

СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖУЮ

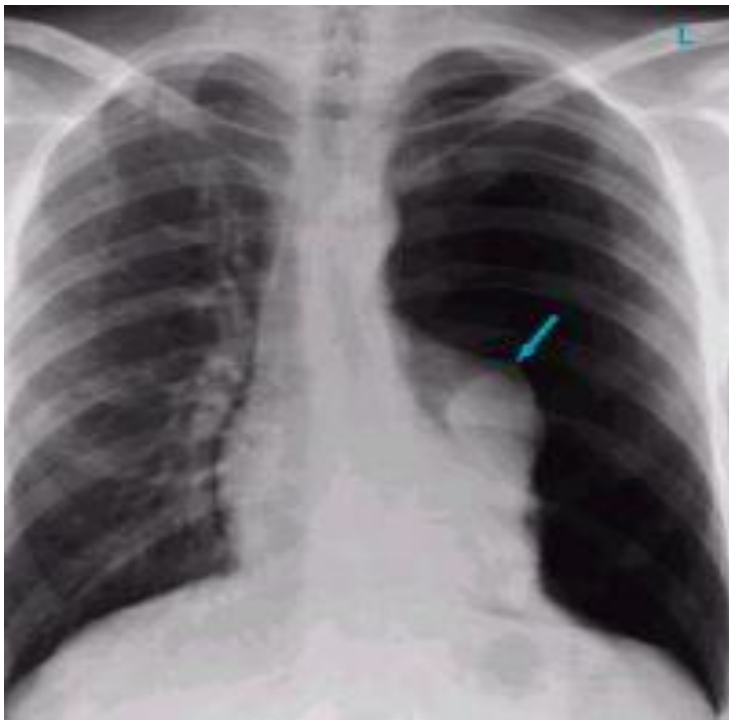
ЕКЗАМЕНАЦІЙНЕ ЗАВДАННЯ

об'єктивно структурованого клінічного іспиту (ОСКІ) з державної атестації за
освітньо-кваліфікаційним рівнем «спеціаліст»
зі спеціальності 7.12010001 «Лікувальна справа»

Дисципліна «Внутрішні, професійні та інфекційні хвороби»

Варіант № 1

Станція 3



Питання:

1. Дайте опис рентгенограми.
2. Висновок.

Завідувач кафедри
внутрішньої медицини
з центром респіраторної медицини

Людмила ПРИСТУПА

ПОГОДЖЕНО:

Директор
Медичного інституту

Андрій ЛОБОДА

СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖУЮ

ЕКЗАМЕНАЦІЙНЕ ЗАВДАННЯ

об'єктивно структурованого клінічного іспиту (ОСКІ) з державної атестації за
освітньо-кваліфікаційним рівнем «спеціаліст»
зі спеціальності 7.12010001 «Лікувальна справа»

Дисципліна «Внутрішні, професійні та інфекційні хвороби»

Варіант № 2

Станція 3



Питання:

1. Дайте опис рентгенограми.
2. Висновок.

Завідувач кафедри
внутрішньої медицини
з центром респіраторної медицини

Людмила ПРИСТУПА

ПОГОДЖЕНО:

Директор
Медичного інституту

Андрій ЛОБОДА

СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖУЮ

ЕКЗАМЕНАЦІЙНЕ ЗАВДАННЯ

об'єктивно структурованого клінічного іспиту (ОСКІ) з державної атестації за
освітньо-кваліфікаційним рівнем «спеціаліст»
зі спеціальності 7.12010001 «Лікувальна справа»

Дисципліна «Внутрішні, професійні та інфекційні хвороби»

Варіант № 3

Станція 3



Питання:

1. Дайте опис рентгенограми.
2. Висновок.

