«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 «ВЕГЕТАТИВНАЯ НЕРВНАЯ СИСТЕМА»

1. Вегетативная нервная система дает функциональную иннервацию:
1. скелетной мускулатуре
2. гладким мышечным волокнам внутренних органов
3. гладким мышечным волокнам сосудов
4. железистой ткани

2. Укажите расположение тел чувствительных (1-х) нейронов вегетативных рефлекторных дуг:
1. спинномозговые узлы
2. задние рога спинного мозга
3. чувствительные узлы черепных нервов
4. вегетативные узлы

3. Укажите расположение вставочных нейронов вегетативных рефлекторных дуг:
1. ядра заднего рога спинного мозга
2. промежуточно-боковые ядра (nuclei intermediolaterales) спинного мозга
3. вегетативные ядра черепных нервов
4. спинномозговые узлы

4. Укажите расположение двигательных нейронов вегетативных рефлекторных дуг:
1. вегетативные ядра черепных нервов
2. промежуточно-боковые ядра (nuclei intermediolaterales) спинного мозга
3. ядра переднего рога спинного мозга
4. вегетативные узлы

5. Укажите, какие узлы относятся к симпатической нервной системе:
1. околопозвоночные (I порядка)
2. предпозвоночные (II порядка)
3. околоорганные
4. внутриорганные

6. Укажите функции вегетативного узла:

1. рефлекторная
2. переключение импульса с пре- на постганглионарное волокно
3. рецепторная
4. проводниковая

7. Какие сегментарные центры относятся к парасимпатической нервной системе:

1. мезенцефалический отдел
2. бульбарный отдел
3. тораколюмбальный отдел
4. сакральный отдел

8. Укажите вегетативные ядра бульбарного отдела:

1. добавочное ядро глазодвигательного нерва (nucl. accessorius n. oculomotorii)
2. верхнее слюноотделительное ядро (nucl. salivatorius superior)
3. нижнее слюноотделительное ядро (nucl. salivatorius inferior)
4. дорсальное ядро блуждающего нерва (nucl. dorsalis n. vagi)

9. Укажите расположение высших вегетативных центров:

1. продолговатый мозг
2. мозжечок
3. гипоталамус
4. ядра четверохолмия среднего мозга

10. Какие из перечисленных признаков характерны для вегетативной нервной системы:

1. сегментарное расположение центров
2. тонкая миелиновая оболочка нервных волокон
3. наличие периферических рефлекторных дуг
4. принцип многосе гментарности в иннервации органов

11. Укажите отличительные признаки, характерные для симпатического отдела ВНС:

1. короткие постганглионарные волокна
2. повсеместность распространения
3. охранительная роль
4. адаптационно-трофическая функция

12. Какие из перечисленных узлов симпатического ствола имеют белые соединительные ветви:

1. верхний шейный узел (g. cervicale superius)
2. средний шейный узел (g. cervicale medium)
3. грудные узлы (gg. thoracica)
4. крестцовые узлы (gg. sacralia)

13. Укажите, какие узлы симпатического ствола имеют серые соединительные ветви:

1. шейные узлы (gg. cervicalia)
2. грудные узлы (gg. thoracica)
3. поясничные узлы (gg. lumbalia)
4. крестцовые узлы (gg. sacralia)

14. Укажите ветви, которые отходят от симпатического ствола:

1. белые соединительные ветви (rr. communicantes albi)
2. менингеальные ветви (rr. meningei)
3. серые соединительные ветви (rr. communicantes grisei)
4. внутренностные нервы (nn. splanchnici)

15. Укажите, в составе каких нервов проходят преганглионарные симпатические волокна:

1. серые соединительные ветви (rr. communicantes grisei)
2. белые соединительные ветви (rr. communicantes albi)
3. глубокий каменистый нерв (n. petrosus profundus)
4. внутренностные нервы (nn. splanchnici)

16. Укажите ветви, которые отходят от верхнего шейного узла:

1. белые соединительные ветви (rr. communicantes albi)
2. серые соединительные ветви (rr. communicantes grisei)
3. позвоночный нерв (n. vertebralis)
4. внутренний сонный нерв (n. caroticus internus)

17. Укажите ветви, которые отходят от шейно-грудного (звездчатого) узла:

1. позвоночный нерв (n. vertebralis)
2. нижний шейный сердечный нерв (n. cardiacus cervicalis inferior)
3. наружные сонные нервы (nn. carotici externi)
4. гортанно-глоточные ветви (rr. laryngopharyngei)

18. Укажите ветви, отходящие от внутреннего сонного сплетения:

1. большой каменистый нерв (n. petrosus major)
2. барабанный нерв (n. tympanicus)
3. сонно-барабанные нервы (nn. caroticotympanici)
4. глубокий каменистый нерв (n. petrosus profundus)

