

## Жовтяниця

- Що не характерно для печінкової кольки?  
**A.** френікус-симптом  
**B.** симптом Ортнера  
**C.** виражене напруження м'язів і болючість в правому підребер'ї  
**D.** симптом Мерфі  
**E.** біль у правому підребер'ї з іррадіацією в спину
- Дослідження гепатикохоледоха під час операції показано:  
**A.** є жовтяниця  
**B.** холедох тонкостінний, в анамнезі жовтяниця  
**C.** холедох діаметром 6 мм  
**D.** холедох розширений  
**E.** якщо холедох твердий при пальпації
- Оперують хворого з приводу жовчнокам'яної хвороби, ускладненої холедохолітіазом і гнійним холангітом. Якому обсягу операційного втручання треба надати перевагу?  
**A.** холецистектомія «від шийки» з дренуванням підпечінкового простору  
**B.** холецистостомія  
**C.** холецистектомія, дренування холедоха через куксу ductus cysticus  
**D.** холецистектомія, холедохотомія і дренування гепатикохоледоха за Кером  
**E.** всі відповіді не правильні
- До ускладнень хронічного холециститу відносять всі, крім:  
**A.** перитоніту  
**B.** варикозного розширення вен стравоходу  
**C.** білідигестивної нориці  
**D.** холангіту  
**E.** механічної жовтяниці
- Яка з перерахованих ознак є найбільш достовірною в діагностиці жовчнокам'яної хвороби?  
**A.** підвищення білірубіну сироватки крові більше 30 мкмоль/л  
**B.** позитивний симптом Мерфі  
**C.** високі рівні трансаміназ - АСТ і АЛТ  
**D.** позитивний симптом Курвуазьє  
**E.** наявність тіней конкрементів на холангіограмі
- Для жовтяниці з приводу холедохолітіазу не характерно:  
**A.** відсутність стеркобіліну в калі  
**B.** нормальна активність сироваткових трансаміназ  
**C.** білірубінемія  
**D.** підвищення лужної фосфатази в крові  
**E.** уробілінурія
- Оптимальним методом діагностики неускладненої жовчнокам'яної хвороби є:  
**A.** ультрасонографія  
**B.** черезшкірна черезпечінкова холангіографія  
**C.** дуоденальне зондування  
**D.** лапароскопія  
**E.** ретроградна холангіопанкреатикографія
- Після холецистектомії можуть виникнути всі

ускладнення, крім:

- A.** кровотеча з лівої шлункової артерії  
**B.** пошкодження холедоха  
**C.** поранення печінкової артерії  
**D.** кровотеча з міхурової артерії  
**E.** залишення каменів в холедоху
- Чим не може бути обумовлений постхолецистектомічний синдром:  
**A.** довгою куксою міхурової протоки  
**B.** стенозом великого дуоденального соска  
**C.** пухлиною товстої кишки  
**D.** резидуальним каменем холедоха  
**E.** рубцевим стенозом загальної жовчної протоки
- Жовчнокам'яна хвороба може викликати все, крім:  
**A.** механічної жовтяниці  
**B.** холангіту  
**C.** гострого панкреатиту  
**D.** дуоденостазу  
**E.** обтураційної тонкокишкової непрохідності
- Методи лікування механічної жовтяниці, крім:  
**A.** ендоскопічна папілотомія  
**B.** холецистостомія  
**C.** зовнішній дренаж холедоха  
**D.** стентування жовчної протоки  
**E.** холецистектомія
- Для коліки, яку викликано холецистолітіазом, характерно:  
1. інтенсивний біль у правому підребер'ї;  
2. іррадіація болю у праву лопатку;  
3. симптом Щоткіна-Блюмберга у правому підребер'ї;  
4. симптом Ортнера;  
5. висока температура.  
Виберіть правильну комбінацію відповідей:  
**A.** 1, 2, 3  
**B.** 1, 2, 5  
**C.** 3, 4  
**D.** 1, 2, 4  
**E.** 3, 5
- Хвора, госпіталізована зі скаргами на часті напади печінкової коліки, які супроводжуються короткочасними епізодами жовтяниці. Хворіє близько 3 років. На УЗД та ЕРХПГ виявлено хронічний калькульозний холецистит та розширення гепатикохоледоха до 15 мм з наявністю конкрементів від 0,3 до 0,6 см. Яка лікувальна тактика є оптимальною?  
**A.** зовнішній дренаж холедоха  
**B.** ендоскопічна ретроградна холангіографія, папілотомія, літоекстракція; лапароскопічна холецистектомія  
**C.** холецистектомія, холедохотомія, літоекстракція, холедоходуоденостомія  
**D.** механічна літотрипсія  
**E.** ендоскопічна ретроградна холангіографія, папілотомія, стентування холедоха
- Назвіть показання до холедохотомії під час операційного втручання?  
1. дискінезія жовчних проток;  
2. гнійний холангіт;  
3. перфорація жовчного міхура;  
4. механічна жовтяниця на час операції;

