

Станція №10 «Стандартизований пацієнт у клініці інфекційних хвороб»

Ситуаційна задача № 1

Скарги та анамнез зібрати у пацієнта.

Об'єктивно: шкіра хворого суха, гаряча на дотик. Склери субіктеричні. Пульс 100/хв. Печінка на 2,5 см виступає з під краю реберної дуги. Пальпується селезінка.

Завдання:

1. Встановити діагноз.
2. Назвати специфічні методи діагностики.
3. Призначити етіотропну терапію, називаючи препарати та тривалість терапії. Профілактика.

Ситуаційна задача № 2

Скарги та анамнез зібрати у пацієнта.

Об'єктивно: загальний стан хворого задовільний. Патологічних змін з боку серцево-судинної та дихальної систем не виявлено. Живіт при пальпації м'який, безболісний. Нижній край печінки не виступає з-під краю реберної дуги.

Результати лабораторно-інструментальних методів дослідження:

Загальний аналіз крові, сечі та УЗД ОЧП – без суттєвих відхилень від норми. Маркери гепатитів А, Е та С негативні, anti HIV1/2 негативні.

Результати лабораторних досліджень:

Показник	Результат	Референтні значення
Загальний білірубін, мкмоль/л	8,2	до 21
АЛТ, ОД/л	140	Чоловіки: до 41,0
HBsAg	позитивний результат	негативний результат
HBeAg	негативний результат	негативний результат
anti-HBcAgIgM	негативний результат	негативний результат
anti-HBcAgIgG	позитивний результат	негативний результат
anti-HBsAg	негативний результат	негативний результат
antiHBeAg	позитивний результат	негативний результат
HBVDNA в ПЛР (кількісно)	25 000 МО/мл	Аналітична чутливість тест системи 25 МО/мл, лінійний діапазон – 100- $1,0 \cdot 10^8$ МО/мл

Результати інструментальних досліджень:

Еластометрія печінки: F3 за METAVIR (виражена стадія фіброзу).

Завдання:

1. Встановити діагноз.
2. Призначити додаткові обстеження.

3. Призначити етіотропну терапію, називаючи препарати. Надати рекомендації щодо профілактики даного захворювання дружині пацієнта.

Ситуаційна задача № 3

Скарги та анамнез зібрати у пацієнта.

Об'єктивно: Мідріаз, помірний птоз. ЧД 19/хв. При огляді зіва за допомогою шпателя - блювотний рефлекс ослаблений. Слизова ротоглотки – суха. Випорожнень не було 2 дні. Пацієнт оглянутий офтальмологом – очне дно без патології, парез акомодатції.

Завдання:

1. Встановити діагноз.
2. Назвати специфічні методи діагностики.
3. Призначити етіотропну терапію, називаючи препарати та тривалість терапії.

Ситуаційна задача № 4

Скарги та анамнез зібрати у пацієнта.

Об'єктивно: хворий у свідомості, дещо загальмований. Температура тіла- 39,8°С. Зів гіперемований. На стегнах та сідницях висип – геморагічний, неправильної (зірчастої) форми. Менінгіальні симптоми – негативні.

Завдання:

1. Встановити діагноз.
2. Назвати специфічні методи діагностики.
3. Призначити етіотропну терапію, називаючи групу, представника і шлях введення.

Ситуаційна задача № 5

Скарги та анамнез зібрати у пацієнта.

Об'єктивно: температура тіла 38,2°С. Обличчя одутле, гіперемоване, склери ін'єктовані. Шкіра та видимі слизові іктеричні. Пальпаторно болючість всіх груп м'язів ніг. Гепатомегалія. Добова кількість спожитої рідини – 1,5 л. Добова кількість сечі – 400 мл.

Загальний аналіз крові:

Показник	Результат	Референтні значення
Лейкоцити, *10 ⁹ /л	19,0	4,0 -9,0
Моноцити, %	6	2-8
Лімфоцити, %	17	25-40
Еозинофіли, %	2	2-4
Базофіли, %	0	0-1
Паличкоядерні нейтрофіли, %	10	3-5
Сегментоядерні нейтрофіли, %	65	50-70
ШОЕ, мм/год	40	до 10

Загальний білірубін, мкмоль/л	135,4	до 21
Прямий білірубін, мкмоль/л	85,1	до 5
Непрямий білірубін, мкмоль/л	50,3	75% від загального білірубіну
Креатинін, мкмоль/л	15	Ч. 62-106

Завдання:

1. Встановити діагноз.
2. Назвати специфічні методи діагностики.
3. Призначити етіотропну терапію, називаючи групу, представника і шлях введення.

