

**ОШСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
МЕДИЦИНСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
Кафедра морфологических дисциплин**

**«РАССМОТРЕНО и
СОГЛАСОВАНО»** _____

на заседании кафедры протокол № ____
от «__» _____ 2025г
зав. кафедрой, к.м.н., доц. Кенешбаев Б.К.

УТВЕРЖДАЮ _____

Председатель УМС МФ,
ст. преп., Турсунбаева А.Т.
от «__» _____ 2025г.

ФОНД ТЕСТОВЫХ ЗАДАНИЙ
Для итогового контроля по дисциплине
«Топографическая анатомия и оперативная хирургия»
на 2025-2026 учебный год
по специальности «560001 – лечебное дело»

курс-3, семестр-5

Наименование дисциплины	Всего	Кредит	Аудиторные занятия		Внеаудиторные	
			Лекции	Практические	СРСП	СРС
	120 ч	4 кр	20 ч	28 ч	12 ч	60 ч
Кол-во тестовых вопросов	400					

Составитель:

Кенешбаев Б.К. _____

Ош – 2025

Глава № 1

ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ ВЕРХНЕЙ КОНЕЧНОСТИ

1. Формируйте плечевое сплетение:

- а) передними ветвями сегментов C5–C8 и T1
- б) задними ветвями сегментов C5–C8 и T1
- в) передними ветвями сегментов C5–C8
- г) передними и задними ветвями сегментов C5–C8
- д) передними ветвями сегментов C4–T1

2. Артерия, проходящая через трехстороннее отверстие подмышечной ямки:

- а) огибающая плечевую кость сзади
- б) огибающая лопатку
- в) верхняя грудная
- г) подлопаточная
- д) нижняя грудная

3. Фасциальные футляры на предплечье:

- а) передний, задний и латеральный
- б) передний, задний и медиальный
- в) передний, латеральный и медиальный
- г) задний, латеральный и медиальный
- д) только передний и задний

4. Источник образования локтевого нерва из пучка плечевого сплетения:

- а) медиального
- б) заднего
- в) бокового
- г) латерального и медиального
- д) всех пучков

5. В какой части стенки подмышечной впадины расположены четырех- и трехсторонние отверстия:

- а) передней
- б) задней
- в) медиальной
- г) латеральной
- д) верхней

6. Какие вены находятся между поверхностной и собственной фасциями плеча:

- а) плечевые
- б) головная и основная
- в) только головная
- г) только основная
- д) глубинные вены плеча

7. Мышцы, формирующие заднюю границу подмышечной ямки:

- а) широчайшая и большая круглая
- б) малая круглая
- в) подлопаточная
- г) длинная головка трицепса
- д) большая грудная

8. Количество слоев мышц на задней поверхности предплечья:

- а) два
- б) три
- в) четыре
- г) один
- д) пять

9. Где расположено пространство Пирогова–Парона:

- а) между 1 и 2 слоями
 - б) между 2 и 3 слоями
 - в) между 3 и 4 слоями
 - г) под 4 слоем
 - д) над 1 слоем
10. Что находится над ладьевидной костью в «анатомической табакерке»:
- а) лучевая артерия
 - б) латеральная вена предплечья
 - в) лучевой нерв
 - г) подмышечный нерв
 - д) локтевой нерв
11. Фасциальные ложи ладонной поверхности кисти:
- а) срединное, внутреннее и наружное
 - б) срединное, переднее и заднее
 - в) срединное, поверхностное и глубокое
 - г) наружное, срединное, внутреннее и глубокое
 - д) только срединное
12. Мнемоническое название иннервации кожи пальцев:
- а) ВАНя
 - б) БАВария
 - в) ДВА
 - г) УМРУ
 - д) БАН
13. Ветви какого нерва в зоне Канавела:
- а) двигательные ветви срединного
 - б) двигательные ветви лучевого
 - в) двигательные ветви локтевого
 - г) поверхностная артериальная дуга
 - д) глубокая ветвь лучевого
14. Длинные нервы плечевого сплетения:
- а) кожно-мышечный, лучевой
 - б) локтевой, срединный
 - в) кожные нервы плеча и предплечья
 - г) все перечисленные
 - д) только кожно-мышечный
15. Количество сосудисто-нервных пучков на ладонной стороне предплечья:
- а) один
 - б) два
 - в) три
 - г) четыре
 - д) пять
16. Куда продолжается глубокое пространство Пирогова:
- а) в *canalis carpi*
 - б) не переходит
 - в) переходит на уровне оснований пястных костей
 - г) на уровне 1/3 пястных костей
 - д) на уровне головок пястных костей
17. Что находится в среднем фасциальном ложе ладони:
- а) сухожилия сгибателей II–V
 - б) червеобразные мышцы
 - в) поверхностная ладонная дуга
 - г) срединный нерв
 - д) глубокая ладонная дуга
18. Вид повреждения лучевого нерва:

- а) «свисающая кисть»
 - б) «когтистая лапа»
 - в) «обезьянья лапа»
 - г) разгибательная/сгибательная контрактура пальцев
 - д) «рука проповедника»
19. Подкожная мышца ладони:
- а) короткая ладонная
 - б) длинная ладонная
 - в) квадратный пронатор
 - г) круглый пронатор
 - д) короткий сгибатель пальца
20. Артерия, формирующая глубокую ладонную дугу:
- а) лучевая
 - б) локтевая
 - в) надостная
 - г) подостная
 - д) межкостная артерия
21. Куда проникает срединный нерв в срединное ложе:
- а) канал запястья
 - б) не проникает
 - в) канал разгибателя I пальца
 - г) канал разгибателя II пальца
 - д) локтевой канал
22. Куда проникает локтевой нерв в срединное ложе:
- а) канал запястья
 - б) локтевой канал запястья
 - в) не проникает
 - г) канал разгибателя II пальца
 - д) межкостный канал
23. Что проходит через трехстороннее отверстие:
- а) подмышечный нерв + артерия, огибающая плечо сзади
 - б) артерия, огибающая лопатку
 - в) подмышечный нерв + артерия, огибающая лопатку
 - г) ничего
 - д) только вена
24. Ветви подключичной артерии в грудном треугольнике:
- а) верхняя грудная
 - б) внутренняя грудная
 - в) грудноакромиальная
 - г) латеральная грудная
 - д) поперечная шейная
25. Что проходит в четырехстороннее отверстие:
- а) подмышечный нерв
 - б) кожно-мышечный нерв
 - в) подмышечный нерв + задняя огибающая плечо артерия и вена
 - г) подмышечный нерв + передняя огибающая плечо артерия и вена
 - д) только артерия
26. Места перевязки подключичной артерии:
- а) проксимальнее шейно-реберного ствола
 - б) дистальнее шейно-реберного ствола
 - в) дистальнее нижней щитовидной
 - г) проксимальнее реберно-шейного ствола
 - д) между 1 и 2 частями артерии
27. Что находится в сосудисто-нервном влагалище плеча:

- а) плечевая артерия, вена и срединный нерв
 - б) плечевая артерия, вена и плечевой нерв
 - в) плечевая артерия и вена
 - г) плечевая артерия и плечевой нерв
 - д) плечевая артерия и локтевой нерв
28. Количество каналов на тыльной поверхности предплечья:
- а) 2
 - б) 4
 - в) 5
 - г) 6
 - д) 7
29. Куда направляется глубокое пространство Пирогова:
- а) на уровне лучезапястного сустава
 - б) не переходит
 - в) на уровне оснований пястных
 - г) на уровне 1/3 пястных
 - д) на уровне головок пястных
30. Где делать разрезы при гнойном тендовагините пальцев:
- а) на ладонной поверхности
 - б) на тыльной поверхности
 - в) на боковых поверхностях
 - г) в области ногтевой фаланги
 - д) в межфаланговых складках
31. Передняя стенка срединного фасциального ложа кисти:
- а) ладонный апоневроз
 - б) поверхностный сгибатель пальцев
 - в) наружная межмышечная перегородка
 - г) внутренняя межмышечная перегородка
 - д) червеобразные мышцы
32. Что возникает при повреждении локтевого нерва:
- а) свисающая кисть
 - б) когтистая лапа
 - в) обезьянья лапа
 - г) комбинированные контрактуры пальцев
 - д) синдром карпального канала
33. Где расположена наибольшая выпуклость поверхностной ладонной дуги:
- а) средняя треть III пястной
 - б) средняя треть IV пястной
 - в) средняя треть V пястной
 - г) верхняя треть IV пястной
 - д) основание III пястной
34. Куда прикрепляются сухожилия глубокого сгибателя пальцев:
- а) к ногтевой фаланге
 - б) к средней
 - в) к первой
 - г) ко второй
 - д) к основанию кисти
35. Куда может распространиться гнойный процесс из срединного ложа:
- а) пространство Пирогова-Парона
 - б) заднее предплечье
 - в) на предплечье
 - г) между 1 и 2 слоями задних мышц
 - д) в клетчатку тенара
36. Где располагается опасная зона Канавеля?
- а) в проксимальный трети ложа тенара

- б) в проксимальный трети ложа гипотенара
 - в) средней трети ложа гипотенара
 - г) в средней трети ложа тенара
 - д) не знаю
37. Сухожилие поверхностного сгибателя пальцев прикрепляется
- а) к ногтевой фаланге
 - б) срединном фаланге
 - в) к пястным костям
 - г) к третьей фаланге
 - д) нет ответа
38. Через трехстороннее отверстие проходит:
- а) подмышечный нерв
 - б) артерия, окружающая лопатку
 - в) артерия, окружающая плечевую кость сзади
 - г) подмышечный нерв и артерия, окружающая лопатку.
 - д) Подмышечная артерия
39. При вывихе плечевой кости из плечевого сустава преимущественно поражается
- а) локтевой нерв
 - б) подмышечный нерв
 - в) лучевой нерв
 - г) срединный нерв
 - д) мышечно-кожный нерв
40. Подмышечная вена по отношению к подмышечной артерии располагается:
- а) сзади
 - б) спереди
 - в) латерально
 - г) медиально
 - д) не знаю

Глава № 2

ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ НИЖНЕЙ КОНЕЧНОСТИ

1. Определите, какие нервы, кроме одной, проходят в подкожной клетчатке переднелатеральной и переднемедиальной поверхностей бедра:
- а) медиальный кожный нерв бедра
 - б) латеральный кожный нерв бедра
 - в) бедренный нерв
 - г) запирающий нерв
 - д) бедренно-половой нерв
2. Определите количество слоев ягодичной области:
- а) 2 слоя мышц
 - б) 3 слоя мышц
 - в) 4 слоя мышц
 - г) 5 слоев мышц
 - д) 6 слоев мышц
3. Какой нерв принимает участие в иннервации четырехглавой мышцы бедра:
- а) бедренный нерв
 - б) седалищный нерв
 - в) запирающий нерв
 - г) подвздошно-паховый нерв
 - д) бедренно-половой нерв
4. Какая мышца выходит через большое седалищное отверстие:
- а) подвздошно-поясничная
 - б) внутренняя запирающая
 - в) наружная запирающая

