

**Тема: Ведення хворого з
цирозом та портальною
гіпертензією.**

1. Пацієнт віком 35 років скаржиться на носові кровотечі, кровоточивість ясен, сонливість, запаморочення. Із анамнезу відомо, що хворіє на цироз печінки впродовж 6 років, зловживає алкоголем. Об'єктивно спостерігається: неприємний солодкуватий запах із рота, асцит, жовтяниця, атаксія, гіперрефлексія. Печінка не пальпується. За результатами лабораторних досліджень виявлено: білірубін - 150 мкмоль/л, АлАТ - 2,0 ммоль/л, АсАТ - 1,2 ммоль/л, тромбоцити - $130 \cdot 10^9$ /л, протромбіновий індекс - 52%. Яке ускладнення розвинулося в пацієнта?

Варіанти відповідей

- а.Кровотеча з варикозно-розширених вен стравоходу
- б.Рак печінки
- с.Тромбоз ворітної вени
- д.Уремична кома
- е.Печінкова недостатність

КЛЮЧОВІ СЛОВА

- ✓ хворіє на цироз печінки впродовж 6 років
- ✓ неприємний солодкуватий запах із рота, атаксія, гіперрефлексія = печінкова енцефалопатія
- ✓ протромбінний індекс - 52% (згідно критерій необхідне збільшення МНО > 1.5)

Правильна відповідь

Печінкова недостатність

2. У чоловіка 55-ти років 2 роки тому верифіковано цироз печінки. Впродовж 2-х тижнів стан погіршився, з'явилися сонливість, запаморочення, втрата орієнтації у просторі і часі. Напередодні відзначав день народження в ресторані. Який синдром зумовив погіршення стану хворого?

Варіанти відповідей

а.Печінкової енцефалопатії

б.Холестазу

с.Жовтяниці

д.Гіперспленізму

е.Цитолізу

КЛЮЧОВІ СЛОВА

- ✓ цироз печінки
- ✓ сонливість, запаморочення, втрата орієнтації у просторі і часі

Правильна відповідь

Печінкової енцефалопатії

3. Дівчина 17-ти років хворіє на цироз печінки впродовж 3-х років. Останніми днями у дівчини періоди збудження змінюються депресією, спить мало. Об'єктивно: стан тяжкий, дівчина загальмована, говорить поодинокі слова, тремор кінцівок, шкірні покриви іктеричні, на шкірі поодинокий геморагічний висип. Найімовірніше ускладнення хвороби:

Варіанти відповідей

а.Сепсис

б.Синдром Рея

с.Біполярний афективний розлад

д.Ниркова недостатність

е.Печінкова енцефалопатія

КЛЮЧОВІ СЛОВА

- ✓ цироз печінки
- ✓ періоди збудження змінюються депресією, спить мало
- ✓ дівчина загальмована, говорить поодинокі слова, тремор кінцівок

Правильна відповідь

Печінкова енцефалопатія

4. Пацієнтку віком 48 років шпиталізовано до лікарні з неадекватною поведінкою. Із анамнезу відомо, що постійно вживала знеболюючі препарати у зв'язку з мігренню та болем у спині. Об'єктивно спостерігається: жовтяничність склер, чутливість у правому верхньому квадранті живота та астериксис. За результатами аналізу крові виявлено: АЛТ - 649 Од/л, загальний білірубін - 95,8 мкмоль/л, МНВ - 6,8. Який найімовірніший діагноз?

Варіанти відповідей

- а.Інтоксикація протисудомними засобами
- б.Гостре порушення мозкового кровообігу
- с.Гостра печінкова недостатність
- д.Гостра ниркова недостатність
- е.Гостра наднирникова недостатність

КЛЮЧОВІ СЛОВА

- ✓ постійно вживала знеболюючі препарати = гепатотоксичний вплив
- ✓ жовтяничність склер + астериксис (печінкова енцефалопатія)
- ✓ МНВ - 6,8

Підвищення МНВ вище 1.5 + печінкова енцефалопатія = гостре ураження печінки

Правильна відповідь

Гостра печінкова недостатність

5. Чоловіка 48-ми років доставлено до лікаря у непритомному стані. В анамнезі зловживання алкоголем. При обстеженні шкіра бліда, на тулубі "судинні зірочки", печінковий запах з рота, язик обкладений коричневим нальотом. Підшкірні вени передньої стінки живота розширені у вигляді (caput medusae). При пальпації органів черевної порожнини позитивний симптом флюктуації, гепатомегалія, спленомегалія. набряки нижніх кінцівок. Який стан у хворого є найбільш імовірним?