Ситуаційна задача № 6

Скарги та анамнез зібрати у пацієнта.

Об'єктивно: температура тіла 38,8°C. Язик сухий, обкладений білим нашаруванням. Живіт м'який, при пальпації болючий в епігастрії, правій здухвинній ділянці та навколо пупка. Симптомів подразнення очеревини немає.

Загальний аналіз крові:

Показник	Результат	Референтні значення
Лейкоцити, *10 ⁹ /л	16,0	4,0 -9,0
Моноцити, %	5	2-8
Лімфоцити, %	15	25-40
Паличкоядерні нейтрофіли, %	18	3-5
Сегментоядерні нейтрофіли, %	62	50-70

Завдання:

1. Встановити діагноз.
2. Назвати специфічні методи діагностики.
3. Призначити етіотропну терапію, називаючи групу, представника і шлях введення.

Ситуаційна задача № 7

Скарги та анамнез зібрати у пацієнта.

Об'єктивно: температура тіла 39,0°C. Обличчя гіперемоване, набрякле, судини склер ін'єктовані, мигдалики збільшені, в лакунах гнійні нашарування, що легко знімаються шпателем. Пальпуються збільшені передньошийні та задньошийні лімфатичні вузли. Гепатоспленомегалія.

Загальний аналіз крові:

Показник	Результат	Референтні значення
Лейкоцити,*10 ⁹ /л	11,0	4,0 -9,0
Моноцити,%	6	2-8
Лімфоцити,%	30	25-40
Еозинофіли,%	2	2-4
Базофіли,%	0	0-1

Палочкоядерні нейтрофіли, %	5	3-5
Сегментоядерні нейтрофіли, %	25	50-70
Атипові мононуклеари, %	32	0-1

Завдання:

1. Встановити діагноз.
2. Назвати специфічні методи діагностики.
3. Призначити етіотропну терапію, називаючи групу, представника і шлях введення.

Ситуаційна задача № 8

Скарги та анамнез зібрати у пацієнта.

Об'єктивно: температура тіла 38,0°C. Відмічається блідість шкірних покривів, незначний ціаноз губ і слизових оболонок. Підщелепні лімфатичні вузли збільшені до 2 см. Мигдалики збільшені, вкриті грубими плівками, сіруватого кольору, які важко знімаються шпателем та поширюються на дужки і язичок. Після зняття плівки поверхня мигдалика кровоточить.

Завдання:

1. Встановити діагноз.
2. Назвати специфічні методи діагностики.
3. Призначити етіотропну терапію, називаючи групу, представника і шлях введення.

Ситуаційна задача №9

Скарги і анамнез зібрати у пацієнта

Об'єктивно: температура тіла 38°C, ригідність м'язів потилиці, симптом Керніга (+++), симптоми Брудзинського (+++), порушення мозкових функцій немає, бліда гаряча шкіра, АТ – 100/70 мм рт. ст., пульс – 105 уд/хв. На слизовій оболонці губ – рясний везикульозний висип.

Загальний аналіз крові:

Показник	Результат	Референтні значення
Лейкоцити, *10 ⁹ /л	10,1	4,0 -9,0
Еозинофіли, %	2	2-4
Базофіли, %	0	0-1
Паличкоядерні нейтрофіли, %	1	3-5
Сегментоядерні нейтрофіли, %	37	50-70
Лімфоцити, %	51	18-40
Моноцити, %	9	2-8
ШОЕ, мм/год	17	1-10
Глюкоза крові, ммоль/л	5,1	4,44-6,66

Аналіз спинно-мозкової рідини:

Показник	Результат	Референтні значення
Відносна щільність	1008	1005-1009
Колір	опалесцюючий	безкольорова
Цитоз в 1 мкл	200 клітин - лімфоцити	0-5 клітин
Загальний білок, г/л	0,4	0,16-0,33
Глюкоза, ммоль/л	2,9	2,78-3,89

Завдання:

1. Встановити діагноз.
2. Назвати специфічну діагностику.
3. Призначити етіотропне лікування, називаючи представників групи препаратів та шляху введення.

Ситуаційна задача №10

Скарги і анамнез зібрати у пацієнта.

Об'єктивно: температура тіла 37,5⁰С, на шкірі міжлопаткової зони виявлено теплу на дотик, яскраву кільцеподібну еритему з чіткими краями та зоною просвітлення в центрі, розміром 15 x 10 см.

Завдання:

1. Встановити діагноз.
2. Назвати специфічну діагностику.
3. Призначити етіотропне лікування з назвою представників групи препаратів та шляху введення.