Завідувач кафедри
внутрішньої медицини
з центром респіраторної медицини

Людмила ПРИСТУПА

ПОГОДЖЕНО:

Директор
Медичного інституту

Андрій ЛОБОДА

СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖУЮ

ЕКЗАМЕНАЦІЙНЕ ЗАВДАННЯ

об'єктивно структурованого клінічного іспиту (ОСКІ) з державної атестації за
освітньо-кваліфікаційним рівнем «спеціаліст»
зі спеціальності 7.12010001 «Лікувальна справа»

Дисципліна «Внутрішні, професійні та інфекційні хвороби»

Варіант № 4

Станція 3



Питання:

1. Дайте опис рентгенограми. 2. Висновок.

Завідувач кафедри
внутрішньої медицини
з центром респіраторної медицини

Людмила ПРИСТУПА

ПОГОДЖЕНО:

Директор
Медичного інституту

Андрій ЛОБОДА

СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖУЮ

ЕКЗАМЕНАЦІЙНЕ ЗАВДАННЯ

об'єктивно структурованого клінічного іспиту (ОСКІ) з державної атестації за
освітньо-кваліфікаційним рівнем «спеціаліст»
зі спеціальності 7.12010001 «Лікувальна справа»

Дисципліна «Внутрішні, професійні та інфекційні хвороби»

Варіант № 5

Станція 3



Питання:

1. Дайте опис рентгенограми.
2. Висновок.

Завідувач кафедри
внутрішньої медицини
з центром респіраторної медицини

Людмила ПРИСТУПА

ПОГОДЖЕНО:

Директор
Медичного інституту

Андрій ЛОБОДА

СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖУЮ

ЕКЗАМЕНАЦІЙНЕ ЗАВДАННЯ

об'єктивно структурованого клінічного іспиту (ОСКІ) з державної атестації за
освітньо-кваліфікаційним рівнем «спеціаліст»
зі спеціальності 7.12010001 «Лікувальна справа»

Дисципліна «Внутрішні, професійні та інфекційні хвороби»

Варіант № 6

Станція 3



Питання:

1. Дайте опис рентгенограми.
2. Висновок.

Завідувач кафедри
внутрішньої медицини
з центром респіраторної медицини

Людмила ПРИСТУПА

ПОГОДЖЕНО:

Директор
Медичного інституту

Андрій ЛОБОДА

СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖУЮ

ЕКЗАМЕНАЦІЙНЕ ЗАВДАННЯ

об'єктивно структурованого клінічного іспиту (ОСКІ) з державної атестації за
освітньо-кваліфікаційним рівнем «спеціаліст»
зі спеціальності 7.12010001 «Лікувальна справа»

Дисципліна «Внутрішні, професійні та інфекційні хвороби»

Варіант № 7

Станція 3



Питання:

1. Дайте опис рентгенограми.
2. Висновок.

Завідувач кафедри
внутрішньої медицини
з центром респіраторної медицини

Людмила ПРИСТУПА

ПОГОДЖЕНО:

Директор
Медичного інституту

Андрій ЛОБОДА

СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖУЮ

ЕКЗАМЕНАЦІЙНЕ ЗАВДАННЯ

об'єктивно структурованого клінічного іспиту (ОСКІ) з державної атестації за
освітньо-кваліфікаційним рівнем «спеціаліст»
зі спеціальності 7.12010001 «Лікувальна справа»

Дисципліна «Внутрішні, професійні та інфекційні хвороби»

Варіант № 8

Станція 3



Питання:

1. Дайте опис рентгенограми.
2. Висновок.

Завідувач кафедри
внутрішньої медицини
з центром респіраторної медицини

Людмила ПРИСТУПА

ПОГОДЖЕНО:

Директор
Медичного інституту

Андрій ЛОБОДА

СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖУЮ

ЕКЗАМЕНАЦІЙНЕ ЗАВДАННЯ

об'єктивно структурованого клінічного іспиту (ОСКІ) з державної атестації за
освітньо-кваліфікаційним рівнем «спеціаліст»
зі спеціальності 7.12010001 «Лікувальна справа»

Дисципліна «Внутрішні, професійні та інфекційні хвороби»

Варіант № 9

Станція 3



Питання:

1. Дайте опис рентгенограми.
2. Висновок.