- г) грушевидная
 - д) квадратная мышца бедра
5. Что располагается под апоневрозом подошвы:
- а) два клетчаточных пространства
 - б) три клетчаточных пространства
 - в) четыре клетчаточных пространства
 - г) пять клетчаточных пространств
 - д) одно пространство
6. Что проходит через отверстие в области ягодиц, помимо...:
- а) жировой клетчатки
 - б) седалищного нерва
 - в) бедренного нерва
 - г) нижней ягодичной вены
 - д) верхней ягодичной артерии
7. Структура, образующая наружное (внешнее) кольцо бедренного канала:
- а) апоневроз наружной косой мышцы живота
 - б) апоневроз поперечной мышцы живота
 - в) поверхностный листок широкой фасции бедра
 - г) глубокий листок широкой фасции бедра
 - д) паховая связка
8. Структура, образующая мышечную лакуну спереди:
- а) широкая фасция бедра
 - б) паховая связка
 - в) подвздошная кость
 - г) подвздошно-гребешковая дуга
 - д) лонная кость
9. От какой артерии отходит верхняя ягодичная артерия:
- а) от наружной подвздошной
 - б) от запирающей
 - в) от внутренней подвздошной
 - г) от общей подвздошной
 - д) от нижней ягодичной
10. Общая отличительная черта всех бедренных грыж:
- а) выход над паховой складкой
 - б) расположение медиально от бедренной вены
 - в) наличие выпячивания на бедре
 - г) выход из-под паховой складки
 - д) прохождение через мышечную лакуну
11. Какая мышца проходит через большое седалищное отверстие и вращает бедро наружу:
- а) подвздошно-поясничная
 - б) грушевидная
 - в) большая ягодичная
 - г) малая поясничная
 - д) квадратная бедра
12. Как располагается бедренная вена по отношению к бедренной артерии в верхней половине бедренного треугольника:
- а) спереди
 - б) снаружи
 - в) внутри
 - г) сзади
 - д) медиально и глубже
13. Какая вена нижней конечности чаще поражается варикозной болезнью:
- а) большая подкожная вена ноги
 - б) малая подкожная вена ноги
 - в) подколенная вена

- г) бедренная вена
 - д) глубокая бедренная вена
14. Седалищный нерв покидает полость таза:
- а) через надгрушевидное отверстие
 - б) через подгрушевидное отверстие
 - в) через запирательное отверстие
 - г) через бедренный канал
 - д) через мышечную лауну
15. Какими мышцами образована подколенная ямка, кроме одной:
- а) полусухожильной
 - б) полуперепончатой
 - в) двуглавой мышцей бедра
 - г) большая приводящая
 - д) камбаловидная
16. Где седалищный нерв выходит на бедро:
- а) сосудистая лакуна
 - б) мышечная лакуна
 - в) надгрушевидная щель
 - г) подгрушевидная щель
 - д) запирательный канал
17. Расположение глубокого малоберцового нерва относительно передней большеберцовой артерии в нижней трети голени:
- а) спереди
 - б) сзади
 - в) латерально
 - г) медиально
 - д) косо сверху
18. Где оканчиваются синовиальные влагалища I и V пальцев стопы:
- а) идут вдоль всей стопы
 - б) заканчиваются на уровне костей предплюсны
 - в) на уровне головок плюсневых костей
 - г) на уровне средней трети плюсневых костей
 - д) на уровне проксимальных фаланг
19. Где бедренный нерв выходит из подвздошной ямки на бедро:
- а) надгрушевидное отверстие
 - б) подгрушевидное отверстие
 - в) мышечная лакуна
 - г) сосудистая лакуна
 - д) запирательный канал
20. Содержимое мышечной лакуны бедра:
- а) прямая мышца бедра
 - б) бедренная вена
 - в) бедренная артерия
 - г) подвздошно-поясничная мышца, бедренный нерв
 - д) глубокая бедренная артерия
21. Какая связка является «ключом» Шопарова сустава:
- а) таранно-ладьевидная
 - б) раздвоенная связка
 - в) глубокая поперечная плюсневая
 - г) межкостная клиноплюсневая
 - д) подошвенная пяточно-кубовидная
22. Куда распространяется гной из-под большой ягодичной мышцы в полость малого таза:
- а) малое седалищное отверстие
 - б) через щель под сухожилием большой ягодичной
 - в) через над- и подгрушевидные отверстия

г) по ходу седалищного нерва

д) под запирающую мышцу

23. На какие отделы делится пространство под паховой связкой:

а) грыжевая, мышечная, сосудистая лакуны

б) мышечная и грыжевая лакуны

в) мышечная и сосудистая лакуны

г) мышечная, сосудистая лакуны и бедренное кольцо

д) мышечная, сосудистая и подкожная области

24. Где глубокая артерия бедра отходит от бедренной артерии:

а) 10–12 см ниже пупартовой связки

б) тотчас под пупартовой связкой

в) 3–5 см ниже пупартовой связки

г) над пупартовой связкой

д) на середине бедренного треугольника

25. Какие вены проходят в подкожной клетчатке заднего отдела области колена:

а) большая подкожная вена

б) малая подкожная вена ноги

в) бедренная вена

г) подколенная вена

д) передняя большеберцовая вена

26. Количество фасциальных футляров на бедре:

а) один

б) два

в) три

г) четыре

д) пять

27. От какой артерии отходит малоберцовая артерия:

а) передняя большеберцовая

б) задняя большеберцовая

в) средняя артерия коленного сустава

г) подколенная

д) бедренная

28. Почему возможны повреждения общего малоберцового нерва на уровне головки малоберцовой кости:

а) поверхностное расположение на костном основании

б) деление на глубокую и поверхностную ветви

в) недоразвитие миелиновой оболочки

г) расположение на латеральной поверхности колена

д) фиксация фиброзной дугой

29. Где суставная капсула голеностопного сустава не укреплена связками:

а) латерально и сзади

б) спереди и сзади

в) медиально и сзади

г) сверху и сзади

д) спереди

30. Что располагаются под апоневрозом подошвы:

а) два клетчаточных пространства

б) три клетчаточных пространства

в) четыре

г) пять

д) одно

31. Где располагается поднадкостничная гематома в лобно-теменно-затылочной области:

а) форма шишки

б) в пределах одной кости

в) распространяется на лицо

г) затруднительно

д) не зная

32. Где расположен лимфоузел Пирогова:

а) устье большой подкожной вены

б) проекция бедренной артерии

в) устье бедренной артерии

г) нет правильного

д) устье малой подкожной вены

33. Какой есть доступ к бедренной артерии:

а) линия к латеральному мыщелку

б) линия к медиальному мыщелку

в) и та, и другая

г) ни та, ни другая

д) не знаю

34. Сколько фасциальных футляров на бедре?

а) один

б) два

в) три

г) четыре

д) пять

35. Что является латеральной границей бедренного кольца:

а) гребешковая фасция;

б) бедренная вена;

в) поперечная фасция;

г) паховая связка;

д) портняжная мышца

36. Между чем расположена большая скрытая вена в области голени:

а) кожей и поверхностной фасцией;

б) поверхностной и собственной фасциями;

в) листками поверхностной фасции;

г) собственной фасцией и икроножной мышцей;

д) подкожей

37. Где выполняется доступ к бедренной артерии

а) соединяющей передне-верхнюю ость подвздошной кости с латеральным мыщелком бедра

б) соединяющей середину пупартовой связки с медиальным мыщелком бедра

в) и той, и другой

г) ни той, и ни другой

д) нет ответа

38. В заднем костно-фиброзном влагалище голени располагаются

а) сгибатели стопы и пальцев с большеберцовым нервом

б) мышцы, разгибающие стопу и пальцы с глубоким малоберцовым нервом

в) пронирующие стопу малоберцовые мышцы с поверхностным малоберцовым нервом

г) мышца, сгибающая I палец

д) не знаю

39. Что составляет верхнюю границу наружного бедренного кольца:

а) гребешковая фасция;

б) паховая связка;

в) пояснично-подвздошная мышца;

г) верхний рог серповидного края широкой фасции бедра.

д) запирающая фасция

40. Что составляет нижнюю границу наружного бедренного кольца:

а) гребешковая мышца;

б) влагалище бедренной вены;

в) паховая связка;

- г) нижний рог серповидного края широкой фасции бедра;
- д) запирающая фасция

Глава № 3 ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ ГОЛОВЫ

- 1.Какая часть свода черепа наиболее тонкая?
 - а) чешуя лобной кости
 - б) область сосцевидного отростка
 - в) чешуя височных костей
 - г) чешуя теменных костей
 - д) чешуя затылочной кости
- 2.Как называется трепанационный треугольник сосцевидного отростка?
 - а) треугольник Пирогова
 - б) треугольник Шипо
 - в) треугольник Кало
 - г) треугольник Пети
 - д) треугольник Лестгафта
- 3.Из скольких мышечных брюшек состоит сухожильный шлем?
 - а) из двух мышечных брюшек
 - б) из трех мышечных брюшек
 - в) из четырех мышечных брюшек
 - г) из пяти мышечных брюшек
 - д) нет правильного ответа
- 4.Где могут распространяться гнойные процессы мягких покровов свода черепа?
 - а) в подкожно-жировой клетчатке
 - б) под апоневротическим шлемом
 - в) под надкостницей
 - г) во всех вышеперечисленных слоях свода черепа
 - д) нет правильного ответа
- 5.Как характеризуется подапоневротическая гематома лобно-теменно-затылочной области?
 - а) имеет пульсирующий характер
 - б) имеет форму овала, ориентированного продольно
 - в) свободно перемещается в пределах лобно-теменно-затылочной области
 - г) четкую характеристику дать невозможно
 - д) нет правильного ответа
- 6.Из скольких слоёв состоят кости свода черепа?
 - а) из одного
 - б) из двух
 - в) из трех
 - г) из четырех
 - д) из пяти
- 7.Каким путём возможен прорыв гноя в сигмовидный синус из сосцевидного отростка?
 - а) через шило-сосцевидное отверстие
 - б) через каменисто-барабанную щель
 - в) через сосцевидный выпускник
 - г) через яремное отверстие
 - д) через рваное отверстие
- 8.Какая область не выделяется в пределах мозгового отдела головы?
 - а) непарная лобно-теменно-затылочная
 - б) парные околоушно-жевательные
 - в) парные височные
 - г) парные сосцевидные
 - д) нет правильного ответа
- 9.Как называется центральная борозда мозга?

- а) Роландова
- б) Сильвиева
- в) Ридлея
- г) Галена
- д) Галлера

10. Что располагается в передней черепной ямке?

- а) лобные доли мозга
- б) височные доли мозга
- в) лобные и височные доли мозга
- г) лобные и теменные доли мозга
- д) мозжечок

11. Кпереди от треугольника Шипо проходит нижний отдел канала какого нерва?

- а) подъязычного нерва
- б) зрительного нерва
- в) лицевого нерва
- г) внутренней сонной артерии
- д) тройничный нерв

12. Что выходит из полости черепа через круглое отверстие?

- а) зрительные нервы
- б) верхнечелюстные нервы
- в) глазные нервы
- г) блоковые нервы
- д) нет правильного ответа

13. Из скольких слоёв состоят мягкие покровы черепа?

- а) из 3 слоёв
- б) из 5 слоёв
- в) из 6 слоёв
- г) из 8 слоёв
- д) нет правильного ответа

14. Какая артерия основная для кровоснабжения твердой мозговой оболочки?

- а) передняя мозговая
- б) средняя мозговая
- в) задняя оболочечная
- г) средняя оболочечная
- д) нет правильного ответа

15. С какой черепной ямкой соединяется глазница через зрительный канал?

- а) с передней черепной ямкой
- б) со средней черепной ямкой
- в) с задней черепной ямкой
- г) с крыловидно-небной ямкой
- д) нет правильного ответа

16. Где расположено крыловидное венозное сплетение?

