

**Министерство Здравоохранения Республики Узбекистан  
Учебно-методический кабинет Высшего и среднего  
медицинского образования**

**Ташкентская Медицинская Академия**

«Утверждаю»

Начальник Главного Управления  
кадров и учебных заведений МЗ Руз  
профессор, Ш.Э. Атаханов

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2009 год  
протокол № \_\_\_\_\_

**Сборник ситуационных задач  
по анатомии человека**

Учебно-методическая разработка для студентов  
лечебного, медико-педагогического, медико-профилактических факультетов  
высших медицинских учебных заведений

Ташкент-2009 год

Методическая разработка предназначена для формирования у студентов клинического мышления, а также развития у них теоритических знаний и практических навыков.

**Составители:**

Сотрудники кафедры  
анатомии человека и ОХТА, ТТА:

Доцент

**Адилбекова Д.Б.**

Ассистент

**Худайбергенов.Б.Э,**

Доцент кафедры  
анатомии человека СамМИ

**Исмаилов О.И.**

Под редакцией д.м.н. профессора, зав.кафедрой нормальной и топографической анатомии с оперативной хирургией Ташкнтской Медицинской Академии Миршарапов У.М

**Рецензенты:**

**Зав.кафедры ОХТА ТашПИ  
Доцент Ш.М.Ахмедов**

**Доцент кафедры анатомии и  
ОХТА ТТА Ф.Н.Ибрагимов**

Учебно-методическая разработка обсуждена на научно-методическом совете ТТА  
2009 год «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ Протокол № \_\_\_\_\_

Учебно-методическая разработка рассмотрена на Научном Совете ТТА и  
рекомендована к публикации.  
2009 год «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ Протокол № \_\_\_\_\_

## Ситуационные задачи по разделу ”Опорно-двигательный аппарат”

### I.Остеология.

1.В травматологическое отделение доставлен больной с жалобами на боли в локтевой области,которые возникли после падения его на улице.На рентгенограмме выявлен отрыв и смещение отростка,куда прикрепляется дистальное сухожилие *m.triceps brahii*.Какой отросток имеется ввиду?

- A.Olecranon.
- Б.Epicondulus medialis.
- В.Epicondulus lateralis.
- Г.Throchlea.

2.При падении на скользком льду потерпевший подставил руку,чтобы смягчить падение,в связи с чем получил травму,после которой возникли боли в нижней 1/3 ти наружной стороны предплечья.В какой кости возникла травма в данном случае?

- A.Ulna.
- Б.Olecranon.
- В.Os.scaphoideum.
- Г.Radius.

3.При оперционом доступе у больного,с травмой в области плечевого сустава, обнаружен отрыв отростка лопаточной кости куда прикрепляется сухожилие короткой головки *m.biceps brachii* и *m.coracobrachialis*.Назовите этот отросток.

- A.Acromion.
- Б.Spina scapula.
- В.Processus coracoideus.
- Г.Cavitas glenoidalis.

4.У спортсмена,по прыжкам в длину,после травмы на рентгенограмме обнаружен перелом центральной кости голеностопного сустава.О какой кости идёт речь?

- A.Calcaneus.
- Б.Talus.
- В.Os.naviculare.
- Г.Os.cuboideum.

5. На месте бывшего перелома возникла костная мозоль. Какое анатомическое образование ответственно за возникновение костной мозоли?

- А. Надкостница.
- Б. Костный мозг.
- В. Эпифиз.
- Г. Диафиз.

6. У больного с открытым переломом, через рану во внутренней стороне, среднего отдела голени, торчит массивная кость. Назовите эту кость.

- А. Fibula.
- Б. Tibia.
- В. Femur.
- Г. Calcaneus.

7. В травматологическое отделение привезли больного упавшего с мотоцикла. При поступлении жалуется на сильные боли в области коленного сустава. На рентгенограмме обнаружено повреждение сесамовидной кости в этой области. О какой кости идёт речь?

- А. Tibia.
- Б. Fibula.
- В. Patella.
- Г. Femur.

8. У больного с черепно мозговой травмой, на рентгенограмме обнаружено оскольчатое повреждение внутренней пластинки теменной кости. Как ещё называется внутренняя пластинка костей свода черепа?

- А. Стекловидная.
- Б. Мягкая.
- В. Хрустальная.
- Г. Ломкая.

9. На рентгенограмме обнаружена трещина в области суставного отростка нижней челюсти. Как называется этот отросток?