Завідувач кафедри
внутрішньої медицини
з центром респіраторної медицини

Людмила ПРИСТУПА

ПОГОДЖЕНО:

Директор
Медичного інституту

Андрій ЛОБОДА

СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖУЮ

ЕКЗАМЕНАЦІЙНЕ ЗАВДАННЯ

об'єктивно структурованого клінічного іспиту (ОСКІ) з державної атестації за
освітньо-кваліфікаційним рівнем «спеціаліст»
зі спеціальності 7.12010001 «Лікувальна справа»

Дисципліна «Внутрішні, професійні та інфекційні хвороби»

Варіант № 10

Станція 3



Питання:

1. Дайте опис рентгенограми.
2. Висновок.

Завідувач кафедри
внутрішньої медицини
з центром респіраторної медицини

Людмила ПРИСТУПА

ПОГОДЖЕНО:

Директор
Медичного інституту

Андрій ЛОБОДА

СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖУЮ

ЕКЗАМЕНАЦІЙНЕ ЗАВДАННЯ

об'єктивно структурованого клінічного іспиту (ОСКІ) з державної атестації за
освітньо-кваліфікаційним рівнем «спеціаліст»
зі спеціальності 7.12010001 «Лікувальна справа»

Дисципліна «Внутрішні, професійні та інфекційні хвороби»

Варіант № 11

Станція 3



Питання:

1. Дайте опис рентгенограми.
2. Висновок.

Завідувач кафедри
внутрішньої медицини
з центром респіраторної медицини

Людмила ПРИСТУПА

ПОГОДЖЕНО:

Директор
Медичного інституту

Андрій ЛОБОДА

СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖУЮ

ЕКЗАМЕНАЦІЙНЕ ЗАВДАННЯ

об'єктивно структурованого клінічного іспиту (ОСКІ) з державної атестації за
освітньо-кваліфікаційним рівнем «спеціаліст»
зі спеціальності 7.12010001 «Лікувальна справа»

Дисципліна «Внутрішні, професійні та інфекційні хвороби»

Варіант № 12

Станція 3



Питання:

1. Дайте опис рентгенограми. 2. Висновок.

Завідувач кафедри
внутрішньої медицини
з центром респіраторної медицини

Людмила ПРИСТУПА

ПОГОДЖЕНО:

Директор
Медичного інституту

Андрій ЛОБОДА

СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖУЮ

ЕКЗАМЕНАЦІЙНЕ ЗАВДАННЯ

об'єктивно структурованого клінічного іспиту (ОСКІ) з державної атестації за
освітньо-кваліфікаційним рівнем «спеціаліст»
зі спеціальності 7.12010001 «Лікувальна справа»

Дисципліна «Внутрішні, професійні та інфекційні хвороби»

Варіант № 13

Станція 3

Хворий А., 56 років, зі скаргами на загальну слабкість та біль у лівому підребер'ї давлячого характеру, звернувся до сімейного лікаря, який призначив клінічний аналіз крові. Отримано результати.

Клінічний аналіз крові пацієнта:

Показники \ Одиниці	Норма	У пацієнта
Гемоглобін	жінки 120–140 г/л	142 г/л
	чоловіки 130–160 г/л	
Еритроцити	жінки $3,7-4,7 \times 10^{12}/л$	$4 \times 10^{12}/л$
	чоловіки $4,0-5,0 \times 10^{12}/л$	
Середній об'єм еритроцитів	80–100 мкм ³	88 мкм ³
Середній вміст гемоглобіну в еритроциті	27–35 пг	34,5 пг
Швидкість осідання еритроцитів	жінки 2–15 мм/год	11 мм/год
	чоловіки 1–10 мм/год	
Лейкоцити	$4-9 \times 10^9/л$	$79 \times 10^9/л$
Тромбоцити	$180-320 \times 10^9/л$	$516 \times 10^9/л$
Лейкоцитарна формула:		
Бласти	0 %	3 %
Мієлоцити	0 %	8 %
Юні	0 %	8 %
Паличкоядерні	1–5 %	17 %
Сегментоядерні	47–72 %	51 %
Базофіли	0,5–1 %	2 %
Еозинофіли	1–5 %	6 %
Лімфоцити	18–38 %	1 %
Моноцити	3–11 %	4 %