- а) в височно-крыловидном клетчаточном пространстве
- б) в собственной клетчатке под жевательной мышцей
- в) в клетчатке под щечной мышцей
- г) в окологлоточном клетчаточном пространстве
- д) нет правильного ответа

17. Какая артерия является конечной ветвью лицевой артерии?

- а) миндаликовая артерия
- б) восходящая небная артерия
- в) угловая артерия
- г) подбородочная артерия
- д) нет правильного ответа

18. Каким является височно-челюстной сустав по строению?

- а) сложным цилиндрическим

- б) простым цилиндрическим
- в) сложным эллипсоидным
- г) простой эллипсоидный
- д) нет правильного ответа

19. Через какое отверстие средняя оболочечная артерия проникает в полость черепа?

- а) круглое
- б) овальное
- в) остистое
- г) шилососцевидное
- д) нет правильного ответа

20. Какая область не относится к парным областям лицевого отдела головы?

- а) околоушно-жевательная область
- б) щечная область
- в) область глазницы
- г) область носа
- д) глубокая область лица

21. В пределах какой ямки расположена околоушная слюнная железа?

- а) подвисочной ямки
- б) крылонебной ямки
- в) поднижнечелюстной ямки
- г) зачелюстной ямки
- д) нет правильного ответа

22. Как проецируется выводной проток околоушной слюнной железы?

- а) горизонтально непосредственно за скуловую дугу
- б) горизонтально непосредственно под скуловую дугу
- в) косо от мочки уха до угла рта ниже скуловой дуги на 1,5–2 см
- г) косо от основания мочки уха до угла рта
- д) нет правильного ответа

23. От какой артерии отходит средняя оболочечная артерия?

- а) от внутренней сонной артерии
- б) от позвоночной артерии
- в) от наружной сонной артерии
- г) от верхней челюстной артерии
- д) нет правильного ответа

24. Что проходит через зрительный канал?

- а) глазничный нерв
- б) глазничные артерия и вена
- в) зрительный и глазодвигательный нервы
- г) зрительный нерв и глазничная артерия
- д) глазничные артерия и глазодвигательный нервы

25. Как характеризуется подкожная гематома лобно-теменно-затылочной области?

- а) имеет форму шишки
- б) распространяется в пределах одной кости
- в) свободно распространяется на височную область и лицо
- г) определённую характеристику дать затруднительно
- д) нет правильного ответа

26. Где расположено жировое тело щеки (комоч Биша)?

- а) в подкожной жировой клетчатке
- б) между мимическими мышцами
- в) между щечной и жевательной мышцами
- г) между кожей и щечной мышцей, впереди от последней
- д) нет правильного ответа

27. Какая мышца не относится к собственно жевательным?

- а) височная
- б) латеральная крыловидная

- в) медиальная крыловидная
- г) двубрюшная
- д) нет правильного ответа

28. Как называется боковая борозда мозга?

- а) Роландова
- б) Сильвиева
- в) Ридлея
- г) Лабе
- д) Галлера

29. Какая схема используется для ориентировки в черепно-мозговой топографии?

- а) схема Делицина
- б) треугольник Шипо
- в) треугольник Пирогова
- г) схема Кронлейна — Брюсовой
- д) схема Витцеля

30. Куда впадает нижняя сагиттальная венозная пазуха?

- а) в поперечную пазуху
- б) в прямую
- в) в сигмовидную
- г) в затылочную
- д) в пищеристую

31. Где располагается слияние синусов?

- а) у наружного затылочного бугра
- б) у внутреннего затылочного бугра
- в) в области верхней выйной линии
- г) в области нижней выйной линии
- д) у турецкого седла

32. Сколько мозговых оболочек покрывают головной мозг?

- а) одна
- б) две
- в) три
- г) не имеет мозговых оболочек
- д) четыре

33. С чем соединяет глазницу носослезный канал?

- а) с передними ячейками решетчатой кости
- б) с задними ячейками решетчатой кости
- в) с крыловидно-небной ямкой
- г) с нижним носовым ходом
- д) с лобной пазухой

34. Что составляет нижнюю границу щечной области?

- а) нижний край глазницы
- б) нижний край нижней челюсти
- в) передний край жевательной мышцы
- г) носогубная и носощечная складки
- д) нижний край верхней челюсти

35. С чем сообщается глазница через верхнюю глазничную щель?

- а) с височной ямкой
- б) с подвисочной ямкой
- в) с крыловидно-небной ямкой
- г) со средней черепной ямкой
- д) верхнечелюстной пазухой

36. Какой нерв иннервирует мимические мышцы лица?

- а) тройничный нерв
- б) лицевой нерв
- в) добавочный нерв

г) блуждающий нерв

д) языко-глоточный нерв

37. В чем опасно воспалительные процессы в пределах щечной области:

а) развитием тромбоза лицевой вены;

б) развитием тромбоза лицевой вены и возникновением ретроградного венозного кровотока;

в) развитием тромбоза лицевой вены, возникновением ретроградного венозного кровотока и тромбозом пещеристого синуса;

г) развитием тромбоза крыловидного венозного сплетения

д) развитием сепсиса

38. Каким нервом иннервируются жевательные мышцы лица:

а) лицевым нервом;

б) ушно-височным нервом;

в) первой ветвью тройничного нерва;

г) второй ветвью тройничного нерва;

д) тело подъязычной кости.

39. При первичной хирургической обработке (ПХО) ран свода черепа последовательность иссечения мягких тканей определяется их анатомическим строением. Какой слой тканей свода черепа обладает наибольшей подвижностью и часто отслаивается при скальпированных ранах?

а) кожа

б) подкожная клетчатка

в) сухожильный шлем (апоневроз)

г) подапоневротическая клетчатка

д) надкостница

40. Хирург проводит операцию в околоушно-жевательной области. Повреждение какой структуры, проходящей через толщу околоушной слюнной железы, может привести к параличу мимической мускулатуры?

а) лицевой нерв (n. facialis)

б) тройничный нерв (n. trigeminus)

в) наружная сонная артерия (a. carotis externa)

г) околоушной проток (стенонов проток)

д) ушно-височный нерв (n. auriculotemporalis)

Глава № 4

ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ ШЕИ

1. Определите, сколько фасций на шее выделяют по классификации В. Н. Шевкуненко:

а) одна

б) три

в) четыре

г) пять

д) шесть

2. Определите место формирования диафрагмального нерва:

а) ромбовидная ямка

б) мостомозжечковый угол

в) шейное сплетение

г) плечевое сплетение

д) продолговатый мозг

3. Какая мышца окружена фасциальной оболочкой поверхностной фасции шеи:

а) подкожная мышца шеи

б) грудино-ключично-сосцевидная

в) трапецевидная

г) мышца, поднимающая лопатку

д) лестничная мышца

4. Как формируется шейное нервное сплетение:

а) C2–C3

- б) С3–С4
- в) С2–С4
- г) С1–С4
- д) С1–С3

5. Какая фасция делит шею на передний и задний отделы:

- а) первая
- б) вторая (собственная фасция шеи)
- в) третья
- г) четвертая
- д) пятая

6. Для обнажения какой артерии используют треугольник Пирогова:

- а) наружной сонной артерии
- б) внутренней сонной артерии
- в) общей сонной артерии
- г) язычной артерии
- д) лицевой артерии

7. Нижняя граница подподбородочной области:

- а) подбородочно-подъязычная мышца
- б) переднее брюшко двубрюшной мышцы
- в) тело подъязычной кости
- г) подъязычно-язычная мышца
- д) шилоподъязычная мышца

8. Какая мышца укрепляет капсулу плечевого сустава:

- а) плечевая
- б) надостная
- в) подостная
- г) подлопаточная
- д) малая круглая

9. Что иннервирует трехглавую мышцу плеча:

- а) срединный нерв
- б) локтевой нерв
- в) лучевой нерв
- г) подмышечный нерв
- д) мышечно-кожный нерв

10. Где расположен блуждающий нерв в области шеи:

- а) I фасция
- б) II фасция
- в) III фасция
- г) IV фасция
- д) V фасция

11. Что находится в шейном треугольнике Н. И. Пирогова:

- а) лицевая вена
- б) нижний край подчелюстной железы
- в) язычная артерия
- г) шило-подъязычная мышца
- д) подъязычный нерв

12. На каком уровне чаще расположена бифуркация общей сонной артерии:

- а) угол нижней челюсти
- б) верхний край щитовидного хряща
- в) подъязычная кость
- г) середина щитовидного хряща
- д) уровень перстневидного хряща

13. Куда чаще впадает грудной проток:

- а) в левый венозный угол
- б) в правый венозный угол

- в) двустороннее впадение
- г) впадает непостоянно
- д) в плечеголовную вену

14. Что находится в шейном треугольнике Н. И. Пирогова:

- а) лицевая вена
- б) нижний край подчелюстной железы
- в) язычная артерия
- г) шило-подъязычная мышца
- д) переднее брюшко двубрюшной мышцы

15. Треугольники надподъязычной области:

- а) лопаточно-подъязычный
- б) язычный (Пирогова)
- в) сонный
- г) лопаточно-трахеальный
- д) подподбородочный

16. Что прилежит к шейному отделу грудного лимфатического протока:

- а) восходящая артерия шеи
- б) внутренняя яремная вена
- в) передняя лестничная мышца
- г) щито-шейный ствол
- д) подключичная артерия

17. Как расположен диафрагмальный нерв:

- а) вдоль наружного края передней лестничной мышцы
- б) по задней поверхности передней лестничной мышцы
- в) по передней поверхности передней лестничной мышцы
- г) по наружной поверхности средней лестничной мышцы
- д) между передней и средней лестничными мышцами

18. Какая фасция образует футляр для сосудисто-нервного пучка шеи:

- а) поверхностная фасция
- б) глубокая (предпозвоночная) фасция
- в) собственная фасция (вторая)
- г) срединная фасция
- д) поверхностная пластинка собственной фасции

19. Где отходит позвоночная артерия:

- а) плечеголовной ствол
- б) подключичная артерия
- в) общая сонная артерия
- г) дуга аорты
- д) наружная сонная артерия

20. В какой поперечный отросток входит позвоночная артерия:

- а) С4
- б) С5
- в) С6
- г) С7
- д) С3

21. Какая из перечисленных фасций шеи (по классификации В.Н. Шевкуненко) образует влагалище для сосудисто-нервного пучка шеи?

- а) поверхностная фасция (1-я)
- б) поверхностный листок собственной фасции (2-я)
- в) глубокий листок собственной фасции (3-я)
- г) внутришейная фасция (4-я)
- д) предпозвоночная фасция (5-я)

22. В каком треугольнике шеи выполняется обнажение и перевязка наружной сонной артерии?

- а) поднижнечелюстном

- б) сонном (каротидном)
- в) лопаточно-трахеальном
- г) лопаточно-трапецевидном
- д) лопаточно-ключичном

23. Какие структуры ограничивают «сонный треугольник» шеи?

- а) грудино-ключично-сосцевидная мышца, переднее брюшко двубрюшной мышцы, подъязычная кость
- б) грудино-ключично-сосцевидная мышца, заднее брюшко двубрюшной мышцы, верхнее брюшко лопаточно-подъязычной мышцы
- в) нижняя челюсть, оба брюшка двубрюшной мышцы
- г) трапецевидная мышца, ключица, грудино-ключично-сосцевидная мышца
- д) грудино-подъязычная мышца, лопаточно-подъязычная мышца, срединная линия шеи

24. При выполнении верхней трахеостомии рассекают кольца трахеи:

- а) 1-е и 2-е
- б) 2-е и 3-е
- в) 3-е и 4-е
- г) 4-е и 5-е
- д) 1-е, 2-е и 3-е

25. Какое клетчаточное пространство шеи напрямую сообщается с задним средостением?