19. Укажите ветви грудного отдела симпатического ствола:

1. большой внутренностный нерв (n. splanchnicus major)
2. диафрагмальный нерв (n. phrenicus)
3. грудные сердечные нервы (nn. cardiaci thoracici)
4. серые соединительные ветви (rr. communicantes grisei)

20. Укажите состав волокон большого и малого внутренностных нервов (nn. splanchnici major et minor):

1. парасимпатические волокна
2. симпатические волокна
3. сомато-двигательные волокна
4. чувствительные волокна

21. Укажите вегетативные узлы, которые входят в состав чревного сплетения (pl. coeliacus):

1. верхний брыжеечный узел (g. mesentericum superius)
2. нижний брыжеечный узел (g. mesentericum inferius)
3. чревные узлы (gg. coeliaci)
4. аорто-почечные узлы (gg. aorticorenalia)

22. Укажите нервы, участвующие в образовании чревного сплетения (pl. coeliacus):

1. блуждающий нерв (n. vagus)
2. диафрагмальный нерв (n. phrenicus)
3. большой внутренностный нерв (n. splanchnicus major)
4. поясничные внутренностные нервы (nn. splanchnici lumbales)

23. Какие из перечисленных узлов входят в состав нижнего подчревного сплетения (plexus hypogastricus inferior):

1. чревные узлы (gg. coeliaci)
2. нижний брыжеечный узел (g. mesentericum inferius)
3. крестцовые узлы симпатического ствола (gg. sacralia trunci sympathici)
4. околоорганные тазовые узлы

24. Укажите, какие нервы и сплетения участвуют в образовании нижнего подчревного сплетения (plexus hypogastricus inferior):

1. крестцовые внутренностные нервы (nn. splanchnici sacrales)
2. тазовые внутренностные нервы (nn. splanchnici pelvini)
3. нижнее брыжеечное сплетение (plexus mesentericus inferior)
4. ветви блуждающего нерва (n. vagus)

25. Укажите, какие из перечисленных узлов относятся к парасимпатическим:

1. ушной узел (g. oticum)
2. крылонебный узел (g. pterygopalatinum)
3. ресничный узел (g. ciliare)
4. чревные узлы (gg. coeliaci)

26. Укажите ветви, отходящие от крылонебного узла (g. pterygopalatinum):

1. небные нервы (nn. palatini)
2. глоточные ветви (rr. pharyngei)
3. короткие ресничные нервы (nn. ciliares breves)
4. задние носовые ветви (rr. nasales posteriores)

27. Укажите мышцы, которые получают парасимпатическую иннервацию:

1. мышца, расширяющая зрачок (m. dilatator pupillae)
2. мышца стремечка (m. stapedius)
3. ресничная мышца (m. ciliaris)
4. мышца, суживающая зрачок (m. sphincter pupillae)

28. Укажите состав волокон блуждающего нерва:

1. сомато-двигательные
2. чувствительные
3. парасимпатические
4. симпатические

29. Укажите состав волокон внутренностных тазовых нервов (nn. splanchnici pelvini):

1. сомато-двигательные
2. чувствительные
3. симпатические
4. парасимпатические

30. Укажите расположение тел 1-х нейронов интероцептивного анализатора:

1. вегетативные узлы
2. спинномозговые узлы
3. узлы черепных нервов
4. промежуточно-боковые ядра (nuclei intermediolaterales) спинного мозга

31. Где располагаются тела 2-х нейронов интероцептивного анализатора:

1. ядра задних рогов спинного мозга
2. тонкое и клиновидное ядро (nucl. gracilis et cuneatus)
3. промежуточно-боковые ядра (nuclei intermediolaterales) спинного мозга
4. ядра передних рогов спинного мозга

32. Укажите расположение коркового конца интероцептивного анализатора:

1. передняя центральная извилина (gyrus precentralis)
2. верхняя височная извилина (gyrus temporalis superior)
3. угловая извилина (gyrus angularis)
4. задняя центральная извилина (gyrus postcentralis)

33. Укажите симпатические и парасимпатические сегментарные центры иннервации органов брюшной полости:

1. промежуточно-боковые ядра (nuclei intermediolaterales) грудных сегментов спинного мозга
2. промежуточно-боковые ядра (nuclei intermediolaterales) поясничных сегментов спинного мозга
3. промежуточно-боковые ядра (nuclei intermediolaterales) крестцовых сегментов спинного мозга
4. дорсальное ядро блуждающего нерва (nucl. dorsalis n. vagi)

34. Укажите парасимпатические сегментарные центры для органов таза:

1. промежуточно-боковые ядра (nuclei intermediolaterales) поясничных сегментов спинного мозга
2. промежуточно-боковые ядра (nuclei intermediolaterales) крестцовых сегментов спинного мозга
3. дорсальное ядро блуждающего нерва (nucl. dorsalis n. vagi)
4. вегетативные узлы таза