5. камінь у холедосі, знайдений пальпаторно під час операції.

Виберіть правильну комбінацію відповідей:

- A. 1, 3, 4
- B. 2, 4, 5
- C. усі відповіді вірні
- D. 2, 3, 4, 5
- E. 2, 3, 4

15. Що не відноситься до інтраопераційних методів обстеження позапечінкових жовчних проток?

- A. холангіоманометрія
- B. внутрішньовенна холангіографія
- C. пальпація холедоха
- D. інтраопераційна холангіографія
- E. холедохоскопія

16. Яке ускладнення не пов'язано з переміщенням каменя з жовчного міхура в жовчні протоки:

- A. жовтяниця
- B. стенозуючий папіліт
- C. портальна гіпертензія
- D. гнійний холангіт
- E. печінкова колька

17. Для клінічної картини гнійного холангіту характерні всі перераховані ознаки, крім:

- A. гектичної температури
- B. жовтяниці
- C. парезу кишок
- D. ознобу
- E. помірного болю в правому підребер'ї

18. В сироватці крові не наростає прямий (зв'язаний) білірубін при:

- A. obturacii холедоха жовчним каменем або пухлиною
- B. панкреатиті, стисненні термінального відділу загальної жовчної протоки
- C. всі відповіді правильні
- D. obturacii каменем міхуревої протоки
- E. "вколоченому" камені великого дуоденально-го соска

19. Для виявлення каменів у позапечінкових жовчних протоках можна використовувати:

- 1. ультразвукове сканування;
- 2. внутрішньовенну холангіографію;
- 3. ендоскопічну ретроградну холангіографію;
- 4. пероральну холецистографію;
- 5. оглядову рентгенографію черевної порожнини.

Виберіть найкращу комбінацію відповідей:

- A. 1, 3
- B. 1, 2
- C. 1, 2, 3
- D. 3, 4
- E. 2, 4, 5

20. Для клініки гострого obturacii холангіту характерно все, крім:

- A. лейкоцитоз із зсувом вліво
- B. дрощі
- C. підвищення лужної фосфатази у крові
- D. жовтяниця
- E. збільшення печінки

21. Симптом Курвуазьє характерний для такого

захворювання:

- A. ехінококової кісти печінки
- B. раку головки підшлункової залози
- C. гострого калькульозного холециститу
- D. гострого панкреатиту
- E. цирозу печінки

22. Що не може обумовлювати механічну жовтяницю?

- A. камінь у шийці жовчного міхура
- B. камінь холедоха
- C. пухлина великого дуоденального соска
- D. хронічний індуративний панкреатит
- E. рак головки підшлункової залози

23. Показання до інтраопераційної холангіографії:

- 1. діагностування при пальпації конкрементів у холедогу;
- 2. підозра на рубцеве звуження великого дуоденального соска;
- 3. наявність жовтяниці перед операцією;
- 4. збільшення діаметру загальної жовчної протоки;
- 5. жовтяниця в момент операції.