- а) поднижнечелюстное
- б) надгрудинное межапоневротическое
- в) превисцеральное (предгрудинное)
- г) позадивисцеральное (ретровисцеральное)
- д) предпозвоночное

26. Где располагается основной сосудисто-нервный пучок шеи по отношению к грудино-ключично-сосцевидной мышце в ее средней трети?

- а) спереди от мышцы
- б) латеральнее мышцы
- в) под передним краем мышцы
- г) под задним краем мышцы
- д) поверх мышцы

27. Какой нерв проходит по передней поверхности передней лестничной мышцы?

- а) блуждающий (n. vagus)
- б) диафрагмальный (n. phrenicus)
- в) подъязычный (n. hypoglossus)
- г) добавочный (n. accessorius)
- д) возвратный гортанный (n. laryngeus recurrens)

28. Повреждение какого нерва при операциях на щитовидной железе может привести к осиплости голоса или афонии?

- а) верхнего гортанного нерва
- б) возвратного гортанного нерва
- в) симпатического ствола
- г) подъязычного нерва
- д) шейной петли (ansa cervicalis)

29. В состав «лестнично-позвоночного треугольника» (trigonum scalenovertbrale) входит начальный отдел:

- а) наружной сонной артерии
- б) подключичной артерии
- в) лицевой артерии
- г) язычной артерии
- д) поперечной артерии шеи

30. Какая вена шеи используется для катетеризации с целью длительного введения лекарственных препаратов из-за её постоянного просвета и фиксации к фасциям?

- а) наружная яремная вена
- б) передняя яремная вена

- в) внутренняя яремная вена
- г) подключичная вена
- д) плечеголовная вена

Глава № 5 ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ ГРУДИ

1. Определите точку для пункции плевральной полости при наличии в ней воздуха:
 - а) на парастернальной линии;
 - б) на среднеключичной линии;
 - в) на передней подмышечной линии;
 - г) на средней подмышечной линии;
 - д) на лопаточной линии.
2. Укажите сколько серозных полостей в грудной полости?
 - а) одна
 - б) две
 - в) три
 - г) четыре
 - д) пять
3. Определите оптимальную точку для аускультации трёхстворчатого клапана:
 - а) во II межреберье слева от грудины;
 - б) во II межреберье справа от грудины;
 - в) в IV межреберье справа от грудины;
 - г) по передней срединной линии на уровне V ребра;
 - д) в V межреберье слева.
4. Укажите что относится к переднему отделу средостения:
 - а) загрудинные передние лимфатические сосуды; внутренние грудные сосуды;
 - б) перикард;
 - в) трахея;
 - г) пищевод;
 - д) тимус у взрослых.
5. Определите типичные точки на грудной стенке для пункции плевральной полости при наличии жидкости:
 - а) в IV межреберье;
 - б) в V межреберье;
 - в) в VI межреберье;
 - г) в VII–VIII межреберья;
 - д) в IX межреберье.
6. Определите оптимальную точку для аускультации клапана аорты:
 - а) во II межреберье слева от грудины;
 - б) во II межреберье справа от грудины;
 - в) в III межреберье слева;
 - г) в IV межреберье справа;
 - д) в V межреберье справа.
7. Уточните, где ограничивает претрахеальное клетчаточное пространство слева:
 - а) дуга аорты и её ветви;
 - б) медиастинальная плевра;
 - в) непарная вена;
 - г) межсосудистые отростки фасции предперикардального пространства;
 - д) левая лёгочная артерия.
8. Назовите место, куда направлена основная часть ветвей правого блуждающего нерва:
 - а) к задней поверхности пищевода;
 - б) к передней поверхности пищевода;
 - в) к левой поверхности пищевода;
 - г) к правой поверхности пищевода;
 - д) к трахее.

9. Укажите место, где плевра не прикрывает околосердечную сорочку:
- а) грудино-рёберной поверхности;
 - б) диафрагмальной;
 - в) плевра полностью прикрывает перикард;
 - г) плевра не прикрывает перикард;
 - д) верхушка перикарда.
10. Укажите какой слой отделяет грудную стенку от грудной полости:
- а) париетальная плевра
 - б) внутригрудная фасция
 - в) предплевральная клетчатка
 - г) рёбра и внутренние межрёберные мышцы
 - д) медиастинальная плевра
11. Уточните, какие анатомические элементы прилежат сзади к клетчатке, окружающей вилочковую железу:
- а) нисходящая аорта и пищевод
 - б) плечеголовые вены, дуга аорты и перикард
 - в) симпатический ствол и полунепарная вена
 - г) корень лёгкого
 - д) трахея
12. Какой из синусов плевры наиболее крупный и глубокий?
- а) диафрагмо-медиастинальный правый
 - б) реберно-медиастинальный передний
 - в) реберно-диафрагмальный
 - г) реберно-медиастинальный задний
 - д) купольный синус
13. Сколько в грудной клетке полных межреберных промежутков?
- а) четыре
 - б) шесть
 - в) восемь
 - г) десять
 - д) двенадцать
14. Определите оптимальную точку для аускультации клапана лёгочного ствола:
- а) во II межреберье слева от грудины;
 - б) во II межреберье справа;
 - в) в III межреберье слева;
 - г) в V межреберье слева на 1 см кнутри от среднеключичной линии;
 - д) над проекцией лёгочной артерии.
15. Где проходит непарная вена?
- а) кпереди от пищевода;
 - б) на уровне Th4 перекидывается через левый бронх;
 - в) на уровне Th4 перекидывается через правый бронх, впадает в верхнюю полую вену;
 - г) впадает в нижнюю полую вену;
 - д) проходит между аортой и пищеводом.
16. Какой элемент занимает самое верхнее положение в корне левого лёгкого?
- а) лёгочная вена
 - б) главный бронх
 - в) лёгочная артерия
 - г) диафрагмальный нерв
 - д) бронхиальные артерии
17. Укажите боковую границу средостения:
- а) грудина;
 - б) правый и левый листки медиастинальной плевры;
 - в) верхний край рукоятки грудины;
 - г) диафрагма;
 - д) тимус.

18. Что правый главный бронх в сравнении с левым:

- а) узкий и длинный;
- б) широкий и короткий;
- в) длинный и широкий;
- г) короткий и узкий;
- д) одинаков по строению.

19. Места расположения лимфатического узла Зоргиуса:

- а) между первым ребром и ключицей
- б) по ходу внутренней грудной артерии
- в) в переднем средостении
- г) под наружным краем большой грудной мышцы на уровне 3-го ребра
- д) в надключичной ямке

20. Магистральный сосуд, лежащий на куполе плевры:

- а) подключичная вена
- б) подключичная артерия
- в) нижняя щитовидная артерия
- г) общая сонная артерия
- д) позвоночная артерия

21. Определите нижнюю границу предперикардального пространства:

- а) присердечные сосуды
- б) перикард
- в) позадигрудная фасция
- г) диафрагмальная фасция
- д) тимус

22. К содержимому заднего отдела средостения не относятся:

- а) нисходящая аорта
- б) непарная и полунепарная вены
- в) трахея, её бифуркация и главные бронхи
- г) блуждающие нервы
- д) грудной проток

23. Порядок сверху вниз элементов корня правого лёгкого:

- а) главный бронх, лёгочная артерия, лёгочные вены
- б) лёгочная артерия, главный бронх, лёгочные вены
- в) лёгочная артерия, лёгочные вены, главный бронх
- г) лёгочные вены, главный бронх, лёгочная артерия
- д) бронхиальные артерии, бронх, вены

24. К какому образованию, кроме позвоночника, прилежит пищевод в заднем средостении:

- а) к полунепарной вене
- б) к левому симпатическому стволу
- в) к грудному протоку
- г) к грудной части нисходящей аорты
- д) к перикарду

25. Сколько различают перикардальных синусов?

- а) один
- б) два
- в) три
- г) пять
- д) шесть

26. Сколько слоёв клетчатки различают в заднем средостении?

- а) два
- б) три
- в) четыре
- г) пять
- д) один

27. Где проецируется начало дуги аорты?

- а) центр рукоятки грудины
- б) I левый рёберный хрящ по грудинной линии
- в) II левый рёберный хрящ по грудинной линии
- г) III левый рёберный хрящ по грудинной линии
- д) угол грудины

28. Задние границы средостения:

- а) грудина
- б) грудной отдел позвоночника и шейки рёбер
- в) правый и левый листки медиастинальной плевры
- г) верхний край рукоятки грудины
- д) задняя поверхность перикарда

29. Границы предпозвоночного клетчаточного пространства:

- а) позадигрудинная фасция
- б) позадиаортальный отросток внутренностной фасции
- в) позадипищеводный отросток внутренностной фасции
- г) позвоночный столб; предпозвоночная фасция
- д) дуга аорты

30. Куда наиболее близко прилежит вилочковая железа:

- а) к дуге аорты
- б) к медиастинальной плевре
- в) к общей сонной артерии
- г) к верхней полой вене
- д) к левой плечеголовной вене

31. При проведении плевральной пункции иглу следует вводить по верхнему краю нижележащего ребра. С чем связана эта особенность?

- а) с необходимостью избежать повреждения плевры
- б) с целью избежать повреждения межреберного сосудисто-нервного пучка
- в) чтобы не повредить край легкого
- г) для более легкого прокола межреберных мышц
- д) с целью фиксации иглы к надкостнице

32. Хирург выполняет радикальную мастэктомию. При иссечении клетчатки в подмышечной ямке существует риск повреждения длинного грудного нерва (n. thoracicus longus). К какому осложнению это приведет?

- а) параличу большой грудной мышцы
- б) нарушению чувствительности кожи груди
- в) формированию «крыловидной лопатки» (паралич передней зубчатой мышцы)
- г) онемению внутренней поверхности плеча
- д) невозможности поднять руку выше горизонтального уровня

33. В каком межреберье по средней ключичной линии проецируется купол правой половины диафрагмы у здорового человека при выдохе?

- а) III межреберье
- б) IV межреберье
- в) V межреберье
- г) VI межреберье
- д) VII межреберье

34. При выполнении операции на корне легкого (пневмонэктомия) важно помнить синтопию элементов. Укажите правильный порядок расположения элементов корня ПРАВОГО легкого сверху вниз:

- а) вена, артерия, бронх (ваб)
- б) артерия, бронх, вены (абв)
- в) бронх, артерия, вены (бав)
- г) бронх, вены, артерия (бва)
- д) артерия, вена, бронх (авб)

35. Какое образование отделяет переднее средостение от заднего согласно классификации, принятой в топографической анатомии?

- а) грудная аорта
- б) пищевод
- в) корень легкого и перикард
- г) трахея
- д) грудной лимфатический проток

36. При ранении грудной клетки возник клапанный (напряженный) пневмоторакс. Какое действие является первоочередным на догоспитальном этапе?

- а) наложение тугой давящей повязки
- б) торакотомия
- в) пункция плевральной полости толстой иглой для перевода во французский «открытый» или декомпрессии
- г) введение морфина
- д) наложение окклюзионной повязки

37. Где чаще всего локализуется инородное тело, попавшее в нижние дыхательные пути (главные бронхи)?