- А. Processus coronoideus.
- Б. Processus condularis.
- В. Tuberositas masseterica.
- Г. Protuberantia mentalis.

10. При падении с высоты потерпевший получил травму в области таза. В какой кости при этом часто возникают травмы?

- A. Os Ischii,
- Б. Os pubis
- В. Os ilium.
- Г. Os sacrum.

### **II. Синдесмология.**

11. В приёмное отделение обратился мужчина с вывихом плеча. С его слов такие вывихи бывают часто. При отсутствии какой связки могут возникать частые вывихи плеча?

- A. lig. glenohumerale superius.
- Б. lig. glenohumerale medius.
- В. lig. glenohumerale inferius.
- Г. lig. glenohumerale anterius.

12. При обнажении плечевого сустава, хирург обнаружил связку над суставом, которая натянута между клювовидным и акромиальным отростками лопатки. Как называется эта связка?

- A. lig. coracoacromiale.
- Б. lig. glenohumerale superius.
- В. lig. glenohumerale medius.
- Г. lig. glenohumerale inferius.

13. Для доступа к образованиям в локтевой ямке, при вскрытии собственной фасции перескли её утолщённую часть в виде связки. Назовите данное анатомическое образование.

- A. lig. tricipitis brachii.
- Б. aponevrosis m. tricipitis brachii.
- В. aponevrosis m. bicipitis brachii.
- Г. tendo. m. bicipitis brachii.

14. При доступе к локтевому суставу, хирург обнаружил повреждённую связку охватывающую головку лучевой кости. О какой связке идёт речь?

- A. lig. colaterale radiale.
- Б. lig. colaterale ulnare.
- В. chorda obliqua.
- Г. lig. annulare radii.

15. При обнажении тазобедренного сустава спереди, хирург пересёк самую мощную связку лежащую спереди от суставной капсулы. Назовите эту связку.

- A. lig. pubofemorale.
- Б. lig. iliofemorale.
- В. lig. ischiofemorale.
- Г. lig. sacrofemorale.

16. Для доступа к коленному суставу спереди, была пересечена связка лежащая ниже надколенника. О какой связке идёт речь?

- A. lig. collaterale fibulare.
- Б. lig. collaterale tibiale.
- В. lig. transversum genu.
- Г. lig. patellae.

17. При вскрытии сустава Лисфранка (art. Tarsometatarsee) нужно рассечь связку являющуюся ключём этого сустава. Назовите эту связку.

- A. lig. cuneometatarseum interosseum primum.
- Б. lig. cuneometatarseum interosseum secundum.
- В. lig. cuneometatarseum interosseum tertium.
- Г. lig. cuneonavicularia dorsalia.

18. Доставлен больной после трамы в области стопы. На рентгенограмме видно расхождение поперечного сустава предплюсны-Шопара (art. tarsi transversia). Какая связка является ключём этого сустава?

- A. lig. tarsometatarsee dorsalia.
- Б. lig. cuneocuboideum dorsale.
- В. lig. bifurcatum.
- Г. lig. cuneonavicularia dorsalia.

19. У пострадавшего имеется травма на подошвенной поверхности стопы с отрывом связки, начинающейся от пяточной и веерообразно расширяясь прикрепляющейся к основаниям 2-3 плюсневых костей. Назовите эту связку.

- A. lig. deltoideum.
- Б. lig. plantare longum.
- В. lig. calcaneocuboideum.
- Г. lig. plantare dorsum.

20. При нейрохирургической операции, пересекли связку соединяющую дуги позвонков. Какая связка соединяет дуги позвонков?

- А. lig. flavum
- Б. lig. longitudinale anterius.
- В. lig. longitudinale posterius.
- Г. lig. interspinale.

### II. Миология.

21. У пострадавшего с переломом плечевой кости, при осмотре обнаружен паралич мышцы задней области плеча. Назовите эту мышцу.

- А. m. biceps brachii.
- Б. m. triceps brachii.
- В. m. brachialis.
- Г. m. coracobrachialis.

22. Больной жалуется на то, что не может поднять руку в сторону. Какая мышца может быть повреждена в данном случае?

- А. m. triceps brachii.
- Б. m. biceps brachii.
- В. m. brachialis.
- Г. m. deltoideus.

23. После автокатастрофы у пострадавшего наблюдается постепенный перекося лица в одну сторону. Какие мышцы являются причиной данного симптома?

- А. Мимические.
- Б. Жевательные.
- В. Нёбные.
- Г. Глоточные.

