

**МІНІСТЕРСТВО НАУКИ І ОСВІТИ УКРАЇНИ  
УЖГОРОДСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

**КАФЕДРА ЗАГАЛЬНОЇ ХІРУРГІЇ  
КУРС КЛІНІЧНОЇ АНАТОМІЇ ТА ОПЕРАТИВНОЇ ХІРУРГІЇ**

**МЕТОДИЧНА ВКАЗІВКА САМОПІДГОТОВКИ ДЛЯ  
СТУДЕНТІВ МЕДИЧНОГО ФАКУЛЬТЕТУ НА ТЕМУ:**

**ТЕСТОВІ ЗАВДАННЯ З РОЗДІЛУ КЛІНІЧНА АНАТОМІЯ ОПЕРАТИВНА  
ХІРУРГІЯ ДІЛЯНКИ ГРУДЕЙ**

**Ужгород 2022**

Методичні вказівки підготували к. мед. н., доц. Вайнагій О.М., к.мед.н., доц. Литвак В.В., к. мед. н., доц. Фенцик В.Л., Фенцик В.Л., к. мед. н., доц. Шерегій А.А., к. мед. н., доц. Пушкаш І.І. Затверджені на засіданні кафедри загальної хірургії,  
протокол № \_\_ від \_\_\_\_\_ 2022р.

**Рецензент:** – кандидат медичних наук, доцент Скрипинець Ю.П.  
– кандидат медичних наук, доцент Сливка Р.М.

Відповідальний за випуск: С.С. Філіп – зав. кафедрою загальної хірургії, доктор медичних наук, професор.

Методичні вказівки затверджені на методичній комісії медичного факультету Ужгородського національного університету протокол  
№ \_\_ від \_\_\_\_\_ 2022р.

## **ТЕСТОВІ ЗАВДАННЯ З РОЗДІЛУ КЛІНІЧНА АНАТОМІЯ ОПЕРАТИВНА ХІРУРГІЯ ДІЛЯНКИ ГРУДЕЙ**

1. При яких операціях на серці не доцільно використовувати апарат штучного кровообігу:

- а) при стенозі мітрального клапану;
- б) при незарощенні боталової протоки;
- в) відкрита комісуротомія;
- г) при пластиці клапанів;
- д) з приводу комбінованих вад серця;

2. При яких вадах серця використовується пластика клапанів:

- а) звуження устя легеневої вени;
- б) незрощення міжшлуночкової перетинки;
- в) стеноз мітрального клапану;
- г) звуження устя легеневої артерії;
- д) недостатність мітрального отвору;

3. Яка операція називається відкритою комісуротомією:

- а) роз'єднання стулок комісуротомом з зупинки серця;
- б) пальцеве роз'єднання стулок клапану, без зупинки серця;
- в) пальцеве та інструментальне роз'єднання стулок клапана з підключенням АШК;
- г) інструментальне роз'єднання стулок клапана, без зупинки серця;
- д) роз'єднання стулок комісуротомом без зупинки серця;

4. В яку пазуху перикарду проникають для проведення маніпуляцій на легеневій артерії:

- а) передньо-верхню;
- б) поперечну;
- в) передньо-нижню;
- г) реберно-діафрагмальну;
- д) косу;

5. У хворого зона некрозу (змертвіння) при інфаркті міокарду розташована по передній поверхні лівого шлуночка. Яка судина серця перекрита тромбом (згортком крові)?

- а) ліва коронарна;
- б) передня міжшлуночкова;
- в) огинаюча;
- г) задня міжшлуночкова;
- д) права коронарна;

6. Який доступ застосовують при операціях на нижньому відділі стравоходу:

- а) боковий в 4-5 міжребер'ї справа;
- б) поздовжня стернотомія;
- в) боковий в 6-7 міжребер'ї справа;
- г) боковий в 4-5 міжребер'ї зліва;
- д) боковий в 6-7 міжребер'ї зліва;

7. Надійно зафіксуйте до грудної клітки дренажну трубку введену в плевральну порожнину:

- а) зв'язати на трубці кінці лігатури накладеного на шкіру шва;
- б) накласти до шкіри кетгутовий шов
- в) накласти на шкіру шовковий шов з прошиванням трубки;
- г) накласти до шкіри кетгутовий шов з прошиванням шкіри.
- д) зафіксувати трубку до шкіри липким пластиром;

8. Діагностовано остеомієліт восьмого ребра по лопатковій лінії. Оберіть доцільний спосіб оперативного лікування:

- а) черезокістна резекція ребра без його пластики.
- б) підокістна резекція ребра з наступною його пластикою;
- в) черезокістна резекція ребра з наступною пластикою;
- г) підокістна резекція ребра
- д) підокістна резекція ребра без наступної її пластики;

9. Яку операцію належить зробити при наявності рваного пошкодження 3x4 см на передньо-нижньому краю легені?