- а) в левом главном бронхе
- б) в правом главном бронхе
- в) в месте бифуркации трахеи
- г) в гортани
- д) вероятность одинакова для обоих бронхов

38. Для вскрытия глубоких субпекторальных флегмон (под большой грудной мышцей) разрезы обычно проводят:

- а) вертикально через сосок
- б) радиально от соска
- в) по нижнему краю большой грудной мышцы
- г) параллельно ключице
- д) через подмышечную впадину

39. В каком отделе средостения проходит грудной лимфатический проток (ductus thoracicus)?

- а) в переднем верхнем
- б) в переднем нижнем
- в) в среднем
- г) в заднем
- д) в плевральных синусах

40. Пункция перикарда по Ларрею производится в левом реберно-грудинном углу. Между какими анатомическими структурами вводится игла?

- а) между iv и v ребром
- б) между мечевидным отростком и левой реберной дугой
- в) в IV межреберье по среднеключичной линии
- г) справа от мечевидного отростка
- д) в v межреберье по парастернальной линии

Глава № 6

ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ ЖИВОТА

1. Определите заднюю стенку пахового канала:

- а) апоневроз наружной косой мышцы живота;
- б) паховая связка;
- в) поперечная мышца;
- г) поперечная фасция;
- д) прямая мышца живота.

2. Укажите артерию, которая представляет собой вариант происхождения артерии "Корона смерти":

- а) бедренной;
 - б) надчревной нижней;
 - в) надчревной верхней;
 - г) запирающей;
 - д) нижней брыжеечной.
3. Укажите иннервацию собственно надчревной области:
- а) подвздошно-паховый, подвздошно-подчревный и XI–XII межреберные нервы;
 - б) VII–IX межреберные нервы;
 - в) нижнее подчревное сплетение;
 - г) верхнее подчревное сплетение;
 - д) диафрагмальный нерв.
4. Откуда берет начало правая желудочная артерия:
- а) чревного ствола;
 - б) левой желудочной артерии;
 - в) общей печеночной артерии;
 - г) собственной печеночной артерии;
 - д) верхней брыжеечной артерии.
5. Венозный отток от поперечной ободочной кишки:
- а) нижней полой;
 - б) воротной;
 - в) верхней полой;
 - г) воротной и нижней полой;
 - д) воротной и верхней брыжеечной.
6. Какая артерия кровоснабжает тощей кишки:
- а) нижняя брыжеечная;
 - б) верхняя брыжеечная;
 - в) селезеночная;
 - г) общая печеночная;
 - д) правая желудочная.
7. Какая связка желудка содержит начало селезеночной артерии:
- а) желудочно-поджелудочная;
 - б) желудочно-селезеночная;
 - в) желудочно-диафрагмальная;
 - г) желудочно-печеночная;
 - д) печеночно-двенадцатиперстная.
8. Что проецируется забрюшинно вдоль медиального края восходящей ободочной кишки:
- а) ветви верхней брыжеечной артерии; правый мочеточник;
 - б) лоханка правой почки;
 - в) нижняя полая вена;
 - г) брюшная аорта;
 - д) правая почечная артерия.
9. Медиальная стенка правого бокового канала:
- а) восходящая ободочная кишка;
 - б) корень брыжейки тонкой кишки;
 - в) передняя брюшная стенка;
 - г) серповидная связка;
 - д) латеральный край печени.
10. Передняя стенка сальниковой сумки:
- а) нижняя поверхность печени;
 - б) печеночно-желудочная связка;
 - в) печеночно-желудочная связка и задняя стенка желудка;
 - г) задняя стенка желудка;
 - д) большая кривизна желудка.
11. Где сзади проецируется желчный пузырь:
- а) X грудного;

- б) XI грудного;
- в) XII грудного;
- г) I поясничного;
- д) II поясничного.

12. Какие сосуды прилежат к передней стенке горизонтальной части 12-перстной кишки:

- а) воротная вена;
- б) верхние брыжеечные артерия и вена;
- в) нижняя полая вена;
- г) нижние брыжеечные сосуды;
- д) левая желудочная артерия.

13. Топография поджелудочной железы:

- а) IX–XI грудных;
- б) X–XI грудных;
- в) XII грудного – II поясничного;
- г) II–III поясничных;
- д) III–IV поясничных.

14. Источник кровоснабжения сигмовидной кишки:

- а) верхней брыжеечной;
- б) общей подвздошной;
- в) нижней брыжеечной;
- г) наружной подвздошной;
- д) селезёночной.

15. «Ножка» ворот печени:

- а) Глиссоновой;
- б) Гисса;
- в) Пирогова;
- г) Алкокка;
- д) Фалькмана.

16. Как покрыта головка поджелудочной железы брюшиной:

- а) интраперитонеально;
- б) экстраперитонеально;
- в) мезоперитонеально;
- г) ретроперитонеально;
- д) частично мезоперитонеально.

17. На сколько частей делится переднебоковая стенка живота линиями:

- а) 8;
- б) 9;
- в) 10;
- г) 11;
- д) 12.

18. Мнемоническое правило печеночно-12-перстной связки:

- а) НЕВА;
- б) ВАНя;
- в) ДВА;
- г) «дамы в середине — кавалеры по бокам»;
- д) ПЖС.

19. Верхняя граница левой брыжеечной пазухи:

- а) поперечная ободочная кишка и её брыжейка;
- б) большая кривизна желудка;
- в) поджелудочная железа;
- г) корень брыжейки тонкой кишки;
- д) левая почка.

20. Что находится позади поперечной мышцы живота:

- а) брюшина;
- б) предбрюшинная клетчатка;

в) внутрибрюшная фасция;

г) все перечисленное;

д) межфасциальные листки.

21. Основной источник кровоснабжения печени:

а) общая печеночная артерия;

б) воротная вена;

в) собственная печеночная артерия и воротная вена;

г) диафрагмальные артерии;

д) левая желудочная.

22. Где находятся наиболее выраженные сосудистые сплетения полых органов:

а) серозная;

б) мышечная;

в) подслизистая;

г) слизистая;

д) адвентиция.

23. Как покрыта брюшиной поперечная ободочная кишка:

а) не покрыта;

б) покрыта с одной стороны;

в) покрыта с двух сторон;

г) покрыта со всех сторон;

д) частично покрыта.

24. Слабые участки брюшной стенки:

а) пупочная область;

б) паховая область;

в) белая линия живота;

г) все варианты верны;

д) поясничный треугольник.

25. Что находится спереди апоневроза наружной косой мышцы:

а) подкожно-жировая клетчатка;

б) подфасциальная клетчатка;

в) Томпсонова пластинка;

г) поверхностная фасция;

д) глубокая фасция.

26. Кровоснабжение нисходящей ободочной кишки:

а) левой ободочной;

б) левой почечной;

в) левой яичковой (яичниковой);

г) левой желудочно-сальниковой;

д) правой ободочной.

27. Что кровоснабжает поперечную ободочную кишку:

а) верхняя и нижняя брыжеечные;

б) общая печеночная;

в) правая желудочная;

г) правая желудочно-сальниковая;

д) средняя ободочная.

28. Какая связка образует переднюю стенку сальниковой сумки:

а) желудочно-печеночная;

б) желудочно-селезеночная;

в) желудочно-ободочная;

г) желудочно-поджелудочная;

д) селезеночная.

29. Граница печени справа по ребрам:

а) III–X;

б) IV–X;

в) V–X;

г) VI–XI;

д) V–IX.

30. Верхняя стенка правого бокового канала:

а) нисходящий отдел 12-ПК;

б) печеночный угол ободочной;

в) диафрагма;

г) задне-нижняя поверхность печени;

д) левая доля печени.

31. Что делит брюшную полость на этажи:

а) поперечная ободочная кишка;

б) линия по большой кривизне;

в) брыжейка поперечной ободочной кишки;

г) верхний край поджелудочной железы;

д) печёночная связка.

32. Артерия слепой кишки:

а) верхняя брыжеечная;

б) нижняя брыжеечная;

в) наружная подвздошная;

г) внутренняя подвздошная;

д) правая ободочная.

33. Венозный отток сигмовидной кишки:

а) воротной;

б) нижней полой и воротной;

в) нижней полой;

г) верхней полой;

д) селезёночной.

34. Какая мышца образует полулунную линию:

а) наружная косая;

б) внутренняя косая;

в) поперечная мышца живота;

г) прямая;

д) квадратная поясницы.

35. Белая линия живота образована:

а) апоневрозом наружной косой;

б) апоневрозом внутренней косой;

в) апоневрозом поперечной;

г) сухожильными пучками шести широких мышц живота;

д) влагалищем прямой мышцы.

36. Передняя стенка влагалища прямой мышцы (верх):

а) апоневроз наружной косой;

б) апоневроз наружной и внутренней косой;

в) апоневроз всех трёх;

г) внутренней косой и поперечной;

д) внутренняя косая.

37. Верхняя стенка пахового канала:

а) паховая связка;

б) семенной канатик;

в) поперечная фасция;

г) свободные края внутренней косой и поперечной мышц;

д) наружная косая мышца.

38. Передняя стенка бедренного канала:

а) бедренная вена;

б) бедренная артерия;

в) глубокий листок фасции;

- г) поверхностный листок широкой фасции бедра;
- д) лакунарная связка.

39. Иннервация пупочной области:

- а) чревное сплетение;
- б) VII–IX межреберные;
- в) IX–XI межреберные;
- г) X–XII межреберные;
- д) подвздошно-подчревный нерв.

40. К желудку спереди прилежат:

- а) левая доля печени; передняя брюшная стенка;
- б) поперечная ободочная кишка;
- в) правая доля печени;
- г) тонкая кишка;
- д) селезенка.

41. Чем сообщается левый боковой канал:

- а) печеночной сумкой;
- б) подпеченочным пространством;
- в) полостью малого таза;
- г) полостью сальниковой сумки;
- д) правая брыжеечная пазуха.

42. Что прилежит к нисходящей 12-ПК:

- а) тощая;
- б) головка поджелудочной железы;
- в) тело поджелудочной;
- г) верхние брыжеечные сосуды;
- д) почечные сосуды.

43. Куда впадают печеночные вены:

- а) общую печеночную;
- б) воротную;
- в) нижнюю полую вену;
- г) верхнюю брыжеечную;
- д) печеночно-12-перстную.

44. Сколько элементов в паховом канале:

- а) 3 стенки и 3 отверстия;
- б) 4 и 4;
- в) 4 стенки и 2 отверстия;
- г) 2 стенки и 4;
- д) 3 стенки и 2 отверстия.

45. Сколько футляров в стенке тонкой кишки:

- а) один;
- б) два;
- в) три;
- г) четыре;
- д) пять.

46. Нижняя стенка пахового канала:

- а) поперечная фасция;
- б) апоневроз наружной косой;
- в) внутренняя косая;
- г) паховая связка;
- д) поперечная мышца.

47. Медиальная стенка внутреннего бедренного кольца:

- а) влагалище бедренной вены;
- б) паховая связка;
- в) лакунарная (Жимбернатова) связка;

г) влагалище прямой мышцы;

д) широкая фасция.

48. Артерия поперечной ободочной кишки:

а) подвздошно-ободочная;

б) правая ободочная;

в) левая ободочная;

г) средняя ободочная;

д) правый желудочно-сальниковый ствол.

49. В составе какой связки проходит воротная вена:

а) печеночно-двенадцатиперстной;

б) печеночно-желудочной;

в) серповидной;

г) треугольной;

д) венечной.