24. При вправлении вывиха нижней челюсти, хирург получил травму большого пальца руки, находящейся между зубами, которые сильно сомкнулись из-за сокращения определённой группы мышц. Назовите эту группу мышц.

- А. Мимические мышцы.
- Б. Жевательные мышцы.
- В. Нёбные мышцы.
- Г. Глоточные мышцы.

25. При осмотре обнаружено, что пациент не может разогнуть голень в коленном суставе. Какая мышца в данном случае может быть парализована?

- А. m. biceps femoris.
- Б. m. semitendinosus.
- В. m. quadriceps femoris.
- Г. m. semimembranosus.

26. У обследуемого наблюдается симптом "конская стопа" т.е стопа согнута в голеностопном суставе. Назовите мышцы участвующие в возникновении данного симптома.

- А. Мышцы разгибатели.
- Б. Мышцы сгибатели.
- В. Малоберцовые мышцы.
- Г. Большеберцовые мышцы.

27. На приеме у врача пациент жалуется на то, что затрудняется проглотить пищу. Какие мышцы глотки не достаточно функционируют при этом?

- А. Констрикторы.
- Б. Дилататоры.
- В. Поднимающие.
- Г. Перестальтирующие.

28. После травмы в области угла нижней челюсти, у больного ослабла жевательная функция. Определите какая мышца может быть повреждена?

- А. m. temporalis.
- Б. m. masseter.
- В. m. buccinator.
- Г. m. zygomaticus.

29. У больного наблюдаются перекося шеи в одну сторону которая возникла вследствие повышения тонуса кивательной мышцы с этой и паралича такой-же мышцы с другой стороны. О какой мышце идёт речь?

- А. m. sternocleidomastoideus.
- Б. m. platysma.
- В. m. sternohyoideus.
- Г. m. sternothyroideus.

30. У больного наблюдается атрофия мышцы передней брюшной стенки находящийся в определённом апоневротическом влагалище. Назовите эту мышцу.

А. *m. obliquus externus abdominis*.

Б. *m. transversus abdominis*.

В. *m. obliquus internus abdominis*.

Г. *m. rectus abdominis*.

## Ситуационные задачи по разделу ”Внутренние органы”

### Спланхнология

#### І. Пищеварительная система

31. В инфекционное отделение поступил больной с припухлостью в боковом отделе лица впереди от ушной раковины. В каком анатомическом образовании возник патологический процесс?

А. *gl. parotidea*.

Б. *m. masseter*.

В. *m. buccinator*.

Г. *gl. submandibularis*.

32. У больного с ангиной при осмотре обнаружено покраснение и увеличение миндалин находящихся между складками мягкого нёба. О каких миндалинах идёт речь?

А. *Tonsilla palatina*.

Б. *Tonsilla pharyngealis*.

В. *Tonsilla tubaria*.

Г. *Tonsilla lingualis*.

33. У больного при обследовании обнаружена облитерация протока околоушной слюнной железы. Куда открывается проток в области рта?

А. Под языком.

Б. В преддверии.

В. Под мягким нёбом.

Г. В области зева.

34. В хирургическое отделение доставлен ребёнок проглотивший пуговицу. На рентгенограмме видно, что пуговица находится на уровне VII-шейного позвонка. Какой орган ЖКТ находится на этом уровне?

- A. Esophagus.
- Б. Pharynx.
- В. Ventriculus.
- Г. Duodenum.

35. На рентгенограмме обнаружена внутренняя диафрагмальная грыжа с выходом кардиального отдела желудка из брюшной полости в грудную. Через какое отверстие в диафрагме вышла эта грыжа?

- A. Hiatus aorticus.
- Б. Hiatus esophageus.
- В. For. venae cavae.
- Г. Trigonum lumbocostle.

36. Во время операции по поводу резекции, хирург обработал и отсёк связку, которая находилась по большой кривизне желудка. О какой связке идёт речь?

- A. lig. gastrolienale.
- Б. lig. hepatogastricum.
- В. lig. gastrocolicum.
- Г. lig. phrenicogastricum.

37. Для ревизии брюшной полости, хирург должен найти начальный отдел тощей кишки, где и начинается ревизия. Откуда начинается этот отдел тощей кишки?

- A. Duodenum.
- Б. Pars pylorica ventriculi.
- В. Radix mesenterii.
- Г. Flexura duodenojejunalis.