- а) клиноподібна резекція легені.
- б) крайова резекція легені;
- в) витинання некротизованої тканини легень
- г) сегментарна резекція легені;
- д) витинання некротизованої тканини легень на 1,0-1,5 см наступним зашиванням тканини;

10. По зовнішньому краю якого м'язу потрібно орієнтуватися при розкритті субпекторальних флегмон, що забезпечить збереження ключично-грудної фасції?

- а) передній зубчастий
- б) великий грудний
- в) підключичний
- г) задній зубчастий
- д) малий грудний

11. Які анатомічні утворення захоплюють в перший ряд швів при проникаючих пораненнях грудної клітки?

- а) плевра ,внутрішньогрудна фасція ,міжреберні м'язи ,окистя
- б) поверхневі м'язи грудей ,поверхнева фасція, підшкірна клітковина
- в) поверхневі м'язи грудей ,поверхнева фасція
- г) власна фасція .поверхневі м'язи грудей ,поверхнева фасція
- д) поверхнева фасція ,підшкірна клітковина ,шкіра

12. Які анатомічні утворення захоплюють в третій ряд швів при проникаючих пораненнях грудної клітки?

- а) плевра ,внутрішньогрудна фасція ,міжреберні м'язи ,окистя
- б) поверхневі м'язи грудей ,поверхнева фасція, підшкірна клітковина
- в) поверхневі м'язи грудей ,поверхнева фасція
- г) власна фасція .поверхневі м'язи грудей ,поверхнева фасція
- д) поверхнева фасція ,підшкірна клітковина ,шкіра

13. При травмі грудної клітки може пошкоджуватися міжреберний судинно-нервовий пучок, який має топографію в парасагітальній площині:

- а) вена, артерія, нерв
- б) нерв, вена, артерія
- в) артерія, вена, нерв
- г) нерв, артерія, вена
- д) вена, нерв, артерія

14. Допереду від якої лінії міжреберний судинно-нервовий пучок не прикритий ребрами?

- а) середня пахвова
- б) задня пахвова
- в) середньоключична
- г) передня пахвова
- д) підлопаткова

15. Яка фасція утворює капсулу молочної залози?

- а) ключично-грудна
- б) поверхнева
- в) ключична
- г) внутрішньо грудна
- д) грудна

16. Яку операцію належить зробити при наявності рваного пошкодження 3x4 см на передньо-нижньому краю легені?

- а) підокісна резекція
- б) клиноподібна резекція
- в) сегментарна резекція легені;
- г) витинання некротизованої тканини легень на 1,0-1,5 см наступним зашиванням тканини;
- д) крайова резекція легені;

17. Вкажіть анатомічне утворення, що проходить в сухожильному центрі діафрагми:

- а) нижня порожниста вена
- б) непарна вена
- в) аорта
- г) бронх
- д) стравохід

18. Вкажіть передню межу правої парієтальної плеври на рівні грудини:

- а) середньоключична лінія
- б) серединна лінія
- в) білягрудинна лінія
- г) середньоключична лінія
- д) грудинна лінія



19. Вкажіть передню межу лівої парієтальної плеври на рівні грудини:

- а) середньоключична лінія
- б) білягрудинна лінія
- в) середньоключична лінія
- г) грудинна лінія
- д) серединна лінія

20. Вкажіть проєкцію купола плеври спереду:

- а) на 4-5 см вище ключиці
- б) на 1 см вище ключиці
- в) I міжребіря
- г) на 2-3 см вище ключиці
- д) на рівні ключиці

21. Яке з тверджень дає найбільш правильне уявлення що таке середостіння:

- а) простір між грудиною і хребтом;
- б) простір між легенями;
- в) порожнина обмежена медіастінальною плеврою;
- г) серозна порожнина;
- д) комплекс органів, судин і нервів, розміщений між медіастінальною плеврою та фасцією, що покриває грудину і хребет;

22. Через яке анатомічне утворення проводять умовну фронтальну площину, що розділяє переднє і заднє середостіння:

- а) стравохід;

- б) дугу аорти;
- в) задню поверхню трахеї;
- г) передню поверхню трахеї;
- д) тимус;

23. Який клітковинний простір середостіння сполучається з позадуорганним простором шиї:

- а) претрахеальний;
- б) позадугрудинний;
- в) навкологлотковий;
- г) навколо стравохідний;
- д) навколоаортальний;

24. Який клітковинний простір середостіння сполучається з клітковиною головного судинно-нервового пучка шиї:

- а) навкологлотковий;
- б) навколостравохідний;
- в) навколоаортальний;
- г) позадугрудинний;
- д) претрахеальний;

25. Який клітковинний простір міститься лише у задньому відділі середостіння:

- а) претрахеальний;
- б) навколостравохідний;
- в) навкологлотковий;

- г) позадугрудинний;
- д) навколоаортальний;

26. Вкажіть рівень пункції за наявності рідини в плевральній порожнині.

- а) VII міжребір'я
- б) IV міжребір'я
- в) VI міжребір'я**
- г) V міжребір'я
- д) IX міжребір'я

27. Вкажіть найбільший плевральний синус:

- а) діафрагмально-медіастінальний
- б) реберно-діафрагмальний
- в) хребетно-діафрагмальний
- г) медіастінальний
- д) реберно-медіастинальний

28. Вкажіть нижню межу легенів по середньоключичній лінії.

- а) нижній край VI ребра
- б) верхній край VIII ребра
- в) верхній край VI ребра
- г) нижній край VII ребра
- д) верхній край VII ребра

29. Вкажіть нижню межу легенів по середній пахвовій лінії.

- а) XI ребро
- б) X ребро
- в) VII ребро
- г) IX ребро
- д) VIII ребро

30. Вкажіть нижню межу легенів по лопатковій лінії.

- а) X ребро
- б) IX ребро
- в) XII ребро
- г) VIII ребро
- д) XI ребро

31. Вкажіть взаємне розташування елементів кореня правої легені в сагітальній площині.

- а) бронх, вена, артерія
- б) бронх, артерія, вена
- в) артерія, бронх, вена
- г) вена, артерія, бронх
- д) вена, бронх, артерія

32. Вкажіть взаємне розташування елементів кореня лівої легені в сагітальній площині.

- а) бронх, артерія, вена

- б) вена, артерія, бронх
- в) вена, бронх, артерія
- г) артерія, вена, бронх
- д) артерія, бронх, вена

33. По якій лінії проводиться пункція за наявності рідини в плевральній порожнині?

- а) лопаткова лінія
- б) між середньою пахвовою і лопатковою лініями
- в) між середньоключичною і передньою пахвовою лініями
- г) середньоключична лінія
- д) біляхребтова

34. Вкажіть рівень пункції за наявності повітря в плевральній порожнині

- а) III міжребір'я
- б) IV міжребір'я
- в) I міжребір'я
- г) II міжребір'я
- д) V міжребір'я

35. По якій лінії проводиться пункція за наявності повітря в плевральній порожнині?

- а) середньоключична лінія
- б) передня пахвова лінія

- в) біляхребтова
- г) задня пахвова лінія
- д) парастернальна

36.Допереду від якої лінії міжреберний судинно-нервовий пучок не прикритий ребрами?

- а) задня пахвова лінія
- б) передня пахвова
- в) середня пахвова
- г) середньо ключична
- д) біляхребетна

37.Який клітковинний простір середостіння є обмеженим і не сполучається з іншими:

- а) навколостравохідний;
- б) навколоаортальний;
- в) позадугрудинний;
- г) навкологлотковий;
- д) претрахеальний;

38.Який клітковинний простір міститься одночасно в передньому і задньому відділах середостіння:

- а) навколоаортальний;
- б) навкологлотковий;
- в) позадугрудинний;

- г) навколостравохідний;
- д) претрахеальний;

39. Яка судина міститься у передньому середостінні:

- а) непарна вена;
- б) висхідний відділ аорти;
- в) грудна лімфатична протока;
- г) нисхідний відділ аорти;
- д) напівнепарна вена;

40. Яка судина міститься у задньому середостінні:

- а) непарна вена;
- б) перикардіодіафрагмальна артерія;
- в) діафрагмальна артерія;
- г) верхня порожниста вена;
- д) дуга аорти;

41. Який нерв міститься лише у передньому середостінні:

- а) трійчастий;
- б) діафрагмальний;
- в) великий нутряний нерв;
- г) симпатичний стовбур;
- д) блукаючий;

42. Який нерв міститься лише у задньому середостінні:

- а) малий нутряний;
- б) діафрагмальний;

- в) середній шийний серцевий;
- г) блукаючий;
- д) трійчастий;

43. Який нерв міститься в обидвох відділах середостіння:

- а) середній шийний серцевий;
- б) блукаючий;
- в) діафрагмальний;
- г) трійчастий;
- д) малий нутряний;

44. Який орган не належить до переднього середостіння:

- а) стравохід;
- б) трахея;
- в) перикард;
- г) серце;
- д) виличкова залоза;

45. В якому синусі перикарду переважно скупчується патологічна рідина при серозному перикардиті:

- а) задньо-нижньому;
- б) задньо-верхньому;
- в) поперечному;
- г) передньо-нижньому;
- д) косому;

46. Які структури не обмежують косу пазуху перикарду?

- а) задньої поверхні лівого передсердя;



- б) нижня порожниста вена;
- в) верхня порожниста вена;
- г) епікард задньої поверхні лівого передсердя;
- д) задня стінка перикарда;

47. Які структури, покриті перикардом не утворюють поперечний синус перикарду:

- а) праве передсердя;
- б) початок аорти і легеневого стовбура;
- в) нижня порожниста вена;
- г) частина верхньої порожнистої вени;
- д) праве і ліве передсердя, їх вушка;

48. Який із синусів, утворений листками перикарду:

- а) реберно-діафрагмальний;
- б) медіастінально-реберний;
- в) передньо-нижній;
- г) медіастінально-діафрагмальний;
- д) реберно-медіастінальний;

49. Яким шляхом пройде катетер в порожнину серця при пункції правої підключичної вени?

- а) через підключичну, верхню порожнисту вени, ліве передсердя;
- б) через підключичну, плечеголовну, нижню порожнисту вени, праве передсердя;

в) через підключичну, плечоголовну, верхню порожнисту вени, праве передсердя;

г) через підключичну, внутрішню яремну, верхню порожнисту вени, ліве передсердя;

д) через підключичну, плечоголовну, верхню порожнисту вени, ліве передсердя;

50. Які судини з'єднує артеріальна (боталова) протока:

а) дугу аорти з легеневою веною;

б) дугу аорти з верхньою порожнистою веною;

в) дугу аорти з легеневим стовбуром;

г) нисхідну аорту з легеневим стовбуром;

д) нисхідну аорту з верхньою порожнистою веною;

51. Вкажіть точку для пункції перикарду:

а) у третьому міжребір'ї на 2 см від лівого краю грудини;

б) у ділянці верхівкового поштовху серця;

в) у сьомому міжребір'ї на 1 см від лівого краю грудини;

г) у шостому міжребір'ї на 2 см від лівого краю грудини;

д) кут між реберною дугою і мечеподібним відростком;

52. Яким швом доцільно ушивати рану правого шлуночка:

а) П-подібним;

б) обвивним;

в) вузловим;

г) кisetним;

д) безперервним обвивним;

53. Які ознаки свідчать про неправильне виконання пункції перикарду:

- а) відчуття провалу голки;
- б) одержання крові через голку;
- в) відчуття подолання голкою опору перикарду;
- г) одержання рідини з перикарду;
- д) відчуття ритмічного коливання голки у такт з пульсом;

54. Аневризма (випинання) якої судини може здавлювати зворотний нерв і викликати хрипоту:

- а) нисхідної аорти;
- б) верхньої танджньої порожнистої вени;
- в) дуги аорти;
- г) нижньої порожнистої вени;
- д) верхньої порожнистої вени;

55. Який з наведених способів операції найчастіше застосовують для лікування коронарної недостатності:

- а) тромбектомія коронарних артерій;
- б) мамарно-коронарний анастомоз;
- в) аорто-коронарне шунтування;
- г) оментокардіопексія;
- д) інтимтромбектомія коронарних артерій;

56. Можливий розтин при інтрамамарному абсцесі:

- а) радіальний розтин шкіри з пошкодження власної фасції;

- б) радіальний розтин шкіри і власної фасції навколососкового поля і далі на периферію;
- в) радіальний розтин шкіри без пошкодження власної фасції;
- г) дугоподібний розтин шкіри і власної фасції по проекції абсцесу;
- д) радіальний розтин шкіри і власної фасції до 1 см від навколососкового поля на периферію;

57. Можливий розтин при антемамарному абсцесі:

- а) медіальний розтин від навколососкового поля;
- б) радіальний розтин до 1 см від навколососкового поля на периферію;
- в) радіальний розтин від навколососкового поля і далі на периферію;
- г) дугоподібний розтин по проекції по перехідній складці.
- д) дугоподібний розтин по проекції абсцесу;

58. Як дрениувати рану після розкриття інтрамамарного абсцесу?