35. Укажите места расположения чувствительных нейронов для органов таза:

1. вегетативные узлы нижнего подчревного сплетения (plexus hypogastricus inferior)
2. нижний брыжеечный узел (g. mesentericum inferius)
3. поясничные спинномозговые узлы
4. крестцовые спинномозговые узлы

36. Укажите вегетативный узел, от которого секреторные волокна направляются к слезной железе:

1. крылонебный узел (g. pterygopalatinum)
2. ресничный узел (g. ciliare)
3. ушной узел, (g. oticum)
4. поднижнечелюстной узел (g. submandibulare)

37. Укажите нерв, в составе которого проходят преганглионарные парасимпатические волокна для околоушной железы:

1. большой каменистый нерв (n. petrosus major)
2. малый каменистый нерв (n. petrosus minor)
3. барабанная струна (chorda tympani)
4. глубокий каменистый нерв (n. petrosus profundus)

38. В составе какого нерва проходят преганглионарные парасимпатические волокна для подъязычной слюнной железы:

1. малый каменистый нерв (n. petrosus minor)
2. большой каменистый нерв (n. petrosus major)
3. барабанный нерв (n. tympanicus)
4. барабанная струна (chorda tympani)

39. Укажите симпатические и парасимпатические сегментарные центры иннервации сердца:

1. шейные узлы симпатического ствола
2. промежуточно-боковые ядра (nuclei intermediolaterales) верхних грудных сегментов спинного мозга
3. промежуточно-боковые ядра (nuclei intermediolaterales) нижних грудных сегментов спинного мозга
4. дорсальное ядро блуждающего нерва (nucl. dorsalis n. vagi)

40. Укажите вегетативные узлы, от которых отходят постганглионарные симпатические волокна к сердцу:

1. верхний шейный узел (g. cervicale superius)
2. средний шейный узел (g. cervicale medium)
3. нижний шейный узел (g. cervicale inferius)
4. грудные узлы симпатического ствола (gg. thoracica trunci sympathici)

41. Укажите места расположения чувствительных нейронов для сердца:

1. узлы симпатического ствола
2. шейные спинномозговые узлы
3. грудные спинномозговые узлы
4. узлы блуждающего нерва

42. Укажите вегетативные узлы, от которых отходят постганглионарные симпатические волокна к легким:

1. верхний шейный узел (g. cervicale superius)
2. шейно-грудной узел (звездчатый) (g. cervicothoracicum)
3. грудные узлы симпатического ствола (gg. thoracica trunci sympathici)
4. конечные узлы (gg. terminalia)

43. Укажите сегментарные центры симпатической и парасимпатической иннервации сигмовидной кишки:

1. дорсальное ядро блуждающего нерва (nucl. dorsalis n. vagi)
2. промежуточно-боковые ядра (nuclei intermediolaterales) нижних грудных сегментов спинного мозга
3. промежуточно-боковые ядра (nuclei intermediolaterales) верхних поясничных сегментов спинного мозга
4. промежуточно-боковые ядра (nuclei intermediolaterales) крестцовых сегментов спинного мозга

44. Укажите нервные волокна, иннервирующие прямую кишку:

1. чувствительные
2. сомато-двигательные
3. парасимпатические
4. симпатические

45. Укажите вегетативные узлы, от которых отходят постганглионарные симпатические волокна к яичку:

1. узлы симпатического ствола (gg. trunci sympathici)
2. аорто-почечные узлы (gg. aorticorenalia)
3. нижний брыжеечный узел (g. mesentericum inferius)
4. узлы нижнего подчревного сплетения (plexus hypogastricus inferior)

46. Укажите симпатические и парасимпатические сегментарные центры иннервации мочевого пузыря:

1. дорсальное ядро блуждающего нерва (nucl. dorsalis n. vagi)
2. промежуточно-боковые ядра (nuclei intermediolaterales) нижних грудных сегментов спинного мозга
3. промежуточно-боковые ядра (nuclei intermediolaterales) поясничных сегментов спинного мозга
4. промежуточно-боковые ядра (nuclei intermediolaterales) крестцовых сегментов спинного мозга

47. Укажите вегетативные узлы, от которых отходят постганглионарные волокна к мочевому пузырю:

1. чревные узлы (gg. coeliaci)
2. нижний брыжеечный узел (g. mesentericum inferius)
3. узлы нижнего подчревного сплетения (plexus hypogastricus inferior)
4. конечные узлы (gg. terminalia)

ОТВЕТЫ К ТЕСТОВЫМ ВОПРОСАМ ПО РАЗДЕЛУ «ВЕГЕТАТИВНАЯ НЕРВНАЯ СИСТЕМА»

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