38. На рентгенограмме обнаружен камень в общем желчном протоке. Внутри какой связки находится этот проток?

- A. lig. hepatoduodenale.
- Б. lig. hepatogastricum
- В. lig. falciforme hepatis.
- Г. lig. coronarium.

39. При ревизии брюшной полости, хирург вошёл кистью в пространство находящееся над печенью. Как называется это пространство?

- A. Bursa omentalis.
- Б. Bursa hepatica.
- В. Bursa pregastrica.
- Г. Bursa subhepatica.

40. Указательным пальцем левой руки, хирург вошёл в салниковую сумку, через анатомическое отверстие являющееся входом в это пространство. О каком отверстии идёт речь?

- A. recessus duodenojejunalis.
- Б. hiatus aorticus.
- В. hiatus esophageus.
- Г. foramen epiploicum.

41. При паренхиматозном кровотечении из печени, хирург для временной её остановки сжал между большим и указательным пальцами связку малого сальника, где проходят сосуды ворот печени. Назовите эту связку.

- A. lig. hepatoduodenale.
- Б. lig. hepatogastricum
- В. lig. falciforme hepatis.
- Г. lig. coronarium.

42. При вскрытии брюшной полости была обнаружена рана в органе, являющейся частью толстого кишечника, следующей после низходяще-ободочной кишки. О каком органе идёт речь?

- A. Colon ascendens.
- Б. Colon descendens.
- В. Colon sigmoideum.
- Г. Colon transversum

### **I I. Дыхательная система.**

43. На рентгенограмме черепа, у больного обнаружено воспаление в полном пространстве верхней челюсти. После пункции выделен гной. О каком пространстве идёт речь?

- A. Sinus frontalis.
- Б. Sinus sphenoidalis.
- В. Meatus nasi medius.
- Г. Sinus maxillaris.

44. После воспалительного процесса в верхних дыхательных путях, процесс распространился в среднее ухо. Через какое анатомическое образование процесс достиг среднего уха?

- A. Meatus nasi medius.
- Б. Sinus frontalis.
- В. Concha nasalis superior.
- Г. Tubae auditiva.

45. Больной жалуется на охриплость и уменьшение тембра голоса, которые возникли после сильного крика. Какое анатомическое образование возможно повреждено?

- A. Plica vestibularis.
- Б. Plica vocalis.
- В. Uvula palatina.
- Г. Epiglottis.

46. У пострадавшего с травмой шеи обнаружено повреждение переднего хряща гортани похожую на щит. Назовите этот хрящ.

- A. Cartilago cricoidea.
- Б. Cartilago thyroidea.
- В. Cartilago arytenoidea.
- Г. Cartilago corniculata.

47. В приёмное отделение поступил ребёнок проглотивший пуговицу. На рентгенограмме видно, что пуговица застряла в верхнем отделе дыхательных путей, внутри органа, где находятся голосовые связки. О каком органе идёт речь?

- A. Trachea.
- Б. Larynx.
- В. Bronchi principales.
- Г. Pharynx.

48. У больного с воспалительным процессом в верхних дыхательных путях, после обследования выяснено, что процесс локализуется в органе находящийся ниже гортани. Назовите этот орган.

- A. Larynx.
- Б. Bronchi principales.
- В. Cavitas infraglottica.
- Г. Trachea.

49. На томограмме видно, что один из главных бронхов идёт прямее и он же длиннее другого. О каком бронхе идёт речь?

- А. Правый.
- Б. Левый.
- 3. Бифуркация трахеи.
- 4. Сама трахея.

50. Во время операции, хирург удалил среднюю долю лёгкого, где имеется патологический процесс. В каком лёгком имеется средняя доля?

- А. В левом
- Б. В основании правого.
- В. В правом.
- Г. В основании левого.

51. Патологический процесс возник на верхушном сегменте левого лёгкого, затем распространился на другие сегменты. Сколько сегментов есть в каждом лёгком?

- А. 10
- Б. 8.
- В. 12.
- Г. 6.

52. Воспалительный процесс находится в сегменте и в бронхе лёгкого. Какой бронх по счёту является сегментарным бронхом?

- А. Бронх 1 го порядка.
- Б. Бронх 2 го порядка.
- В. Бронх 3 го порядка.
- Г. Бронх 4 го порядка.

53. Во время операции, больному удалили средние сегменты левого лёгкого. Как называются эти сегменты?

- А. Передние и задние язычковые.
- Б. Верхние и нижние язычковые.
- В. Латеральная и медиальная.
- Г. Большая и малая.