Виберіть правильну комбінацію відповідей:

- A. 3, 4
- B. 1, 3, 4, 5
- C. всі відповіді вірні
- D. 1, 2, 3, 4
- E. 1, 3, 4

24. В якому випадку хірургічного лікування жовчнокам'яної хвороби не показано розкриття холедоха та його інструментальна ревізія?

- A. жовтяниця в момент операції
- B. дрібні камені у жовчному міхурі та широка міхурева протока
- C. розширення холедоха
- D. хронічний панкреатит
- E. камені холедоха, які пальпуються

25. Характерними ознаками механічної жовтяниці, спричиненої холедохолітіазом є всі, крім:

- A. висока лужна фосфатаза в крові
- B. лейкопенія
- C. білірубінурія
- D. гіпербілірубінемія
- E. підвищення рівня трансаміназ у крові

26. Коли під час операції не показано холедохотомію?

- A. при перфорації жовчного міхура
- B. при гнійному холангіті
- C. при камені холедоха, який пальпується
- D. при широкому холедогу
- E. механічній жовтяниці в момент операції

27. Хворому місяць назад проведена традиційна холецистектомія з приводу гострого калькульозного холециститу. Операцію закінчено зовнішнім дрениванням холедоха. Холангіографія не проводилась. Дренаж видалений на 7-ий день після операції. Три дні назад піднялася температура тіла до 38,8 °С, були озноби, рясне потовиділення. Склери жовті, кал кольору білої глини. При пальпації живота помірний біль у правому підребер'ї. Яке ускладнення виникло у хворого?

- A. постхолецистектомічний синдром, гнійний холангіт
- B. стеноз холедоха
- C. жовчний перитоніт

- D. абсцес у ложі жовчного міхура
- E. підпечінковий абсцес

28. З метою приготування до операції хворого з тривалою жовтяницею жовчнокам'яного походження і печінково-нирковою недостатністю, не проводять:

- A. гемосорбцію
- B. ендоскопічне стентування
- C. лапароскопічну холецистостомію
- D. ендоскопічну папілотомію
- E. черезшкірне черезпечінкове дренування гепатикохоледоха

29. Для механічної жовтяниці, спричиненої холедохолітазом характерно все, крім:

- A. відсутність стеркобіліну в калі
- B. симптом Курвуазьє
- C. підвищення рівня трансаміназ у плазмі
- D. високі цифри лужної фосфатази
- E. підвищення прямої фракції білірубину в крові

30. Для виявлення каменів у позапечінкових жовчних протоках можна використати все, крім:

- A. ендоскопічну ретроградну холангіопанкреатикографію
- B. оглядову рентгенографію черевної порожнини
- C. ультразвукове сканування
- D. внутрішньовенну холангіографію
- E. пероральну холангіографію

31. До розвитку механічної жовтяниці призводять всі стани, крім:

- A. синдром Міріцці
- B. обтурація шийки жовчного міхура каменем
- C. "вколочений" камінь папіли
- D. пухлини головки підшлункової залози
- E. холедохолітаз

32. Чим можна пояснити переміжну жовтяницю?

- A. численними каменями жовчного міхура
- B. каменем міхуревої протоки
- C. пухлиною холедоха
- D. вентиляним каменем холедоха
- E. вклиненным каменем термінального відділу холедоха

33. Для клініки гострого холангіту характерно:

- 1. висока температура;
  - 2. біль у правому підребер'ї;
  - 3. жовтяниця;
  - 4. оперізуючий біль;
  - 5. нестійкий рідкий стілець.
- Виберіть правильну комбінацію відповідей:
- A. 3, 4, 5
  - B. 1, 2, 4
  - C. 1, 4, 5
  - D. 4, 5
  - E. 1, 2, 3

34. Інтраопераційне дослідження позапечінкових жовчних проток абсолютно показано, крім:

- A. дрібних каменях у жовчному міхурі
- B. механічній жовтяниці в момент операції
- C. розширенні гепатикохоледоха
- D. механічній жовтяниці в анамнезі
- E. підозрі на стеноз великого дуоденально-го соска

35. Для уточнення характеру жовтяниці і причини її виникнення слід провести:

- A. рентгенографію підпечінкового простору
- B. інфузійну холецистохолангіографію
- C. визначення білірубину у крові
- D. ендоскопічну ретроградну холангіопанкреатикографію
- E. визначення трансаміназ у сироватці крові

36. Гнійний холангіт частіше є наслідком:

- A. гострого холециститу
- B. індуративного панкреатиту
- C. раку підшлункової залози
- D. хронічного холециститу
- E. каменів і стриктури холедоха

37. Для гострого холангіту, спричиненого холедохолітазом, не характерно:

- A. оперізуючий біль
- B. підвищення температури тіла
- C. інтенсивний біль у правому підребер'ї
- D. механічна жовтяниця
- E. ірадіація болю у праву лопатку

38. Для формулювання діагнозу механічної жовтяниці і виявлення її причини можна застосувати все, крім:

- A. лапароскопії
- B. дослідження цитолітичних ферментів печінки
- C. черезшкірної черезпечінкової холангіографії
- D. інфузійної холангіографії
- E. ретроградної холангіопанкреатикографії

39. Для коліки, яку викликано холелітазом, характерні:

- 1. інтенсивний біль у правому підребер'ї;
- 2. ірадіація болю у праву лопатку;
- 3. симптом Щоткіна-Блюмберга у правому підребер'ї;
- 4. симптом Ортнера;
- 5. висока температура.

Виберіть правильну комбінацію відповідей:

- A. 3, 4
- B. 2, 3, 4
- C. 2, 3, 5
- D. 1, 2, 4
- E. 4, 5

40. При ураженні якого відділу гепато-біліарної системи не може виникнути синдром Курвуазьє:

- A. рак великого дуоденального соска
- B. рак головки підшлункової залози
- C. рак загальної печінкової протоки
- D. рак загальної жовчної протоки
- E. рак дистального відділу холедоха

41. У хворої, яка поступила в клініку з загостренням калькульозного холециститу, через три дні з'явилися озноби, жовтяниця, гіпертермія. Симптомів перитоніту немає. Яке ускладнення могло розвинути у хворої?

- A. перфоративний холецистит
- B. холангіт
- C. стеноз гепатикохоледоха
- D. пієлонефрит
- E. емпієма жовчного міхура

42. Показання до інтраопераційної холангіографії, крім:

- A. жовтяниця перед операцією
- B. підозріння на рубцеве звуження великого

дуоденального соска

- C. збільшення діаметра загальної жовчної протоки
- D. визначення при пальпації конкрементів в холедоку
- E. наявність новотворів лівої частки печінки

43. Хворому з жовтяницею жовчнокам'яного походження необхідно:

- A. тільки детоксикаційна терапія
- B. планова холецистектомія
- C. тільки консервативне лікування
- D. обстеження і операційне лікування у перші 3-5 днів
- E. екстренна операція

44. У хворій через шість місяців після холецистектомії, з приводу холециститу, знову став виникати біль в правому підребер'ї, який періодично супроводжувався пожовтінням склер. При УЗД черевної порожнини явної патології позапечінкових жовчних проток виявити не вдалося. Який з перерахованих методів найбільш інформаційний для діагностики в цієї хворої?