50. Треугольник отхождения пузырной артерии:

а) Шипо;

б) Калло;

в) Пирогова;

г) Галена;

д) Жюля.

51. В каком слое переднебоковой стенки живота проходит основная сеть поверхностных вен, формирующих анастомозы с системой воротной вены («голова медузы»)?

а) в коже

б) в подкожной жировой клетчатке (поверхностном слое)

в) между поперечной и внутренней косой мышцами

г) в предбрюшинной клетчатке

д) внутримышечно в прямой мышце живота

52. Какое анатомическое образование является наиболее надежным ориентиром для поиска червеобразного отростка во время аппендэктомии?

а) подвздошно-слепкишиечный угол

б) место схождения трех продольных лент (teniae coli) на слепой кишке

в) терминальный отдел подвздошной кишки

г) правый мочеточник

д) правая подвздошная артерия

53. Где располагается сальниковое отверстие (отверстие Винслоу), ведущее в сальниковую сумку?

а) позади поджелудочной железы

б) под брыжейкой поперечной ободочной кишки

в) позади печеночно-двенадцатиперстной связки

г) между желудком и селезенкой

д) в левом боковом канале

54. При ревизии тонкой кишки для определения проксимального и дистального отделов используется прием:

а) определение пульсации брыжеечных артерий

б) определение направления корня брыжейки (от ii поясничного позвонка к правому крестцово-подвздошному сочленению)

в) измерение диаметра кишки

г) подсчет количества лимфатических узлов

д) оценка цвета серозной оболочки

55. Как называется пространство, расположенное между восходящей ободочной кишкой и боковой стенкой живота?

а) правый брыжеечный синус

б) левый брыжеечный синус

в) левый боковой канал

- г) правый боковой канал
 - д) сальниковая сумка
56. Какое сосудистое образование проходит в свободном крае печечно-двенадцатиперстной связки справа?
- а) воротная вена
 - б) собственная печеночная артерия
 - в) общий желчный проток (ductus choledochus)
 - г) нижняя полая вена
 - д) гастродуоденальная артерия
57. Укажите наиболее рациональный доступ для экстренного обнажения органов брюшной полости при травме и массивном кровотечении:
- а) поперечный разрез по кухеру
 - б) парамедиальный разрез
 - в) срединная лапаротомия
 - г) косой разрез в правой подвздошной области
 - д) тораколапаротомия
58. Какая связка желудка содержит в себе левую и правую желудочно-сальниковые артерии?
- а) печечно-желудочная связка
 - б) желудочно-ободочная связка
 - в) желудочно-селезеночная связка
 - г) желудочно-диафрагмальная связка
 - д) малый сальник
59. Что является «слабым местом» задней стенки пахового канала?
- а) апоневроз наружной косой мышцы живота
 - б) поперечная фасция
 - в) внутренняя косая мышца живота
 - г) пупартова связка
 - д) пирамидальная мышца
60. При выполнении резекции тонкой кишки «золотым стандартом» формирования межкишечного анастомоза считается шов:
- а) однорядный непрерывный серозно-мышечно-подслизистый
 - б) трехрядный узловый
 - в) кисетный шов
 - г) непрерывный обвивной через все слои (шов мультановского)
 - д) шов по методу смирнова-раушвагера

Глава № 7

ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ СПИНЫ И ЗАБРЮШИННОГО ПРОСТРАНСТВА

1. Назовите сколько слоев клетчатки выделяют в забрюшинном пространстве?
 - а) один
 - б) два
 - в) три
 - г) четыре
 - д) пять
2. Назовите что составляет дно поясничного пространства Лесгафта–Грюнфельда:
 - а) поперечная фасция
 - б) фасция большой поясничной мышцы
 - в) поперечная мышца
 - г) внутренняя косая мышца живота
 - д) квадратная мышца поясницы
3. Определите на что делит позадипочечная фасция забрюшинное пространство:
 - а) верхний и нижний отделы
 - б) правый и левый отделы
 - в) задний и передний отделы

- г) боковые отделы
 - д) на медиальный и латеральный
4. Определите расположение «передней почечной точки»:
- а) наружный край разгибателя туловища и XII ребро
 - б) наружный край прямой мышцы живота и рёберная дуга (передний край IX хряща)
 - в) внутренний край прямой мышцы живота
 - г) внутренний край наружной косой мышцы
 - д) передний край широчайшей мышцы спины
5. Назовите что проходит кнутри от левого мочеточника:
- а) аорта
 - б) нижняя полая вена
 - в) верхняя полая вена
 - г) оба варианта неверны
 - д) почечная артерия
6. Определите сколько сегментов включает поясничный отдел спинного мозга:
- а) 5 сегментов
 - б) 12 сегментов
 - в) 7 сегментов
 - г) 8 сегментов
 - д) 6 сегментов
7. Определите сколько сегментов включает шейный отдел спинного мозга:
- а) 5
 - б) 12
 - в) 7
 - г) 8
 - д) 6
8. Определите верхнюю границу поясничного пространства четырёхугольной формы:
- а) край широчайшей мышцы спины
 - б) нижний край нижней зубчатой мышцы
 - в) XII ребро
 - г) XI ребро
 - д) поперечная фасция
9. Назовите что покрывает в медиальном отделе поперечная фасция:
- а) апоневроз поперечной мышцы
 - б) квадратную мышцу поясницы
 - в) широчайшую мышцу спины
 - г) подвздошно-поясничную мышцу
 - д) наружную косую мышцу
10. Определите скелетопию левой почки:
- а) XI грудной – III поясничный (середина)
 - б) нижний край XI – середина III
 - в) XII грудной – середина III поясничного
 - г) верхний край XI – нижний край III
 - д) XI – II поясничный
11. Определите длину мочеточника у мужчин:
- а) 27–30 см
 - б) 30–32 см
 - в) 29–30 см
 - г) 15–20 см
 - д) 20–25 см
12. Назовите артерию, откуда берут начало верхние надпочечниковые:
- а) почечные
 - б) аорта
 - в) нижняя диафрагмальная артерия

г) верхняя брыжеечная

д) общая печеночная

13. Где располагается начальная часть грудного протока?

а) у левой ножки поясничной части диафрагмы

б) у правой ножки

в) у реберной части

г) у грудинной части

д) в аортальном отверстии

14. Где заканчивается терминальная нить?

а) тело I копчикового

б) верхушка крестца

в) V поясничный

г) II копчиковый

д) III копчиковый

15. Где расположено эпидуральное пространство?

а) между мягкой оболочкой и спинным мозгом

б) между мягкой и паутинной

в) между твердой и паутинной

г) между позвоночным каналом и твердой оболочкой

д) в субарахноидальном пространстве

16. Мышцы медиального отдела поясничной области:

а) квадратная

б) большая поясничная

в) выпрямитель спины

г) все варианты верны

д) только а и б

17. Где позадипочечная фасция расщепляется на два листка?

а) верхний полюс почки

б) нижний

в) наружный край

г) внутренний край

д) средняя треть

18. Диаметр мочеточника:

а) 2–3 мм

б) 4–5 мм

в) 5–10 мм

г) 10–15 мм

д) 3–4 мм

19. Чем соединяются тела позвонков?

а) передней и задней продольными связками

б) желтыми

в) межостистыми и надостистыми

г) дугоотростчатых суставами

д) межпоперечными связками

20. Толщина подкожной клетчатки поясничной области:

а) равномерно — мало

б) равномерно — много

в) неравномерно — больше в верхнем

г) неравномерно — больше в нижнем

д) одинаково во всех отделах

21. Между какими образованиями располагается эпидуральное пространство позвоночного канала?

а) между твердой и паутинной оболочками

б) между надкостницей позвонков и твердой мозговой оболочкой

в) между паутинной и мягкой оболочками

г) внутри серого вещества спинного мозга

д) между телом позвонка и межпозвоночным диском

22. На каком скелетотопическом уровне у взрослого человека обычно заканчивается спинной мозг (conus medullaris)?

а) Th12

б) L1–L2

в) L4–L5

г) S1

д) S3

23. Где наиболее безопасно проводить пункцию спинномозгового канала (люмбальную пункцию)?

а) между Th12 и L1

б) между L1 и L2

в) между L3 и L4 или L4 и L5

г) между L5 и S1

д) в области крестца

24. Какая мышца образует медиальную сторону поясничного треугольника Пети (trigonum lumbale)?

а) наружная косая мышца живота

б) внутренняя косая мышца живота

в) широчайшая мышца спины

г) большая поясничная мышца

д) подвздошный гребень

25. Что является дном (глубокой стенкой) ромба Лесгафта-Грюнфельда?

а) поперечная мышца живота

б) апоневроз поперечной мышцы живота

в) квадратная мышца поясницы

г) внутренняя косая мышца живота

д) внутрибрюшная фасция

26. Через какое отверстие спинномозговые нервы выходят из позвоночного канала?

а) позвоночное отверстие (foramen vertebrale)

б) межпозвоночное отверстие (foramen intervertebrale)

в) большое затылочное отверстие

г) поперечное отверстие (foramen transversarium)

д) крестцовый канал

27. Укажите наиболее частую локализацию грыж межпозвоночных дисков в поясничном отделе:

а) L1–L2

б) L2–L3

в) L4–L5 и L5–S1

г) Th12–L1

д) По всему отделу равномерно

28. Ламинэктомия — это операция, заключающаяся в:

а) удалении тела позвонка

б) удалении дужки позвонка

в) фиксации позвонков пластиной

г) пункции межпозвоночного диска

д) вправлении вывиха позвонка

29. Какое сплетение нервов располагается на передней поверхности квадратной мышцы поясницы?

а) шейное

б) плечевое

в) поясничное

г) крестцовое

д) солнечное

30. В каком пространстве циркулирует спинномозговая жидкость (ликвор)?

- а) эпидуральном
- б) субдуральном
- в) субарахноидальном
- г) в центральном канале спинного мозга и субарахноидальном
- д) в мягкой мозговой оболочке

31. Какое образование отделяет забрюшинное пространство от брюшной полости?

- а) внутрибрюшная фасция
- б) париетальная брюшина задней стенки живота
- в) поперечная фасция
- г) большой сальник
- д) брыжейка тонкой кишки

32. В каком клетчаточном пространстве располагаются почки?

- а) в собственно забрюшинной клетчатке (paracolon)
- б) в околопочечной жировой капчатке (paranephron)
- в) в околоободочной клетчатке
- г) в предбрюшинной клетчатке
- д) под фасцией большой поясничной мышцы

33. По отношению к брюшине почки располагаются:

- а) интраперитонеально
- б) мезоперитонеально
- в) ретроперитонеально (экстраперитонеально)
- г) внутрибрюшинно только у детей
- д) положение меняется в зависимости от дыхания

34. Укажите правильный порядок элементов почечной ножки спереди назад (ВАП):

- а) артерия, вена, лоханка
- б) вена, артерия, лоханка
- в) лоханка, артерия, вена
- г) артерия, лоханка, вена
- д) вена, лоханка, артерия

35. Где в норме располагается правая почка по сравнению с левой?

- а) на 1-1,5 позвонка выше
- б) на 1-1,5 позвонка ниже
- в) на одном уровне
- г) латеральнее на 5 см
- д) зависит только от пола

36. Какой нерв может быть поврежден при выполнении поясничного доступа к почке (разрез Бергмана-Израэля)?