54. Больному удалили нижнюю долю правого лёгкого. Во время операции, хирург обработал бронх идущий к этой доле. Какой по счёту бронх является долевым?

- А. Бронх 1 го порядка.
- Б. Бронх 2 го порядка.
- В. Бронх 3 го порядка.
- Г. Бронх 4 го порядка.

### **III. Мочеполовая система.**

55. На ультразвуковом обследовании брюшной полости, выявляется орган бобовидной формы с плотной консистенцией, размером 10-12 см в длину и 5-6 см в ширину. Определите о каком органе идёт речь?

- А. Gl. suprarenalis.
- Б. Lien.
- В. Ventrculus.
- Г. Ren.

56. Перед рентгенографией обследуемому внутривенно ввели контрастное вещество. При обследовании обнаружено, что во время выделения с мочой оно остановилось в лоханке правой почки, из-за сужения в нижележащем органе. Какой орган следует после лоханки?

- А. Ureter.
- Б. Pelvis renalis.
- В. Ren.
- Г. Calyces renalis.

57. Для удаления камня из почечной лоханки, хирург должен её найти и рассечь. Какое положение занимает лоханка в почечной ножке, в топографо-анатомическом отношении?

- А. Верхнее.
- Б. Переднее.
- В. Заднее.
- Г. Нижнее.

58. При удалении почки, хирург повредил одно из анатомических образований составляющей почечную ножку, после чего начала поступать моча в операционную рану. Какой элемент повредил хирург?

- A. Pelvis renalis.
- Б. Ren.
- В. Calyces renalis.
- Г. Ureter.

59. При доступе к почке, оперирующий хирург отделил тупым путём жировую клетчатку окутывающей почку. О какой клетчатке идёт речь?

- A. Paracolon (около-ободочнокишечная клетчатка)
- Б. Paranephron (около-почечная клетчатка)
- В. Textus cellulosus retroperitonelis (забрюшинная клетчатка)
- Г. Paraureteron (около-мочеточниковая клетчатка)

60. На рентгенограмме с введением контрастного вещества видно, что при выделении с мочой вещество остановилось на уровне 3 го сужения мочеточника из-за наличия камня в этом отделе. Где располагается этот участок сужения мочеточника?

- A. На месте перехода лоханки в мочеточник.
- Б. На уровне пограничной линии.
- В. На месте входа в мочевого пузыря.
- Г. На уровне середины мочеточника.

61. У ребёнка 1 го года выделяется моча из пупка. При незаращении какого анатомического образования возникла данная патология?

- A. Vesica urinaria.
- Б. Urachus. (мочевой ход)
- В. Ureter.
- Г. Urethra.

62. Во время операции у больного, хирург повредил анатомическое образование, пересекающееся с мочеточником на уровне его вхождения в мочевого пузыря. Назовите это образование.

- A. Funiculus spermaticus.
- Б. Ductus deferens.
- В. Ductus ejaculatorius.
- Г. Urethra.

63. Для удаления аденомы предстательной железы, оперирующий хирург сделал доступ через орган, который находится над этой железой. О каком органе идёт речь?

- А. Epididymis.
- Б. Vesica urinaria.
- В. Testis.
- Г. Rectum.

64. При водянке яичка, серозная жидкость скапливается под оболочкой, которая следует после fascia spermatica interna. Назовите эту оболочку.

- А. Tunica dartos.
- Б. Fascia cremasterica.
- В. Tunica vaginalis.
- Г. Fascia spermatica externa.

65. В приёмное отделение поступила женщина с жалобами на боли в правой подвздошной области. Предварительно был поставлен диагноз «острый аппендицит», который после обследования заменили на диагноз «внематочная беременность». Во время операции удалили придаток матки, где и возникла эта беременность. О какой придатке матки идёт речь?

- А. Ovarium.
- Б. Mesosalpinx.
- В. Tuba uterina.
- Г. Corpus luteum.

66. Для уточнения диагноза и исследования патологической жидкости была произведена пункция брюшной полости через влагалище, у женщины с предварительным диагнозом «разлитой перитонит». Через какой отдел влагалища можно осуществить пункцию?

- А. Vestibulum vaginae.
- Б. Fornix vaginae posterior.
- В. Ostium vaginae.
- Г. Fornix vaginae anterior.