- A. сканування печінки
- B. оглядова рентгенографія органів черевної порожнини
- C. пероральна холецистографія
- D. інфузійна холеграфія
- E. ендоскопічна ретроградна холангіопанкреатикографія

45. Яка відповідь найбільш правильна? При диференційному діагнозі холедохолітіазу і раку головки підшлункової залози, ускладнених обтураційною жовтяницею, на користь раку говорить:

- A. підвищення температури
- B. спленомегалія
- C. відсутність свербіння
- D. позитивний симптом Курвуазьє
- E. колікоподібний біль перед пожовтінням

46. Механічну жовтяницю через обтурацію холедоха каменем необхідно диференціювати з:

- A. жовтяницею печінково-клітинного походження (вірусний гепатит)
- B. жовтяницею через рак великого дуоденального соска
- C. пухлиною головки підшлункової залози із стисненням холедоха
- D. жовтяницею через рак холедоха
- E. виразковою хворобою шлунка

47. До ускладнень хронічного холециститу відносять всі, крім:

- A. синдрому Міріцці
- B. білідигестивної нориці
- C. пухлини жовчного міхура
- D. мігруючого тромбофлебиту
- E. зморщеного жовчного міхура

48. У хворій після приступу болю у правому підребер'ї виникла жовтяниця шкіри та слизових оболонок. При УЗД виявлено конкременти у жовчному міхурі, поширення холедоха до 1,8 см. Вміст холедоха чітко не візуалізується. Який метод обстеження дозволить переконливо підтвердити холедохолітіаз?

- A. рентгеноскопія органів черевної порожнини
- B. холецистографія
- C. ендоскопічна ретроградна холангіографія
- D. пероральна холецистографія
- E. фіброгастродуоденоскопія

49. Вкажіть найбільш важке ускладнення механічної жовтяниці:

- A. емпієма жовчного міхура
- B. зниження білково-синтезуючої функції печінки
- C. порушення всмоктування у кишці
- D. печінково-ниркова недостатність
- E. водянка жовчного міхура

50. Назвіть причини постхолецистектомічного синдрому, не обумовлені дефектами первинного операційного втручання:

- A. стеноз великого дуоденального соска
- B. стеноз гепатикохоледоха
- C. виразкова хвороба дванадцятипалої кишки
- D. резидуальний камінь загальної жовчної протоки
- E. довга кукса міхурової протоки

51. Для жовтяниці через блок позапечінкових жовчних проток нетиповим є:

- A. нормальний або знижений білок в крові
- B. підвищення в крові лужної фосфатази
- C. нормальні або помірно підвищені трансамінази
- D. анемія
- E. підвищення білірубіну плазми

52. Яка ознака не характерна для механічної жовтяниці:

- A. підвищення стеркобіліну в калі
- B. білірубінурія
- C. підвищення трансаміназ у сировотці крові
- D. підвищення непрямого білірубіну сировотки крові
- E. підвищення прямого білірубіну сировотки крові

53. Ускладнення механічної жовтяниці всі, крім:

- A. білярний цироз печінки
- B. печінково-ниркова недостатність
- C. підвищена кровоточивість
- D. ахолічний стілець
- E. гастро-езофагеальний рефлюкс

54. Що із перерахованого не спричиняє механічну жовтяницю?

- A. холедохолітіаз
- B. резидуальний камінь холедоха
- C. рак головки підшлункової залози
- D. камінь жовчного міхура
- E. рак великого дуоденального соска

55. Який з перерахованих дренажів не є "дренажем холедоха?"

- A. дренаж Спасокукоцького
- B. дренаж Вишневецького
- C. дренаж Прадері-Сміта
- D. дренаж Кера
- E. дренаж Холстеда

56. Що не є ускладненням холелітіазу:

- A. водянка жовчного міхура
- B. перфорація жовчного міхура, перитоніт
- C. гострий гепатит
- D. холангіт
- E. емпієма жовчного міхура

57. Жовчнокам'яна хвороба небезпечна такими ускладненнями, крім:

- A.** гострим гепатитом
- B.** вторинним панкреатитом
- C.** розвитком деструктивного холециститу
- D.** можливою обтураційною жовтяницею
- E.** раковим переродженням жовчного міхура

**58.** Яке з ускладнень жовчнокам'яної хвороби потребує екстреного операційного втручання:

- A.** розлитий перитоніт
- B.** холедохолітіаз
- C.** рубцева стриктура холедоха
- D.** міхурово-кишкова норія
- E.** жовтяниця