоушным (lnn. parotidei superficiales)
4. подбородочным и поднижнечелюстным (lnn. submentales et submandibulares)

99. Лимфа от кожи лба, век, ушной раковины и наружного слухового прохода, верхней губы оттекает к лимфоузлам:

1. затылочным (lnn. occipitales)
2. позадиушным (lnn. retroauriculares)
3. поверхностным околоушным (lnn. parotidei superficiales)
4. подбородочным и поднижнечелюстным (lnn. submentales et submandibulares)

100. Лимфа от кожи нижней губы оттекает к лимфоузлам:

1. затылочным (lnn. occipitales)
2. позадиушным (lnn. retroauriculares)
3. поверхностным околоушным (lnn. parotidei superficiales)
4. подбородочным и поднижнечелюстным (lnn. submentales et submandibulares)

ОТВЕТЫ К ТЕСТОВЫМ ВОПРОСАМ ПО РАЗДЕЛУ «ВЕНОЗНАЯ И ЛИМФАТИЧЕСКАЯ СИСТЕМЫ»

1.	*2*	**21.**	*2*	**41.**	*123*	**61.**	*12*	**81.**	*3*
2.	*13*	**22.**	*1*	**42.**	*13*	**62.**	*124*	**82.**	*4*
3.	*2*	**23.**	*1*	**43.**	*2*	**63.**	*134*	**83.**	*124*
4.	*234*	**24.**	*1*	**44.**	*14*	**64.**	*34*	**84.**	*13*
5.	*14*	**25.**	*3*	**45.**	*34*	**65.**	*3*	**85.**	*3*
6.	*1234*	**26.**	*4*	**46.**	*12*	**66.**	*134*	**86.**	*4*
7.	*23*	**27.**	*123*	**47.**	*234*	**67.**	*134*	**87.**	*2*
8.	*1*	**28.**	*1*	**48.**	*3*	**68.**	*13*	**88.**	*3*
9.	*3*	**29.**	*4*	**49.**	*3*	**69.**	*123*	**89.**	*3*
10.	*3*	**30.**	*134*	**50.**	*4*	**70.**	*2*	**90.**	*1*
11.	*3*	**31.**	*14*	**51.**	*3*	**71.**	*1234*	**91.**	*13*
12.	*34*	**32.**	*14*	**52.**	*3*	**72.**	*23*	**92.**	*3*
13.	*2*	**33.**	*4*	**53.**	*2*	**73.**	*3*	**93.**	*3*
14.	*2*	**34.**	*24*	**54.**	*2*	**74.**	*1*	**94.**	*13*
15.	*34*	**35.**	*12*	**55.**	*3*	**75.**	*34*	**95.**	*1*
16.	*1234*	**36.**	*13*	**56.**	*4*	**76.**	*13*	**96.**	*2*
17.	*23*	**37.**	*123*	**57.**	*12*	**77.**	*1234*	**97.**	*34*
18.	*24*	**38.**	*12*	**58.**	*124*	**78.**	*1234*	**98.**	*12*
19.	*13*	**39.**	*134*	**59.**	*134*	**79.**	*1234*	**99.**	*3*
20.	*1*	**40.**	*1*	**60.**	*1*	**80.**	*3*	**100.**	*4*