- а) n. femoralis
- б) n. iliohypogastricus и n. ilioinguinalis
- в) n. phrenicus
- г) n. vagus
- д) n. obturatorius

37. Где находится физиологическое сужение мочеточника, имеющее значение при миграции камней?

- а) в месте выхода из лоханки
- б) при пересечении с подвздошными сосудами
- в) в интрамуральной части (в стенке мочевого пузыря)
- г) все перечисленное
- д) только в середине поясничного отдела

38. Какое крупное венозное образование находится в забрюшинном пространстве справа от аорты?

- а) воротная вена
- б) нижняя полая вена
- в) селезеночная вена

г) верхняя брыжеечная вена

д) непарная вена

39. Как называется операция по удалению почки?

а) нефротомия

б) нефропексия

в) нефрэктомия

г) нефростомия

д) пиелотомия

40. В какой области забрюшинного пространства чаще всего локализуются паранефриты (воспаление клетчатки)?

а) позади восходящей ободочной кишки

б) вокруг жировой капсулы почки

в) в малом тазу

г) вдоль аорты

д) в собственно подкожной клетчатке спины

Глава № 8

ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ ТАЗА И ПРОМЕЖНОСТИ

1. Назовите мембрану запирающего отверстия, которая пропускает на бедро сосудисто-нервный пучок:

а) седалищный

б) нижний подчревный

в) нижний ягодичный

г) запирающий

д) бедренный

2. Чем ограничено сверху седалищно-прямокишечное пространство таза?

а) седалищным бугром

б) внутренней запирающей мышцей

в) нижними краями больших ягодичных мышц

г) поднимателем заднего прохода

д) крестцово-бугорной связкой

3. Что включает в себя подкожный этаж таза?

а) простатический отдел уретры

б) простата

в) промежностный отдел уретры

г) все варианты

д) только а и в

4. Начало верхней прямокишечной артерии:

а) верхняя брыжеечная

б) внутренняя половая

в) наружная половая

г) нижняя брыжеечная

д) общая подвздошная

5. Мышечная основа мочеполовой диафрагмы:

а) лобково-копчиковая

б) подвздошно-копчиковая

в) глубокая поперечная мышца промежности

г) наружная запирающая

д) мышца, поднимающая задний проход

6. Состав подбрюшинного этажа таза:

а) верхне-латеральный отдел мочевого пузыря

б) верхний отдел ампулы прямой кишки

в) внутренние подвздошные артерии

г) внутренние половые сосуды

д) мочеточники

7. Сколько слоев мышц выделяют в ягодичной области?

а) один

б) два

в) три

г) четыре

д) пять

8. Какая плоскость разделяет большой и малый таз?

а) плоскость на уровне пограничной линии

б) через нижний край лобкового симфиза

в) через седалищные бугры

г) через подвздошный гребень

д) через крестцово-подвздошный сустав

9. На какие отделы подразделяются клетчаточные пространства таза?

а) поверхностные и глубокие

б) пристеночные и висцеральные

в) передний и задний

г) париетальные и висцеральные

д) медиальные и латеральные

10. Между какими краями мышц заключена мочеполовая диафрагма?

а) запирающих

б) лобково-копчиковых

в) подвздошно-копчиковых

г) грушевидных

д) квадратной мышцы

11. Какая связка формирует большое седалищное отверстие?

а) крестцово-бугорная

б) крестцово-остистая

в) крестцово-маточная

г) пузырно-копчиковая

д) паховая

12. Между какими структурами расположена глубокая поперечная мышца промежности?

а) подкожной клетчаткой и поверхностной фасцией

б) собственной фасцией и поверхностной поперечной мышцей промежности

в) поверхностной и глубокой фасциями

г) наружным и внутренним листками тазовой фасции

д) поперечной фасцией и мочеполовой диафрагмой

13. Следующий слой за глубокой поперечной мышцей в мочеполовой диафрагме:

а) париетальная тазовая клетчатка

б) висцеральная тазовая клетчатка

в) внутренняя пластинка тазовой фасции

г) висцеральный листок фасции

д) поперечная фасция

14. Предпузырная париетальная клетчатка расположена между:

а) стенкой мочевого пузыря и его висцеральной фасцией

б) висцеральной и предпузырной фасциями

в) предпузырной и поперечной фасциями

г) предпузырной фасцией и брюшиной

д) брюшиной и париетальной фасцией

15. Что располагается спереди от крестцового нервного сплетения?

а) ампула прямой кишки

б) крестец

в) грушевидная мышца

г) внутренняя запирающая мышца

д) копчиковая мышца

16. Лимфоток от верхней зоны прямой кишки:

а) верхние брыжеечные

б) нижние брыжеечные

в) паховые

г) крестцовые

д) наружные подвздошные

17. Какую артерию пересекает левый мочеточник при переходе в таз?

а) наружную подвздошную

б) внутреннюю подвздошную

в) общую подвздошную

г) копчиковую

д) верхнюю ягодичную

18. Какая мышца разделяет большое седалищное отверстие на два отдела?

а) внутренняя запирающая

б) грушевидная

в) близнецовые

г) наружная запирающая

д) квадратная мышца бедра

19. Через какой канал проходит круглая связка матки?

а) запирающий

б) бедренный

в) паховый

г) пудендальный

д) подгрушевидный

20. Что содержат боковые клетчаточные пространства?

а) наружные подвздошные сосуды

б) внутренние подвздошные сосуды и их ветви

в) семенные пузырьки

г) ампулы семявыносящих протоков

д) маточные сосуды

21. Анальная часть прямой кишки расположена:

а) экстраперитонеально

б) интраперитонеально

в) экстра- и мезоперитонеально

г) мезоперитонеально

д) ретроперитонеально

22. Надвлагалищная часть шейки матки расположена:

а) мезоперитонеально

б) экстраперитонеально

в) интраперитонеально

г) интра- и мезоперитонеально

д) ретроперитонеально

23. За счёт расщепления какой фасции образован канал Алькока?

а) наружной запирающей

б) внутренней запирающей

в) подвздошно-поясничной

г) портняжной мышцы

д) квадратной мышцы

24. Сзади седалищно-прямокишечное пространство ограничено:

а) поднимателем заднего прохода

б) внутренней запирающей мышцей

в) нижними краями больших ягодичных мышц

г) кожей седалищно-анальной области

д) крестцово-остистой связкой

25. Лимфоотток от нижней зоны прямой кишки:

а) внутренние подвздошные

б) крестцовые

в) нижние брыжеечные

г) паховые

д) наружные подвздошные

26. Основа тазовой диафрагмы:

а) подвздошно-поясничная

б) грушевидная

в) мышца, поднимающая задний проход

г) глубокая поперечная

д) наружная запирающая

27. Предпузырная клетчатка непосредственно сообщается с:

а) предбрюшинной клетчаткой переднебоковой стенки живота

б) забрюшинным пространством

в) боковыми клетчаточными пространствами

г) седалищно-прямокишечной ямкой

д) клетчаткой паховой области

28. Параметральная клетчатка расположена между:

а) листками брюшины прямой кишки и матки

б) листками брюшины пузыря и матки

в) листками широкой связки матки

г) листками висцеральной тазовой фасции

д) брюшиной и фасцией пузыря

29. Тело и перешеек матки по отношению к брюшине:

а) мезоперитонеально

б) экстраперитонеально

в) интраперитонеально

г) интра- и мезоперитонеально

д) ретроперитонеально

30. Латеральное положение в подгрушевидном отверстии занимает:

а) нижняя ягодичная артерия

б) седалищный нерв

в) половой нерв

г) задний кожный нерв бедра

д) запирающий нерв

31. Что является верхней границей малого таза (входа в малый таз)?

а) подвздошные гребни

б) пограничная линия (linea terminalis)

в) четвертый поясничный позвонок

г) паховые связки

д) уровень пупка

32. Какое клетчаточное пространство таза сообщается с забрюшинным пространством?

а) позадипузырное

б) позадипрямокишечное (ретроректальное)

в) боковое пространство таза

г) предпузырное

д) околоматочное

33. Где чаще всего производится пункция брюшной полости у женщин при подозрении на прерванную внематочную беременность?

а) через передний свод влагалища

б) через задний свод влагалища (в дугласово пространство)

в) в точке мак-бурнея

- г) над лобковым симфизом
 - д) через боковые своды влагалища
34. Какой нерв иннервирует мышцы промежности и наружный сфинктер заднего прохода?
- а) n. femoralis
 - б) n. obturatorius
 - в) n. pudendus (половой нерв)
 - г) n. genitofemoralis
 - д) n. ischiadicus
35. Какое образование в малом тазу у мужчин располагается непосредственно между мочевым пузырем и прямой кишкой?
- а) простата
 - б) семенные пузырьки и ампулы семявыносящих протоков
 - в) копчик
 - г) сигмовидная кишка
 - д) мочеточник
36. Укажите наиболее безопасную точку для проведения пункции мочевого пузыря при острой задержке мочи:
- а) по срединной линии непосредственно над лобком (внебрюшинно)
 - б) на 2 см выше пупка
 - в) через переднюю стенку прямой кишки
 - г) через запирательное отверстие
 - д) в области пахового канала
37. Какое анатомическое отличие женского таза от мужского является наиболее значимым в акушерской практике?
- а) мужской таз шире и ниже
 - б) женский таз имеет сердцевидную форму входа
 - в) у женщин подлобковый угол тупой ($90-100^\circ$), у мужчин острый ($70-75^\circ$)
 - г) кости женского таза толще и тяжелее
 - д) крестцовый мыс у женщин выступает сильнее
38. Через какое образование выходит из полости таза в ягодичную область седалищный нерв?
- а) запирательный канал
 - б) большое седалищное отверстие (подгрушевидное отверстие)
 - в) малое седалищное отверстие
 - г) надгрушевидное отверстие
 - д) бедренный канал
39. Как называется операция по созданию искусственного наружного свища мочевого пузыря?
- а) цистотомия
 - б) цистопексия
 - в) цистостомия
 - г) цистэктомия
 - д) нефростомия
40. В каком отделе прямой кишки брюшина покрывает ее со всех сторон (интраперитонеально)?
- а) в нижнем (анальном)
 - б) в среднем (ампулярном)
 - в) в верхнем (надампулярном)
 - г) прямая кишка вообще не покрыта брюшиной
 - д) только в области сфинктера

Глава № 9
ОПЕРАТИВНАЯ ХИРУРГИЯ

1. Что такое радикальная операция?
 - а) выполненная одномоментно
 - б) полностью устраняющая патологический очаг
 - в) устраняющая боль
 - г) технически простая
 - д) малоинвазивная
2. Что такое паллиативная операция?
 - а) ликвидирует угрожающий жизни основной симптом
 - б) устраняет очаг
 - в) простая
 - г) любая
 - д) диагностическая
3. Что означает «операция необходимости»?
 - а) после лучевой терапии
 - б) зависит от состояния больного и квалификации хирурга
 - в) зависит только от хирурга
 - г) любая нужная
 - д) экстренная
4. Что такое «операция выбора»?
 - а) выбираемая больным
 - б) лучшая для данного заболевания
 - в) устраняет последствия
 - г) простая
 - д) быстрая
5. На какие группы делят хирургические инструменты?
 - а) для разъединения
 - б) для соединения
 - в) кровоостанавливающие
 - г) все перечисленные
 - д) только режущие
6. Как правильно держать пинцет?
 - а) по привычке
 - б) как пишущее перо
 - в) в кулаке
 - г) как смычок
 - д) между ладонями
7. Каким должен быть скальпель?
 - а) острый, удобный, легко стерилизуется
 - б) лёгкий, широкое лезвие
 - в) матовый
 - г) острый
 - д) с фиксированным лезвием
8. Что повреждается при переломе surgical neck плеча?
 - а) подмышечный нерв
 - б) срединный
 - в) мышечно-кожный
 - г) лучевой
 - д) локтевой
9. Что повреждается при переломе средней трети плеча?
 - а) мышечно-кожный
 - б) лучевой
 - в) локтевой

г) подмышечный

д) срединный

10. Что повреждается при резаной ране нижней трети предплечья спереди?