**Ситуационные задачи по разделу  
”Сердечно-сосудистая система”  
Ангиология.**

67. Больному с сужением митрального клапана проведена операция ”Митральная комиссуратомия”(рассечение суженного клапана). Между какими отделами сердца находится этот клапан?

- А. Правое предсердие и желудочек.
- Б. Межпредсердная перегородка.
- В. Межжелудочная перегородка.
- Г. Левое предсердие и желудочек.

68. На ЭКГ видно, что у больного блокада в предсердно-желудочковом узле проводящей системы сердца, повлекшая за собой нарушение работы сердца. Как называется этот узел?

- А. Nodus sinuatrialis.
- Б. Nodus atrioventricularis.
- В. Fasciculus atrioventricularis.
- Г. Fasciculus sinuatrialis.

69. В приёмное отделение поступил больной с инфарктом миокарда, который возник вследствие нарушения кровообращения в сосудах кровоснабжающих сердечную мышцу. Назовите эти сосуды.

- А. a. coronaria dextra, a. coronaria sinistra.
- Б. a. coronaria anterior, a. coronaria posterior.
- В. v. cordis magna, v. cordis parva.
- Г. v. cordis media, sinus coronarius.

70. В терапевтическое отделение поступил больной с явными признаками недостаточности митрального клапана, которые проявляются одышкой, цианозом губ, покраснением щёк в виде бабочки и т.д. Определите, куда проецируется митральный клапан в грудной клетке?

- А. IV-рёберный хрящ слева.
- Б. III-рёберный хрящ справа.
- В. III-рёберный хрящ слева.
- Г. IV-рёберный хрящ справа.

71. При операции на открытом сердце, хирург обследовал сосуд выходящий из правого желудочка сердца. О каком сосуде идёт речь?

- A. Truncus pulmonalis.
- Б. Aorta.
- В. V. cava superior et inferior.
- Г. VV. pulmonales.

72. У пострадавшего с раной в области шеи идёт сильное кровотечение, которую врач временно остановил прижатием артерии через кожу к поперечному отростку VI-го шейного позвонка. Какую артерию прижал врач?

- A. a. subclavia.
- Б. a. carotis communis.
- В. a. carotis externa.
- Г. a. carotis interna.

73. После автокатастрофы у пострадавшего возникла гематома в области правой ключицы. При оперативном доступе обнаружено, что источником кровотечения является артерия выходящая из межлестничного промежутка и отходящая от truncus brachiocephalicus. Как называется эта артерия?

- A. a. carotis communis dextra.
- Б. a. subclavia dextra.
- В. a. carotis communis sinistra.
- Г. a. subclavia sinistra.

74. Во время операции в подмышечной области, оперирующий повредил вену, лежащую медиально от артерии. Назовите эту вену.

- A. v. subclavia.
- Б. v. brachialis.
- В. v. cephalica.
- Г. v. axillaris.

75. В приёмное отделение поступил больной с размозжённой раной в области предплечья. Для остановки кровотечения, хирург не смог найти сосуды в ране и перевязал артерию проксимально, а именно в области плеча. Какой сосуд перевязал хирург?

- A. a. subclavia.
- Б. a. brachialis.
- В. a. axillaris.
- Г. a. carotis interna.

76. Во время доступа к сосудам в области предплечья, оперирующий хирург обнажил артерию в лучевой борозде. О каком сосуде идёт речь?

- A. a. radialis.
- Б. a. ulnaris.
- В. a. brachialis.
- Г. a. axillaris.

77. Для подключения аппарата искусственного кровообращения, врач обнажил артерию в области бедренного треугольника. Какую артерию обнажил врач?

- A. a. iliaca externa.
- Б. a. iliaca interna.
- В. a. femoralis.
- Г. a. poplitea.

78. У пострадавшего с открытым переломом в передней области голени, идёт артериальное кровотечение. Из какой артерии идёт кровотечение?

- A. a. poplitea.
- Б. a. tibialis anterior.
- В. a. tibialis posterior.
- Г. a. dorsalis pedis.

79. Во время операции по поводу резекции желудка, оперирующий хирург перевязал артерию в малой кривизне желудка, отходящей от truncus coeliacus. О какой артерии идёт речь?

- A. a. gastrica dextra.
- Б. a. gastroepiploica dextra.
- В. a. gastroepiploica sinistra.
- Г. a. gastrica sinistra.

80. Больному резецировали некротизированный участок тощего кишечника, возникшей из-за тромбоза артерий кровоснабжающих этот участок. Из системы какой артерии отходят эти сосуды?