У подальшому проведена стернальна пункція. Результати підрахунку мієлограми:

<i>Мієлограма</i>		Норма	У пацієнта
Бластні клітини		0,1–1,1 %	2,5 %
Нейтрофілі ні гранулоцити	Промієлоцити	1,0–4,0 %	2 %
	Мієлоцити	7,0–12,2 %	37 %
	метамієлоцити	8,0–15,0 %	10,5 %
	паличкоядерні	12,8–23,7 %	15 %
	сегментоядерні	13,1–24,1 %	20,5 %
Еозинофільні гранулоцити		0,5–5,8 %	8 %
Базофільні гранулоцити		0,0–0,5 %	1,5 %
Еритробласти		0,2–1,1 %	0 %
Пронормоцити		0,1–1,2 %	0 %
Нормо цити	базофільні	1,4–4,6 %	0 %
	поліхроматофільні	8,9–16,9 %	1 %
	оксифільні	0,8–5,6 %	0,5 %
Мегалобласти		0 %	0 %
Лімфоцити		4,3–13,7 %	1,5 %
Плазмоцити		0,1–1,8 %	0 %
Моноцити		0,7–3,1 %	2 %
Лейко/еритро		(3,5–4:1,0)	66:1
Мегакаріоцити		Функціонуючі	Звужений мегакаріоцитарний ряд

Питання:

1. Оцініть показники гемограми та стернальної пункції.
2. Зробіть висновок.

Завідувач кафедри
внутрішньої медицини
з центром респіраторної медицини

Людмила ПРИСТУПА

ПОГОДЖЕНО:

Директор
Медичного інституту

Андрій ЛОБОДА

СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖУЮ

ЕКЗАМЕНАЦІЙНЕ ЗАВДАННЯ

об'єктивно структурованого клінічного іспиту (ОСКІ) з державної атестації за

освітньо-кваліфікаційним рівнем «спеціаліст»

зі спеціальності 7.12010001 «Лікувальна справа»

Дисципліна «Внутрішні, професійні та інфекційні хвороби»

Варіант № 14

Станція 3

Хвора Н., 42 років звернулася на прийом до гематолога із скаргами на виражену загальну слабкість, головокружіння, схуднення на 15 кг за останні 2 місяці.

В клінічному аналізі крові:

Показники \ Одиниці	Норма	У пацієнта
Гемоглобін	жінки 120–140 г/л	56 г/л
	чоловіки 130–160 г/л	
Еритроцити	жінки $3,7-4,7 \times 10^{12}/\text{л}$	$1,85 \times 10^{12}/\text{л}$
	чоловіки $4,0-5,0 \times 10^{12}/\text{л}$	
Середній об'єм еритроцитів	80–100 мкм ³	86 мкм ³
Середній вміст гемоглобіну в еритроциті	27–35 пг	30,27 пг
Швидкість осідання еритроцитів	жінки 2–15 мм/год	50 мм/год
	чоловіки 1–10 мм/год	
Лейкоцити	$4-9 \times 10^9/\text{л}$	$20 \times 10^9/\text{л}$
Тромбоцити	$180-320 \times 10^9/\text{л}$	$52 \times 10^9/\text{л}$
Лейкоцитарна формула:		
Бласти	0 %	56 %
Мієлоцити	0 %	0 %
Юні	0 %	0 %
Паличкоядерні	1–5 %	0 %
Сегментоядерні	47–72 %	21 %
Базофіли	0,5–1 %	3 %
Еозинофіли	1–5 %	0 %
Лімфоцити	18–38 %	16 %
Моноцити	3–11 %	4 %