Ситуаційна задача №11

Скарги і анамнез зібрати у пацієнта, інтерпретувати результати додаткових методів.

Об'єктивно: хворий у свідомості, проте дещо загальмований. Температура тіла - 39,9⁰С. Шкірні покриви бліді. Зів гіперемований. Висипки на шкірі та слизових немає. Менінгіальні симптоми – ригідність м'язів потилиці, симптом Керніга (++++), симптоми Брудзинського (++++), порушення мозкових функцій немає.

Загальний аналіз крові:

Показник	Результат	Референтні значення
Лейкоцити, *10 ⁹ /л	21	4,0 - 9,0
Еозинофіли, %	1	2-4

Базофіли, %	0	0-1
Паличкоядерні нейтрофіли, %	13	3-5
Сегментоядерні нейтрофіли, %	75	50-70
Лімфоцити, %	8	18-40
Моноцити, %	3	2-8
ШОЕ, мм/год	45	1-10
Глюкоза крові, ммоль\л	5,5	4,44-6,66

Аналіз спинно-мозкової рідини:

Показник	Результат	Референтні значення
Колір	жовто-зелений	безкольорова
Цитоз в 1 мкл	10000 клітин - нейтрофіли	0-5 клітин
Загальний білок, г/л	1,1	0,16-0,33
Глюкоза, ммоль/л	2,5	2,78-3,89

Завдання:

1. Встановити діагноз.
2. Назвати специфічну діагностику.
3. Призначити етіотропне лікування з указанням представників групи препаратів та шляху введення.

Ситуаційна задача №12

Скарги і анамнез зібрати у пацієнта.

Об'єктивно: температура тіла 38,6°C, на шкірі грудної клітки по ходу VI-VII міжреберних нервів зліва наявний висип: поодинокі плями, папули та багаточисельні везикули з прозорим вмістом, які місцями групуються. Інші ділянки шкіри чисті, звичайного кольору.

Загальний аналіз крові:

Показник	Результат	Референтні значення
Лейкоцити, *10 ⁹ /л	3,1	4,0 -9,0
Еозинофіли, %	2	2-4
Базофіли, %	0	0-1

Паличкоядерні нейтрофіли, %	2	3-5
Сегментоядерні нейтрофіли, %	26	50-70
Лімфоцити, %	53	18-40
Моноцити, %	20	2-8
ШОЕ, мм/год	8	1-10

Завдання:

1. Встановити діагноз.
2. Назвати специфічну діагностику.
3. Призначити етіотропне лікування з указанням представників групи препаратів та шляху введення.

Ситуаційна задача № 13

Скарги та анамнез зібрати у пацієнта.

Об'єктивно: температура тіла 39,7°C. Обличчя гіперемоване, незначно набрякле, судини склер ін'єктовані, задня стінка глотки гіперемована. ЧД 20/хв., дихання везикулярне жорстке, поодинокі сухі хрипи. Пульс 100/хв. АТ 100/70 мм рт.ст. Менінгеальні симптоми – негативні.

Загальний аналіз крові:

Показник	Результат	Референтні значення
Лейкоцити, *10 ⁹ /л	3,0	4,0 -9,0
Моноцити, %	10	2-8
Лімфоцити, %	47	25-40
Еозінофіли, %	4	2-4
Базофіли, %	0	0-1
Палочкоядерні нейтрофіли, %	4	3-5
Сегментоядерні нейтрофіли, %	35	50-70
ШОЕ, мм/год	20	до 10

Рентген ОГК: посилення бронхіального малюнка.

Завдання:

1. Встановити діагноз.
2. Назвати специфічні методи діагностики.
3. Призначити етіотропну терапію, називаючи групу, представника і шлях введення.

Ситуаційна задача № 14

Скарги та анамнез зібрати у пацієнта.

Об'єктивно: без суттєвих відхилень від норми.

Загальний аналіз крові, сечі та УЗД ОЧП – без суттєвих відхилень від норми. Маркери гепатитів А та В негативні.

Результати лабораторних досліджень:

Показник	Результат	Референтні значення
Загальний білірубін, мкмоль/л	6,2	до 21
Прямий білірубін, мкмоль/л	3,9	до 5
Непрямий білірубін, мкмоль/л	2,3	75% від загального білірубіну
АЛТ, ОД/л	200	Жінки: до 33.0
Anti-HCV IgM	негативний результат	негативний результат
Anti-HCV cor, -NS3, -NS4, -NS5 IgG	позитивний результат	негативний результат

Еластометрія печінки: F2 за METAVIR.

Завдання:

1. Встановити діагноз.
2. Інтерпретувати лабораторно-інструментальні методи дослідження.
3. Призначити етіотропну терапію, називаючи групу, представника і тривалість лікування.

