«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 «ДЫХАТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА»

1. Укажите части дыхательной системы, которые входят в состав нижних дыхательных путей:

1. гортань (larynx)
2. ротовая часть глотки (pars oralis pharyngis)
3. трахея (trachea)
4. носовая часть глотки (pars nasalis pharyngis)

2. Какие из перечисленных образований сообщаются с нижним носовым ходом:

1. средние ячейки лабиринта решетчатой кости (cellulae etmoidales mediales)
2. носослезный канал (canalis nasolacrimalis)
3. верхнечелюстная пазуха (sinus maxillaris)
4. задние ячейки решетчатой кости (cellulae etmoidales posteriores)

3. Какие из перечисленных полостей сообщаются со средним носовым ходом:

1. лобная пазуха (sinus frontalis)
2. верхнечелюстная пазуха (sinus maxillaris)
3. клиновидная пазуха (sinus sphenoidalis)
4. средние ячейки лабиринта решетчатой кости (cellulae etmoidales mediales)

4. Какие из перечисленных полостей сообщаются с верхним носовым ходом:

1. задние ячейки решетчатой кости (cellulae etmoidales posteriores)
2. клиновидная пазуха (sinus sphenoidalis)
3. верхнечелюстная пазуха (sinus maxillaris)
4. лобная пазуха (sinus frontalis)

5. Какие отделы слизистой оболочки носа относятся к обонятельной области:

1. нижних носовых раковин
2. области верхней носовой раковины
3. средних носовых раковин
4. верхнего отдела перегородки носа

6. Укажите костные образования, ограничивающие хоаны:

1. медиальная пластинка крыловидного отростка клиновидной кости (lamina medialis processus pterygoideus ossis sphenoidalis)
2. сошник (vomer)
3. тело клиновидной кости (corpus ossis sphenoidalis)
4. горизонтальная пластинка небной кости (lamina horizontalis ossis palatinus)

7. Какие функции выполняет гортань:

1. голосообразовательная
2. дыхательная
3. защитная
4. секреторная

8. Укажите непарные хрящи гортани:

1. черпаловидный хрящ (cartilago arytenoidea)
2. перстневидный хрящ (cartilago cricoidea)
3. клиновидный хрящ (cartilago cuneiformis)
4. щитовидный хрящ (cartilago thyroidea)

9. Укажите парные хрящи гортани:

1. черпаловидный хрящ (cartilago arytenoidea)
2. перстневидный хрящ (cartilago cricoidea)
3. клиновидный хрящ (cartilago cuneiformis)
4. рожковидный хрящ (cartilago corniculata)

10. С какими органами соприкасается гортань:

1. щитовидная железа (glandula thyoidea)
2. паращитовидные железы (glandulae parathyroideae)
3. мышцы ниже подъязычной кости
4. пищевод (esophagus)

11. Какие мышцы покрывают гортань спереди:

1. двубрюшная (m. digastricus)
2. грудино-щитовидная (m. sternothyroideus)
3. грудино-подъязычная (m. sternohyoideus)
4. челюстно-подъязычная (m. mylohyoideus)

12. С какими анатомическими образованиями соприкасается гортань сзади:

1. подъязычные мышцы
2. щитовидная железа
3. глотка
4. пищевод

13. Какие анатомические образования ограничивают вход в гортань:

1. надгортанник (epiglottis)
2. черпало-надгортанные складки (plicae aryepiglotticae)
3. перстневидный хрящ (cartilago cricoidea)
4. черпаловидные хрящи (cartilagines arytenoideae)

14. Укажите структуры, между которыми находится голосовая щель:

1. преддверные складки
2. между черпаловидными хрящами
3. голосовые складки
4. между клиновидными хрящами

15. Укажите анатомические образования между которыми натянуты голосовые связки:

1. голосовые отростки черпаловидных хрящей
2. мышечные отростки черпаловидных хрящей
3. верхний край дуги перстневидного хряща
4. внутренняя поверхность угла щитовидного хряща

16. Между какими образованиями располагается желудочек гортани:

1. складка преддверия (plica vestibularis)
2. голосовая складка (plica vocalis)
3. черпало-надгортанные складки (plicae aryepiglotticae)
4. черпаловидные хрящи (cartilagones arytenoideae)

17. Укажите мышцу, расширяющую голосовую щель:

1. щито-черпаловидная мышца (m. thyroarytenoideus)
2. поперечная черпаловидная мышца (m. arytenoideus transversus)
3. латеральная перстне-черпаловидная мышца (m. cricoarytenoideus lateralis)
4. задняя перстне-черпаловидная мышца (m. cricoarytenoideus posterior)

18. Укажите мышцы, суживающие голосовую щель:

1. латеральная перстне-черпаловидная мышца (m. cricoarytenoideus lateralis)
2. перстне-щитовидная мышца (m. cricothyroideus)
3. поперечная черпаловидная мышца (m. arytenoideus transversus)
4. косая черпаловидная мышца (m. arytenoideus obliquus)

19. Укажите мышцы, напрягающие голосовые связки:

1. голосовая мышца (m. vocalis)
2. щито-черпаловидная мышца (m. thyroarytenoideus)
3. щито-подъязычная мышца (m.thyrohyoideus)
4. перстне-щитовидная мышца (m. cricothyroideus)

20. Укажите мышцы гортани, которые прикрепляются к мышечному отростку черпаловидного хряща:

1. поперечная черпаловидная мышца (m. arytenoideus transversus)
2. задняя перстне-черпаловидная мышца (m. cricoarytenoideus posterior)
3. щито-черпаловидная мышца (m. thyroarytenoideus)
4. латеральная перстне-черпаловидная мышца (m. cricoarytenoideus lateralis)

21. Укажите мышцы, которые прикрепляются к косой линии щитовидного хряща:

1. щитоподъязычная (m. thyrohyoideus)
2. грудино-щитовидная (m. sternothyroideus)
3. грудино-подъязычная (m. sternohyoideus)
4. челюстно-подъязычная (m. mylohyoideus)

22. Укажите части трахеи:

1. шейная часть (pars cervicalis)
2. головная часть (pars cranialis)
3. грудная часть (pars thoracica)
4. брюшная часть (pars abdominalis)

23. Скелетотопия бифуркации трахеи у взрослого человека:

1. угол грудины
2. V-й грудной позвонок
3. яремная вырезка грудины
4. IV-й грудной позвонок

24. С какими органами соприкасается трахея спереди в шейном отделе:

1. щитовидная железа (glandula thyroidea)
2. паращитовидные железы (glandulae parathyroideae)
3. вилочковая железа (thymus)
4. пищевод (esophagus)

25. С какими органами соприкасается трахея спереди в грудном отделе:

1. щитовидная железа (glandula thyroidea)
2. паращитовидные железы (glandulae parathyroideae)
3. вилочковая железа (thymus)
4. пищевод (esophagus)

26. Какие выделяют поверхности легких:

1. реберная (facies costalis)
2. диафрагмальная (facies diaphragmatica)
3. грудинная (facies sternalis)
4. медиальная (facies medialis)

27. Какие доли выделяют в правом легком:

1. передняя (lobus anterior)
2. средняя (lobus medius)
3. верхняя (lobus superior)
4. нижняя (lobus inferior)

28. Какие доли выделяют в левом легком:

1. передняя (lobus anterior)
2. средняя (lobus medius)
3. верхняя (lobus superior)
4. нижняя (lobus inferior)

29. Укажите анатомическое образование располагающиеся над левым главным бронхом в воротах легкого:

1. легочная артерия (a.pulmonalis)
2. непарная вена (v.azygos)
3. полунепарная вена (v.hemiazygos)
4. тимус (thymus)

30. Укажите место локализации сердечной вырезки на легком:

1. задний край правого легкого
2. передний край левого легкого
3. нижний край левого легкого
4. нижний край правого легкого

31. Скелетотопия горизонтальной щели на легком:

1. III-е ребро
2. IV-е ребро
3. IV-е межреберье
4. III-V-е ребра

32. Укажите основные анатомические образования, которые составляют корень легкого:

1. легочная артерия (a. pulmonalis)
2. легочные вены (vv. pulmonales)
3. главный бронх (bronchus principalis)
4. лимфатические сосуды

33. Укажите анатомическое образование, занимающее самое верхнее положение в воротах правого легкого:

1. легочная артерия
2. легочные вены
3. нервы
4. бронх

34. Укажите анатомическое образование, занимающее самое верхнее положение в воротах левого легкого:

1. легочная артерия
2. легочные вены
3. нервы
4. бронх

35. Укажите структуры участвующие в образовании ацинуса:

1. концевые бронхиолы (bronchioli terminales)
2. дыхательные бронхиолы (bronchioli respiratorii)
3. альвеолярные ходы (ductuli alveolares)
4. альвеолярные мешочки (sacculi alveolares)

36. Концевые бронхиолы в своих стенках не содержат:

1. хрящей
2. мерцательного эпителия
3. слизистых желез
4. гладкомышечных элементов

37. Укажите отделы воздухопроводящих путей, в стенках которых отсутствуют хрящи полукольца:

1. долевые бронхи
2. конечные бронхиолы
3. дольковые бронхи
4. сегментарные бронхи

38. На сколько бронхов разветвляется правый верхнедолевой бронх:

1. два
2. три
3. четыре
4. пять

39. Сколько выделяют сегментов в средней доле правого легкого:

1. два
2. три
3. четыре
4. пять

40. Сколько выделяют сегментов в верхней доле левого легкого:

1. два
2. три
3. четыре
4. пять

41. Сколько выделяют сегментов в нижней доле правого легкого:

1. два
2. три
3. четыре
4. пять

42. На уровне какого ребра проходит нижняя граница правого легкого по среднеключичной линии:

1. IX-е ребро
2. VII-е ребро
3. VIII-е ребро
4. VI-е ребро

43. На уровне какого ребра проходит нижняя граница левого легкого по передней подмышечной:

1. IX-е ребро
2. VII-е ребро
3. VIII-е ребро
4. VI-е ребро

44. Укажите нижнюю границу правого легкого по средней подмышечной линии:

1. IX-е ребро
2. VII-е ребро
3. VIII-е ребро
4. VI-е ребро

45. На уровне какого ребра проходит нижняя граница правого легкого по задней подмышечной линии:

1. IX-е ребро
2. VII-е ребро
3. VIII-е ребро
4. VI-е ребро

46. Нижняя граница плевры по лопаточной линии:

1. IX-е ребро
2. VII-е ребро
3. VIII-е ребро
4. XI-е ребро

47. Укажите структурные элементы легких, в которых происходит газообмен между воздухом и кровью:

1. альвеолярные ходы (ductuli alveolares)
2. альвеолы (alveoli pulmonis)
3. дыхательные бронхиолы (bronchioli respiratorii)
4. альвеолярные мешочки (sacculi alveolares)

48. Укажите структуры, через которые проходит горизонтальная плоскость, отделяющая верхнее средостение от нижнего:

1. яремная вырезка грудины
2. угол грудины
3. межпозвоночный хрящ между телами III и IY грудных позвонков
4. межпозвоночный хрящ между телами IY и Y грудных позвонков

49. Укажите средостение, в котором проходит диафрагмальный нерв:

1. верхнее средостение
2. передний отдел нижнего средостения
3. задний отдел нижнего средостения
4. средний отдел нижнего средостения

50. К какому средостению относятся главные бронхи:

1. заднее
2. переднее
3. верхнее
4. среднее

51. Укажите отделы средостения, в котором располагается тимус:

1. верхнее средостение
2. передний отдел нижнего средостения
3. задний отдел нижнего средостения
4. средний отдел нижнего средостения

52. Укажите, какие части выделяют в париетальной плевре:

1. реберная (pars costalis pleurae)
2. позвоночная (pars vertebralis pleurae)
3. медиастинальная (pars mediastinalis pleurae)
4. диафрагмальная (pars diaphragmatica pleurae)

53. Назовите плевральные синусы:

1. реберно-диафрагмальный синус (recessus costodiaphragmaticus)
2. диафрагмально-средостенный синус (recessus phrenicomediastinalis)
3. реберно-средостенный синус (recessus costomediastinalis)
4. диафрагмально-позвоночный синус (recessus phrenicovertebralis)

54. Из каких частей состоит щитовидная железа:

1. перешеек (isthmus)
2. пирамидальная доля (lobus pyramidalis)
3. правая и левая доли (lobi dexter et sinister)
4. шейка (cervix)

55. Из чего развивается щитовидная железа:

1. из 1-го жаберного кармана, позади непарного зачатка языка
2. из третьего и четвертого жаберных карманов
3. в виде выроста 3-го глоточного кармана
4. из мезодермы

56. Из чего развиваются паращитовидные железы:

1. из 1-го жаберного кармана, позади непарного зачатка языка
2. из третьего и четвертого жаберных карманов
3. в виде выроста 3-го глоточного кармана
4. из мезодермы

57. Из чего развивается вилочковая железа:

1. из 1-го жаберного кармана, позади непарного зачатка языка
2. из третьего и четвертого жаберных карманов
3. в виде выроста 3-го глоточного кармана
4. из мезодермы

58. Гортань новорожденного отличается от взрослого человека:

1. занимает более низкое положение
2. занимает более высокое положение
3. короткая, широкая
4. длинная, узкая

59. Для легких новорожденных характерно:

1. верхняя граница выше, чем у взрослого человека
2. верхняя граница ниже, чем у взрослого человека
3. нижняя граница выше, чем у взрослого человека
4. нижняя граница ниже, чем у взрослого человека

60. Какие органы занимают наибольшее пространство в средостении у новорожденного:

1. вилочковая железа
2. сердце
3. трахея
4. щитовидная железа

ОТВЕТЫ К ТЕСТОВЫМ ВОПРОСАМ ПО РАЗДЕЛУ «ДЫХАТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА»

1.	*13*	**14.**	*23*	**27.**	*234*	**40.**	*4*	**53.**	*123*
2.	*2*	**15.**	*14*	**28.**	*34*	**41.**	*4*	**54.**	*123*
3.	*124*	**16.**	*12*	**29.**	*1*	**42.**	*4*	**55.**	*1*
4.	*12*	**17.**	*4*	**30.**	*2*	**43.**	*2*	**56.**	*2*
5.	*24*	**18.**	*134*	**31.**	*2*	**44.**	*3*	**57.**	*3*
6.	*1234*	**19.**	*14*	**32.**	*1234*	**45.**	*1*	**58.**	*23*
7.	*1234*	**20.**	*234*	**33.**	*4*	**46.**	*4*	**59.**	*23*
8.	*24*	**21.**	*12*	**34.**	*1*	**47.**	*1234*	**60.**	*12*
9.	*134*	**22.**	*13*	**35.**	*234*	**48.**	*24*		
10.	*13*	**23.**	*2*	**36.**	*13*	**49.**	*14*		
11.	*23*	**24.**	*1*	**37.**	*2*	**50.**	*1*		
12.	*3*	**25.**	*3*	**38.**	*2*	**51.**	*12*		
13.	*124*	**26.**	*124*	**39.**	*1*	**52.**	*134*		