- A. Truncus coeliacus.
- Б. a. mesenterica superior.
- В. a. mesenterica inferior.
- Г. Aorta.

81. Больному удалили селезёнку, которая была увеличена в размерах. Во время обработки сосудов, хирург повредил селезёночную вену. В систему какой вены вливается эта вена?

- A. v. portae.
- Б. v. mesenterica inferior.
- В. v. mesenterica superior.
- Г. v. cava inferior.

82. Женьщине с варикозным расширением вен нижней конечности удалили вену, которая начинается у медиальной лодыжки и заканчивается в верхней 1/3 бедра, где вливается в бедренную вену. Назовите эту вену?

- A. v. saphena magna.
- Б. v. saphena parva.
- В. v. femoralis.
- Г. v. poplitea.

### **Ситуационные задачи по разделу ”Центральная нервная система”**

83. У пострадавшего с черепно-мозговой травмой, при первичном обследовании с направлением света на глаза, выявлено нарушение сужения зрачка. Какой черепно-мозговой нерв иннервирует мышцу суживающий зрачок?

- A. n. opticus.
- Б. n. trochlearis.
- В. n. abducens.
- Г. n. oculomotorius.

84. В приёмное отделение поступил больной с перекосом лица в правую сторону. При осмотре невропатолога обнаружен паралич мимических мышц с левой стороны. Какой черепно-мозговой нерв повреждён?

- A. n. trigeminus.
- Б. n. facialis.
- В. n. vestibulocochlearis.
- Г. n. oculomotorius.

85. При обследовании, невропатолог выявил у пациента нарушение тактильной чувствительности в передней 2/3-ти языка. Определите повреждённый нерв?

А. n. facialis.

Б. n. vestibulocochlearis.

В. n. trigeminus.

Г. n. oculomotorius.

86. После автокатастрофы у пострадавшего, при первичном обследовании выявлено сходящееся косоглазие. Назовите повреждённый нерв?

А. n. trigeminus.

Б. n. facialis.

В. n. abducens.

Г. n. oculomotorius.

87. После проведённой операции у больного нарушена функция кишечника, которая проявляется атонией и парезом этого органа. Как вы думаете, нарушена иннервация какого нерва?

А. n. vagus..

Б. n. glossopharyngeus.

В. n. accessorius.

Г. n. hypoglossus.

88. Во время обследования невропатолог предложил больному высунуть язык. Язык при этом отклонился в правую сторону. Невропатолог выявил нарушение функции определённого черепно-мозгового нерва. О каком нерве идёт речь?

А. n. vagus..

Б. n. glossopharyngeus.

В. n. accessorius.

Г. n. hypoglossus.

89. Врач произвёл люмбальную пункцию на уровне I-го поясничного позвонка и повредил спинной мозг. На уровне какого позвонка заканчивается спинной мозг в позвоночном канале?

А. I I-го поясничного позвонка.

Б. II I-го поясничного позвонка.

В. IV-го поясничного позвонка.

Г. V-го поясничного позвонка.

90. После травмы в затылочном отделе головы у пострадавшего наступила остановка сердца и дыхания. В каком отделе ЦНС находятся центры сердечной деятельности и дыхания?

- A. Cerebellum.
- Б. Medulla oblongata.
- В. Medulla spinalis.
- Г. Pons.

91. После полученной черепно-мозговой травмы у пострадавшего идёт венозное кровотечение из sinus sagittalis superior. В какой оболочке мозга образуются подобные венозные синусы?

- A. Pia mater.
- Б. Dura mater.
- В. Arachnoidea.
- Г. Cavum subarachnoideale.

92. У больного после перенесённого гемаррагического инсульта наступил правосторонний паралич верхней и нижней конечностей. Определите, в какую извилину мозга возникло кровоизлияние?

- A. Gyrus postcentralis.
- Б. Gyrus temporalis superior.
- В. Gyrus temporalis inferior.
- Г. Gyrus precentralis.

93. У больного после перенесённого ишемического инсульта наступило правостороннее нарушение чувствительности в верхней и нижней конечностях. Определите, в какую извилину мозга возникло кровоизлияние?

- A. Gyrus precentralis.
- Б. Gyrus postcentralis.
- В. Gyrus temporalis superior.
- Г. Gyrus temporalis inferior.

94. У больного возникла кривошея, после перенесённого воспалительного процесса на шеи. Невропатолог определил, что данный симптом возник из-за увеличения тонуса шейных мышц с другой стороны. Нервы какого сплетения спинного мозга иннервируют эти мышцы?