У подальшому проведена стернальна пункція. Результати підрахунку мієлограми:

<i>Мієлограма</i>		Норма	У пацієнта
Бластні клітини		0,1–1,1 %	72,5 %
Нейтрофільні гранулоцити	Промієлоцити	1,0–4,0 %	0 %
	Мієлоцити	7,0–12,2 %	0,5 %
	метамієлоцити	8,0–15,0 %	1,0 %
	паличкоядерні	12,8–23,7 %	0,5 %
	сегментоядерні	13,1–24,1 %	3,5 %
1		2	3
Еозинофільні гранулоцити		0,5–5,8 %	2,0 %
Базофільні гранулоцити		0,0–0,5 %	0 %
Еритробласти		0,2–1,1 %	0 %
Пронормоцити		0,1–1,2 %	0 %
Нормоцити	базофільні	1,4–4,6 %	2 %
	поліхроматофільні	8,9–16,9 %	1%
	оксифільні	0,8–5,6 %	0 %
Мегалобласти		0 %	0 %
Лімфоцити		4,3–13,7 %	12,5 %
Плазмоцити		0,1–1,8 %	0 %
Моноцити		0,7–3,1 %	3,5 %
Лейко/еритро		(3,5–4:1,0)	32:1
Мегакаріоцити		Функціонуючі	Різко звужений мегакаріоцитарний ряд

Питання:

1. Оцініть показники гемограми та мієлограми.
2. Зробіть висновок.

Завідувач кафедри
внутрішньої медицини
з центром респіраторної медицини

Людмила ПРИСТУПА

ПОГОДЖЕНО:

Директор
Медичного інституту

Андрій ЛОБОДА

СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖУЮ

ЕКЗАМЕНАЦІЙНЕ ЗАВДАННЯ

об'єктивно структурованого клінічного іспиту (ОСКІ) з державної атестації за

освітньо-кваліфікаційним рівнем «спеціаліст»

зі спеціальності 7.12010001 «Лікувальна справа»

Дисципліна «Внутрішні, професійні та інфекційні хвороби»

Варіант № 15

Станція 3

У хворого К., 63 років під час профілактичного огляду у сімейного лікаря виявлено генералізовану лімфаденопатію та в загальному аналізі крові наступні зміни:

Показники \ Одиниці	Норма	У пацієнта
Гемоглобін	жінки 120–140 г/л	146 г/л
	чоловіки 130–160 г/л	
Еритроцити	жінки $3,7-4,7 \times 10^{12}/\text{л}$	$5,2 \times 10^{12}/\text{л}$
	чоловіки $4,0-5,0 \times 10^{12}/\text{л}$	
Середній об'єм еритроцитів	80–100 мкм ³	86 мкм ³
Середній вміст гемоглобіну в еритроциті	27–35 пг	30,27 пг
Швидкість осідання еритроцитів	жінки 2–15 мм/год	10 мм/год
	чоловіки 1–10 мм/год	
Лейкоцити	$4-9 \times 10^9/\text{л}$	$49 \times 10^9/\text{л}$
Тромбоцити	$180-320 \times 10^9/\text{л}$	$236 \times 10^9/\text{л}$
Лейкоцитарна формула:		
Бласти	0 %	0 %
Мієлоцити	0 %	0 %
Юні	0 %	0 %
Паличкоядерні	1–5 %	1 %
Сегментоядерні	47–72 %	42 %
Базофіли	0,5–1 %	0 %
Еозинофіли	1–5 %	0 %
Лімфоцити	18–38 %	56 %
Моноцити	3–11 %	1 %

У подальшому проведена стернальна пункція. Результати підрахунку мієлограми:

<i>Мієлограма</i>		Норма	У пацієнта
Бластні клітини		0,1–1,1 %	0,5 %
Нейтрофільні гранулоцити	Промієлоцити	1,0–4,0 %	0 %
	Мієлоцити	7,012,2 %	2,25 %
	метамієлоцити	8,0–15,0 %	3,0 %
	паличкоядерні	12,8–23,7 %	5,5 %
	сегментоядерні	13,1–24,1 %	7,5 %
Еозинофільні гранулоцити		0,5–5,8 %	0 %
Базофільні гранулоцити		0,0–0,5 %	0 %
Еритробласти		0,2–1,1 %	0 %
Пронормоцити		0,1–1,2 %	0 %
Нормоцити	базофільні	1,4–4,6 %	1 %
	поліхроматофільні	8,9–16,9 %	4,75 %
	оксифільні	0,8–5,6 %	4,75 %
1		2	3
Мегалобласти		0 %	0 %
Лімфоцити		4,3–13,7 %	69,5 %
Плазмоцити		0,1–1,8 %	0 %
Моноцити		0,7–3,1 %	1,25 %
Лейко/еритро		(3,5–4:1,0)	32:1
Мегакаріоцити		Функціонуючі	Функціонуючі

Питання:

1. Оцініть показники гемограми та мієлограми.
2. Зробіть висновок.

Завідувач кафедри
внутрішньої медицини
з центром респіраторної медицини _____

Людмила ПРИСТУПА

ПОГОДЖЕНО:

Директор
Медичного інституту _____

Андрій ЛОБОДА

СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖУЮ

ЕКЗАМЕНАЦІЙНЕ ЗАВДАННЯ

об'єктивно структурованого клінічного іспиту (ОСКІ) з державної атестації за освітньо-кваліфікаційним рівнем «спеціаліст» зі спеціальності 7.12010001 «Лікувальна справа»

Дисципліна «Внутрішні, професійні та інфекційні хвороби»

Варіант № 16

Станція 3

Хвора О., 23 років, звернулась до сімейного лікаря через появу геморагічного висипу на шкірі тулуба, носову кровотечу. Відмічає часті інфекційні захворювання останні 2 місяці, слабкість, головокружіння. В клінічному аналізі крові пацієнтки встановлено:

Показники \ Одиниці	Норма	У пацієнта
Гемоглобін	жінки 120–140 г/л	43 г/л
	чоловіки 130–160 г/л	
Еритроцити	жінки $3,7-4,7 \times 10^{12}/л$	$0,9 \times 10^{12}/л$
	чоловіки $4,0-5,0 \times 10^{12}/л$	
Гематокрит	жінки 36–46 %	21 %
	чоловіки 41–51 %	
Середній вміст гемоглобіну в еритроциті	27–35 пг	34,5 пг
Швидкість осідання еритроцитів	жінки 2–15 мм/год	18 мм/год
	чоловіки 1–10 мм/год	
Лейкоцити	$4-9 \times 10^9/л$	$1,2 \times 10^9/л$
Тромбоцити	$180-320 \times 10^9/л$	$5 \times 10^9/л$
Лейкоцитарна формула:		
Бласти	0 %	0 %
Мієлоцити	0 %	0 %
Юні	0 %	0 %
Паличкоядерні	1–5 %	3 %
Сегментоядерні	47–72 %	63 %
Базофіли	0,5–1 %	0 %
Еозинофіли	1–5 %	0 %
Лімфоцити	18–38 %	38 %
Моноцити	3–11 %	2 %

У подальшому проведена трепанобіопсія кісткового мозку. Результати гістологічного дослідження:

- розподіл гемопоетичних клітин: клітинність різко знижена;
- співвідношення мієломоноцитарного ростка до еритроїдного: 7:1 (в нормі 3,5-4:1);
- розміри мієлоїдних колоній: знижені;
- розміри еритроїдних колоній: знижені;
- кількість мегакаріоцитів знижена;
- топографія: відмічається інфільтрація кісткового мозку адипоцитами;
- дифузні інфільтрати з лімфоїдних клітин: відсутні;
- наявність відчутного збільшення бластів: ні;
- депозити заліза: підвищений.