- а) рану зашити рідкими вузловими шовковими швами з трубчастими дренажами між ними;
- б) рану зашити рідкими швами;
- в) тимчасово залишити рану під пов'язкою не зашитою для відтоку її вмісту;
- г) рану зашити рідкими швами, залишивши між ними марлеві дренажі з гіпертонічним розчином;
- д) рану зашити рідкими швами зі стрічковими гумовими дренажами між ними;

59. Виконайте розтин при ретромамарному абсцесі у верхньо-латеральному квадранті грудної залози:

- а) радіальний розтин через всю товщу залози у відповідному квадранті;
- б) поперечний розтин від краю залози у медіальному напрямку;
- в) дугоподібний розтин паралельно верхньо-латеральному краю залози;
- г) дугоподібний розтин паралельно нижньому полюсу залози;
- д) поперечний розтин від краю залози у латеральному напрямку.

60.Оберіть можливу точку для пункції вільної від зрощень плевральної порожнини:

- а) по верхньому краю шостого ребра по лопатковій лінії;
- б) по верхньому краю дев'ятого ребра по лопатковій лінії;
- в) по верхньому краю сьомого ребра по лопатковій лінії;
- г) по верхньому краю десятого ребра по лопатковій лінії;
- д) по нижньому краю дев'ятого ребра по лопатковій лінії;

Ключі відповіді до тестових завдань з розділу:

**«КЛІНІЧНА АНАТОМІЯ ОПЕРАТИВНА ХІРУРГІЯ ДІЛЯНКИ ГРУДЕЙ»**

<b>№</b>	<b>Відп</b>	<b>№</b>	<b>Відп</b>	<b>№</b>	<b>Відп</b>
1.	<b>Б</b>	21.	<b>Д</b>	41.	<b>Б</b>
2.	<b>Д</b>	22.	<b>В</b>	42.	<b>А</b>
3.	<b>В</b>	23.	<b>Г</b>	43.	<b>Б</b>
4.	<b>Б</b>	24.	<b>Г</b>	44.	<b>А</b>
5.	<b>Б</b>	25.	<b>Б</b>	45.	<b>Г</b>
6.	<b>Д</b>	26.	<b>А</b>	46.	<b>В</b>
7.	<b>В</b>	27.	<b>Б</b>	47.	<b>В</b>
8.	<b>А</b>	28.	<b>Д</b>	48.	<b>В</b>
9.	<b>А</b>	29.	<b>Д</b>	49.	<b>В</b>
10.	<b>Б</b>	30.	<b>А</b>	50.	<b>Г</b>
11.	<b>А</b>	31.	<b>Б</b>	51.	<b>Д</b>
12.	<b>Д</b>	32.	<b>Д</b>	52.	<b>А</b>
13.	<b>А</b>	33.	<b>Б</b>	53.	<b>Б</b>
14.	<b>А</b>	34.	<b>А</b>	54.	<b>В</b>
15.	<b>Б</b>	35.	<b>А</b>	55.	<b>В</b>
16.	<b>Б</b>	36.	<b>В</b>	56.	<b>Б</b>
17.	<b>А</b>	37.	<b>В</b>	57.	<b>В</b>
18.	<b>Б</b>	38.	<b>А</b>	58.	<b>Д</b>
19.	<b>Д</b>	39.	<b>Б</b>	59.	<b>Г</b>
20.	<b>Г</b>	40.	<b>А</b>	60.	<b>В</b>

Підписано до друку  
14.08.2022. Формат 60x84/16 Гарн.тип Таймс.  
Папір офсетний № 1. Ум.-друк. Арк ,2,4.  
Обл.- вид. арк 2,5 Наклад 100 прим. Замовл. № 11.  
Віддруковано з готового оригінал макету

Приватне підприємство „Інватор”  
Свідоцтво серія А00 № 385608  
88000, м. Ужгород, вул. Мукачівська, 20  
тел.: 050 68 38 783