Ситуаційна задача № 15

Скарги та анамнез зібрати у пацієнта.

Об'єктивно: температура тіла 36,5°C, шкіра і видимі слизові жовтушні. Нижній край печінки по L. medioclavicularis dextra + 4,5-5см при пальпації болісний. Сеча - темно-коричнева. Випорожнення - світло-жовтого забарвлення.

Загальний аналіз крові – без суттєвих відхилень від норми. Маркери гепатитів В та С негативні.

Результати лабораторних досліджень:

Показник	Результат	Референтні значення
Загальний білірубін, мкмоль/л	164,2	до 21
Прямий білірубін, мкмоль/л	149,2	до 5
Непрямий білірубін, мкмоль/л	15,0	75% від загального білірубіну
АЛТ, ОД/л	576	Жінки: до 33.0

Завдання:

1. Встановити діагноз.
2. Назвати специфічну діагностику.
3. Перерахувати принципи терапії.

Ситуаційна задача № 16

Скарги та анамнез зібрати у пацієнта.

Об'єктивно: без суттєвих відхилень від норми.

Загальний аналіз крові:

Показник	Результат	Референтні значення
Лейкоцити, $\cdot 10^9/\text{л}$	5,0	4,0 -9,0
Моноцити, %	10	2-8
Лімфоцити, %	40	25-40
Еозінофіли, %	11	2-4
Базофіли, %	0	0-1
Палочкоядерні нейтрофіли, %	4	3-5
Сегментоядері нейтрофіли, %	35	50-70

УЗД ОЧП: в 7-му сегменті печінки визначається однокамерна киста розміром 78x55 мм, неправильно округлої форми з гіперехогенними включеннями по типу «водяної лілії».

Завдання:

1. Встановити діагноз.
2. Назвати специфічну діагностику.
3. Вказати види терапії, етіотропні препарати та тривалість їх застосування.

Ситуаційна задача № 17

Скарги та анамнез зібрати у пацієнта.

Об'єктивно: пальпуються збільшені аксилярні, підщелепні та задньошийні лімфатичні вузли. Слизова оболонка ротової порожнини гіперемована, білі сироподібні нашарування на язиці, яснах, щоках та піднебінні.

Завдання:

1. Встановити діагноз.
2. Назвати специфічну діагностику.
3. Призначити етіотропне лікування супутнього захворювання з указанням препаратів та їх шлях введення

Ситуаційна задача № 18

Скарги та анамнез зібрати у пацієнта.

Об'єктивно: шкіра нижньої та середньої третини правої гомілки яскраво гіперемована, набрякла більше з периферії, напружена, гаряча на дотик. В ділянці ураження міхур наповнений серозною рідиною.

Загальний аналіз крові:

Показник	Результат	Референтні значення
Лейкоцити, *10 ⁹ /л	14,7	4,0 -9,0
Моноцити, %	4	2-8
Лімфоцити, %	13	25-40
Паличкоядерні нейтрофіли, %	10	3-5
Сегментоядерні нейтрофіли, %	73	50-70
ШОЕ, мм/год	42	2-15

Завдання:

1. Встановити діагноз
2. Інтерпретувати результати загального аналізу крові.
3. Призначте етіотропне лікування першої лінії називаючи групу, представника і шлях введення

Ситуаційна задача № 19

Скарги та анамнез зібрати у пацієнта.

Об'єктивно: Язик вологий, обкладений білим нашаруванням. Живіт помірно здутий, болючий по ходу товстої кишки, переважно в лівій здухвинній ділянці. При глибокій, ковзній пальпації: сигмоподібна кишка спазмована, різко болюча. Симптоми подразнення очеревини негативні.

Завдання:

1. Встановіть діагноз.
2. Специфічної діагностика.
3. Призначити етіотропну терапію, називаючи групу, представника і шлях введення

Ситуаційна задача № 20

Скарги та анамнез зібрати у пацієнта.

Об'єктивно: Пальпуються помірно болісні, збільшені задньошийні, передньошийні, надключичні та аксиллярні лімфатичні вузли, шкіра над ними не змінена.

Результат лабораторного дослідження (ІФА):

Показник	Результат	Референтні значення
Anti-Toxoplasma Ig A	позитивний	негативний

Anti-Toxoplasma Ig M	позитивний	негативний
Anti-Toxoplasma Ig G	негативний	негативний

Завдання:

1. Встановити діагноз.
2. Назвіть дослідження, які потрібно провести для оцінки зараження плода
3. Призначте лікування, вказавши препарат та шлях введення