а) поверхностная ветвь лучевого

б) срединный нерв

в) межкостный

г) глубокая ветвь лучевого

д) локтевой

11. Что повреждается при вскрытии заднего отдела плечевого сустава?

а) подмышечный

б) срединный

в) лучевой

г) медиальный кожный

д) локтевой

12. Какая вена сильнее страдает при варикозе?

а) бедренная

б) большая подкожная

в) малая подкожная

г) подколенная

д) глубокая бедренная

13. Через что гной из малого таза проходит в ложе приводящих мышц?

а) бедренный канал

б) надгрушевидное

в) подгрушевидное

г) запирающий канал

д) паховый

14. Что повреждается при вскрытии заднелатеральных заворотов колена?

а) общий малоберцовый

б) седалищный

в) подкожный

г) большеберцовый

д) бедренный

15. Какая вена чаще тромбофлебируется при варикозе?

а) бедренная

б) большая подкожная

в) запирающая

г) малая подкожная

д) глубокая бедренная

16. Как выполняется прямой доступ к артерии?

а) прямолинейно

б) вдоль оси конечности

в) по проекционной линии артерии

г) вне проекции

д) в обход мышц

17. Что такое окольный доступ к артерии?

а) поперёк пучка

б) раздвигают мышцы

в) вне проекционной линии артерии

г) рассечение мышц

д) вдоль вены

18. Где перевязывают артерию «на протяжении»?

а) в 2–3 см от раны

б) проксимальнее

в) вне раны в здоровых тканях

г) вместе с веной

д) дистальнее

19. Сколько швов-держалок по Каррелю?

а) 1

б) 2

в) 3

г) 4

д) 5

20. Что такое невролиз?

а) разрушение нерва

б) освобождение нерва от рубцов

в) рассасывание

г) ущемление

д) ушивание

21. Что отсекают при ампутации?

а) нежизнеспособные ткани

б) конечность в суставе

в) повреждённую

г) конечность на уровне кости

д) мягкие ткани

22. Что отсекают при экзартикуляции?

а) нежизнеспособные ткани

б) конечность на уровне сустава

в) повреждённую

г) на кости

д) фрагмент кости

23. Какие бывают ампутации по составу лоскутов?

а) фасциальнопластические

б) миопластические

в) костнопластические

г) все перечисленные

д) кожные

24. Как называется рассечение кости для устранения деформации?

а) остеопластика

б) остеосинтез

в) остеотомия

г) резекция

д) репозиция

25. Где прижимают лицевую артерию пальцем?

а) ниже козелка

б) под глазницей

в) позади угла челюсти

г) на середине тела челюсти, у переднего края жевательной мышцы

д) в подчелюстном треугольнике

26. Куда может попасть инфекция из носогубной области?

а) в кавернозный синус

б) в нижний сагиттальный

в) в сигмовидный

г) в большой каменистый

д) в поперечный

27. Какой синус повреждают при трепанации сосцевидного отростка?

а) верхний сагиттальный

б) пещеристый

в) сигмовидный

г) большой каменистый

д) нижний

28. Какой синус чаще повреждается при травме свода?

а) верхний сагиттальный

б) нижний

в) прямой

г) поперечный

д) кавернозный

29. Что является признаком проникающего ранения головы?

а) повреждение костей

б) повреждение мозга

в) повреждение твёрдой мозговой оболочки

г) мягкой

д) кожи

30. Какая трепанация выполняется с удалением костного фрагмента?

а) костно-пластическая

б) резекционная

в) ламинэктомия

г) одномоментная

д) туннельная

31. Почему разрезы на лице делают радиально?

а) из-за мимических мышц

б) лицевой артерии

в) лицевой вены

г) ветвей лицевого нерва

д) лимфососудов

32. Что такое скальпированная рана головы?

а) лобно-теменно-затылочная

б) рваная

в) включает кожу, клетчатку, апоневроз

г) ушиб

д) поверхностная

33. Где делают вкол при вагосимпатической блокаде Вишневого?

а) между ножками m. SCM

б) угол ключицы и m. SCM

в) яремная вырезка

г) середина заднего края m. SCM

д) надключично

34. Где выполняют пункцию подключичной вены?

а) яремная вырезка

б) 2–3 см выше середины правой ключицы

в) над проксимальным концом

г) у дистального

д) под ключицей

35. Где чаще находят грудной проток?

а) в венозном углу Пирогова (левом)

б) в правом

в) у наружной яремной

г) у левой подключичной

д) в средостении

36. Что сохраняют при субтотальной субфасциальной резекции щитовидной?

а) заднелатеральные отделы

б) переднелатеральные

в) перешеек

г) верхний полюс

д) нижний

37. К чему относятся верхняя, средняя, нижняя трахеотомии?

а) перстневидный

б) щитовидный

в) подъязычная кость

г) перешеек

д) грудина

38. Где пунктируют плевру?

а) нижний край ребра

б) середина промежутка

в) верхний край нижележащего ребра

г) верхний край верхнего

д) под углом

39. Как рассекают надкостницу при поднадкостничной резекции ребра?

а) П-образно

б) дугообразно

в) линейно

г) Н-образно

д) Z-образно

40. Какой доступ используют при операциях на сердце?

а) левосторонний

б) переднебоковой

в) продольная стернотомия

г) поперечный

д) боковой

41. Какие швы накладывают на сердце?

а) узловые или П-образные

б) узловые или непрерывный

в) П-образные или непрерывный

г) все неправильные

д) только непрерывный

42. Где находится точка Ларрея для пункции перикарда?

а) между мечевидным отростком и левой реберной дугой

б) справа

в) 4 межреберье

г) 5 межреберье

д) над мечевидным

43. Где вводят иглу при плевральной пункции?

а) по верхнему краю ребра

б) по нижнему

в) середина

г) любая

д) под углом

44. Какие доступы применяют на сердце?

а) поперечные

б) срединная стернотомия

в) торакофренотомия

г) тораколапаротомия

д) боковые

45. Что удаляют при пульмонэктомии?

а) сегмент

б) долю

в) всё лёгкое

- г) боковой доступ
 - д) часть бронха
46. При каком пневмотораксе нарушения самые тяжёлые?
- а) открытом
 - б) закрытом
 - в) клапанном
 - г) спонтанном
 - д) вторичном
47. Что такое гастростомия?
- а) зонд
 - б) наружный свищ желудка
 - в) анастомоз
 - г) рассечение
 - д) ушивание язвы
48. Какой тип гастростомы по Штамму–Кадеру?
- а) губовидный
 - б) трубчатый
 - в) продольный
 - г) поперечный
 - д) комбинированный
49. Какой тип гастростомы по Топроверу?
- а) губовидный
 - б) трубчатый
 - в) продольный
 - г) поперечный
 - д) U-образный
50. Что такое гастропексия?
- а) сшивание вокруг трубки
 - б) нет термина
 - в) рассечение
 - г) фиксация желудка к брюшине
 - д) удаление части
51. Какой анастомоз тонкой кишки физиологичен?
- а) конец в бок
 - б) бок в конец
 - в) бок в бок
 - г) конец в конец
 - д) двойной
52. Что включает мобилизация тонкой кишки?
- а) пересечение брыжейки
 - б) выведение кишки
 - в) подшивание
 - г) пересечение брыжейки удаляемой части с перевязкой сосудов
 - д) фиксация
53. Чьи доступы применяют к аппендиксу?
- а) Дьяконов–Волкович
 - б) Жерар–Спасокукоцкий
 - в) Щёткин–Блюмберг
 - г) Фёдоров
 - д) Соколов
54. Какую складку оттягивают вверх при доступе к мочевому пузырю?
- а) круглую
 - б) медиальную пупочную
 - в) латеральную

- г) поперечную
- д) дугообразную

55. Через что пунктируют абсцесс прямокишечно-пузырного углубления?

- а) через пузырь
- б) через прямую кишку
- в) через седалищную ямку
- г) через переднюю стенку
- д) через боковой доступ

56. Какой метод чаще используется для остановки кровотечения из паренхиматозных органов?

- а) ушивание
- б) тампонада
- в) электрокоагуляция
- г) лигирование сосудов в брыжейке
- д) наложение зажимов

57. Что такое лапаротомия?

- а) прокол брюшной полости
- б) рассечение передней брюшной стенки
- в) прокол плевральной полости
- г) рассечение грудной клетки
- д) разрез в поясничной области

58. Какой разрез чаще используют при операциях на слепой кишке?

- а) срединный
- б) поперечный
- в) разрез по Волковичу–Дьяконову
- г) разрез по Пфанненштилю
- д) разрез по Ленандеру

59. Что такое холецистостомия?

- а) удаление желчного пузыря
- б) наружное дренирование желчного пузыря
- в) холедохолитотомия
- г) анастомоз желчного пузыря с кишкой
- д) пункция печени

60. Где проходит проекция червеобразного отростка у взрослого?

- а) в подложечной области
- б) в правой подвздошной области
- в) в левой подвздошной области
- г) на уровне пупка
- д) в надлобковой области

61. Какой нерв чаще повреждается при резаной ране медиальной поверхности бедра?

- а) седалищный
- б) бедренный
- в) запирательный
- г) общий малоберцовый
- д) большеберцовый

62. Что такое торакоцентез?

- а) пункция сердца
- б) пункция плевральной полости
- в) пункция перикарда
- г) пункция брюшной полости
- д) прокол грудины

63. Какой уровень чаще выбирают для поясничной пункции?

- а) L1–L2
- б) L2–L3
- в) L3–L4

г) L4–L5

д) Th12–L1

64. Куда чаще направляется гной при заглоточном абсцессе?

а) в брюшную полость

б) в заднее средостение

в) в переднее средостение

г) в кавернозный синус

д) в мозговые оболочки

65. Какой доступ используется при нефрэктомии?

а) передний

б) задний постериолатеральный

в) лапароскопический

г) все перечисленные

д) только лапароскопический

66. Что такое резекция по Бильрот I?

а) гастродуоденоанастомоз

б) гастроэнтероанастомоз

в) дуоденоэнтероанастомоз

г) резекция с наложением стомы

д) резекция с удалением поджелудочной

67. Какой слой брюшины рассекают первым при лапаротомии?

а) кожа

б) апоневроз

в) париетальная брюшина

г) висцеральная брюшина

д) мышечный слой

68. Что такое энтеростомия?

а) анастомоз между желудком и кишкой

б) наружное дренирование тонкой кишки

в) фиксация кишки к брюшной стенке

г) удаление части кишки

д) резекция кишки

69. Какой из перечисленных швов является инвертирующим?

а) узловой

б) П-образный

в) Шмидена

г) Ламбера

д) непрерывный

70. Что такое лапароскопия?

а) рассечение брюшной стенки

б) визуализация органов брюшной полости через проколы

в) пункция брюшной полости

г) рентгенологическое исследование

д) дренирование брюшной полости