Варіанти відповідей

- а.Перфоративна виразка шлунка
- б.Гостра шлунково-кишкова кровотеча
- с.Гостра печінкова недостатність
- д.Гіперглікемічна кома
- е.Гіпоглікемічна кома

КЛЮЧОВІ СЛОВА

- ✓ "'судинні зірочки'", печінковий запах з рота,
- ✓ *caput medusae*, позитивний симптом флуктуації, гепатомегалія, спленомегалія

Правильна відповідь

Гостра печінкова недостатність

6. Пацієнт 54 років з цирозом печінки поступає з симптомами печінкової енцефалопатії, включаючи сплутаність свідомості та дезорієнтацію. Лабораторний аналіз показує підвищений рівень аміаку. Який препарат є оптимальним для зниження рівня аміаку в крові?

Варіанти відповідей

- a. Октреотид
- b. Лактулоза
- c. Спіронолактон
- d. Рифаксимін
- e. Пропранолол

КЛЮЧОВІ СЛОВА

- ✓ сплутаність свідомості та дезорієнтація
- ✓ Підвищений рівень аміаку
- ✓ цироз

Правильна відповідь

Лактулоза

7. Пацієнт з діагнозом цироз печінки та портальна гіпертензія скаржиться на виражену втому, погіршення когнітивних функцій, безсоння. Яке ускладнення найбільш імовірно виникло у цього пацієнта?

Варіанти відповідей

- a. Печінкова кома
- b. Печінкова енцефалопатія
- c. Геморагічний шок
- d. Гострий панкреатит
- e. Вірусний гепатит

КЛЮЧОВІ СЛОВА

- ✓ Цироз
- ✓ виражену втому, погіршення когнітивних функцій, безсоння

Правильна відповідь

Печінкова енцефалопатія

8. Чоловік 56 років протягом тривалого часу страждає на цироз печінки з ознаками портальної гіпертензії. Відмічалися явища кровотечі з варикозно розширених вен стравоходу. Під впливом терапії кровотечу було зупинено. Який із препаратів найбільш доцільно призначити для профілактики цього ускладнення?

Варіанти відповідей

а.Пропранолол

б.Гепарін

с.Вазопресин

д.Контрикал

е.Препарати заліза

КЛЮЧОВІ СЛОВА

- ✓ цироз печінки з ознаками портальної гіпертензії
- ✓ відмічалися явища кровотечі з варикозно розширених вен стравоходу
- ✓ профілактика

Правильна відповідь

Пропранолол (неселективний бета блокатор) -
профілактика

При гострій кровотечі — октреотид

9. Пацієнт 60 років з діагностованим цирозом печінки та варикозним розширенням вен стравоходу поступає з епізодом сильної шлунково-кишкової кровотечі. Що з перерахованого є найкращим препаратом для зниження портального тиску та зупинки кровотечі?

Варіанти відповідей

- a. Лактулоза
- b. Октреотид
- c. Фуросемід
- d. Левотироксин
- e. Спіронолактон

КЛЮЧОВІ СЛОВА

- ✓ цироз
- ✓ Кровотеча з вен стравоходу

Правильна відповідь

Октреотид

10. Хворий 51-го року скаржиться на блювання з домішками крові. Зловживав алкоголем. Хворіє з 40-ка років, коли вперше виникла жовтяниця. При огляді: шкіра та видимі слизові оболонки жовтушні, "судинні зірочки". Зниженого живлення. Живіт збільшений в об'ємі, пупкова грижа, асцит. Край печінки гострий, неболючий, +3 см, селезінка +2 см. Аналіз крові: Нb - 80 г/л, лейкоцити - $3 \cdot 10^9$ /л, тромбоцити - $85 \cdot 10^9$ /л. Причиною портальної гіпертензії у хворого є:

Варіанти відповідей

- а.Констриктивний перикардит
- б.Синдром Бадда-Кіарі
- с.Цироз печінки на тлі зловживання алкоголю
- д.Тромбоз вени селезінки
- е.Гемохроматоз

КЛЮЧОВІ СЛОВА

- ✓ Зловживав алкоголем
- ✓ Судинні зірочки
- ✓ Портальна гіпертензія

Правильна відповідь

Цироз печінки на тлі зловживання алкоголю