- A. Plexus cervicalis
- Б. Plexus brachialis
- В. Plexus lumbalis
- Г. Plexus sacralis

95. При установке аппарата Иллизарова, травматолог проводя спицы через кости, повредил нерв, который находился в задней области плеча, что вызвало паралич *m. triceps brachii*. Какой нерв повреждён?

- А. *n. radialis*.
- Б. *n. ulnaris*.
- В. *n. medianus*.
- Г. *n. brachialis*.

96. Для вскрытия флегмоны области возвышения большого пальца кисти, хирург сделал разрез в верхней 1/3 складки этого пальца, что вызвало паралич *m. abductor pollicis brevis*, *m. opponens pollicis*, *m. flexor pollicis brevis* (*caput superficialis*). Ветвь какого нерва иннервирует эти мышцы?

- А. *n. radialis*.
- Б. *n. ulnaris*.
- В. *n. medianus*.
- Г. *n. brachialis*.

97. При доступе к бедренной артерии в канале приводящих мышц, хирург повредил нервный ствол, лежащий впереди от артерии, являющийся ветвью бедренного нерва. Какой нерв повредил хирург?

- А. *n. femoralis*.
- Б. *n. ischiadicus*.
- В. *n. saphenus*.
- Г. *n. obturatorius*.

98. У больного с постинфекционным абсцессом в ягодичной области, процесс распространился в заднее фасциальное ложе бедра, по ходу нерва иннервирующей мышцы задней области. О каком нерве идёт речь?

- А. *n. femoralis*.
- Б. *n. ischiadicus*.
- В. *n. saphenus*.
- Г. *n. obturatorius*.

99. У больного с симптомом "конская стопа" парализованы мышцы переднего фасциального ложа голени. Назовите нерв иннервирующий эти мышцы?

- А. *n. saphenus*.
- Б. *n. peroneus profundus*.
- В. *n. peroneus superficialis*.
- Г. *n. peroneus communis*.

100. При вскрытии пахового канала, хирург проявил неосторожность и повредил нерв, проходящий в этом канале и являющийся самым нижним нервом передней брюшной стенки. О каком нерве идёт речь?

- А. n. ilioinguinalis.
- Б. n. iliohypogastricus.
- В. n. intercostales.
- Г. n. genitofemoralis.

101. В приёмное отделение обратился больной с жалобой на боли в области сердца, распространяющийся в области левой лопатки и плеча (зона Захарьина-Геда). После обследования врач установил, что боли возникли из-за нарушения коронарного кровообращения в сердце. В составе каких нервов вегетативной нервной системы идут волокна проводящие чувство боли?

- А. Pars parasympaticus.
- Б. N. vagus.
- В. N. spinalis.
- Г. Truncus sympaticus.

102. У больного с панкреатитом возникли опоясывающие боли, которые появились из-за вовлечения в воспалительный процесс нервного сплетения, находящейся сзади от тела поджелудочной железы. О каком сплетении идёт речь?

- А. Plexus cervicalis.
- Б. Plexus coeliacus.
- В. Plexus lumbalis.
- Г. Plexus sacralis.

### Правильные ответы ситуационных задач.

1.А	11.Б	21.Б	31.А	41.А	51.А	61.Б	71.А	81.А	91.Б	101.Г
2.Г	12.А	22.Г	32.А	42.В	52.В	62.А	72.Б	82.А	92.Г	102.Б
3.В	13.В	23.А	33.Б	43.Г	53.Б	63.Б	73.Б	83.Г	93.Б	
4.Б	14.Г	24.Б	34.А	44.Г	54.Б	64.В	74.Г	84.Б	94.А	
5.А	15.Б	25.В	35.Б	45.Б	55.Г	65.В	75.Б	85.В	95.А	
6.Б	16.Г	26.Б	36.В	46.Б	56.А	66.Б	76.А	86.В	96.Б	
7.В	17.Б	27.А	37.Г	47.Б	57.В	67.Г	77.В	87.А	97.В	
8.А	18.В	28.Б	38.А	48.Г	58.Г	68.Б	78.Б	88.Г	98.Б	
9.Б	19.Б	29.А	39.Б	49.А	59.Б	69.А	79.Г	89.А	99.Б	
10.А	20.А	30.Г	40.Г	50.В	60.В	70.В	80.Б	90.Б	100.А	