Питання:

1. Оцініть показники гемограми та трепанобіопсії кісткового мозку.
2. Зробіть висновок.

Завідувач кафедри
внутрішньої медицини
з центром респіраторної медицини

Людмила ПРИСТУПА

ПОГОДЖЕНО:

Директор
Медичного інституту

Андрій ЛОБОДА

СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖУЮ

ЕКЗАМЕНАЦІЙНЕ ЗАВДАННЯ

об'єктивно структурованого клінічного іспиту (ОСКІ) з державної атестації за
освітньо-кваліфікаційним рівнем «спеціаліст»
зі спеціальності 7.12010001 «Лікувальна справа»

Дисципліна «Внутрішні, професійні та інфекційні хвороби»

Варіант № 17

Станція 3

Хворий Н., 23 років, звернувся до ЛОР лікаря через носову кровотечу, що виникла без причини. При фізикальному обстеженні виявлено поліморфний геморагічний висип на шкірі тулуба, кінцівок.

В клінічному аналізі крові:

Показники \ Одиниці	Норма	У пацієнта
Гемоглобін	жінки 120–140 г/л	132 г/л
	чоловіки 130–160 г/л	
Еритроцити	жінки $3,7-4,7 \times 10^{12}/\text{л}$	$5,2 \times 10^{12}/\text{л}$
	чоловіки $4,0-5,0 \times 10^{12}/\text{л}$	
Середній об'єм еритроцитів	80–100 мкм ³	92 мкм ³
Середній вміст гемоглобіну в еритроциті	27–35 пг	34,5 пг
Швидкість осідання еритроцитів	жінки 2–15 мм/год	13 мм/год
	чоловіки 1–10 мм/год	
Лейкоцити	$4-9 \times 10^9/\text{л}$	$7,2 \times 10^9/\text{л}$
Тромбоцити	$180-320 \times 10^9/\text{л}$	$15 \times 10^9/\text{л}$
Лейкоцитарна формула:		
Бласти	0 %	0 %
Мієлоцити	0 %	0 %
Юні	0 %	0 %
Паличкоядерні	1–5 %	3 %
Сегментоядерні	47–72 %	60 %
Базофіли	0,5–1 %	0 %
Еозинофіли	1–5 %	2 %
Лімфоцити	18–38 %	32 %
Моноцити	3–11 %	3 %

У подальшому проведена стернальна пункція. Результати підрахунку мієлограми:

<i>Мієлограма</i>		Норма	У пацієнта
Бластні клітини		0,1–1,1 %	0,25 %
Нейтрофільні гранулоцити	Промієлоцити	1,0–4,0 %	0 %
	Мієлоцити	7,0–12,2 %	7,75 %
	метамієлоцити	8,0–15,0 %	4,75 %
	паличкоядерні	12,8–23,7 %	17,5 %
	1	2	3
	сегментоядерні	13,1–24,1 %	22,75 %
Еозинофільні гранулоцити		0,5–5,8 %	3,5 %
Базофільні гранулоцити		0,0–0,5 %	0 %
Еритробласти		0,2–1,1 %	0 %
Пронормоцити		0,1–1,2 %	0 %
Нормоцити	базофільні	1,4–4,6 %	4 %
	поліхроматофільні	8,9–16,9 %	17,0 %
	оксифільні	0,8–5,6 %	4,25 %
Мегалобласти		0 %	0 %
Лімфоцити		4,3–13,7 %	13,5 %
Плазмоцити		0,1–1,8 %	1,25 %
Моноцити		0,7–3,1 %	2,5 %
Лейко/еритро		(3,5–4:1,0)	3,1:1
Мегакаріоцити		Функціонуючі	З підвищеною відшнуровкою тромбоцитів

Питання:

1. Оцініть показники гемограми та мієлограми.
2. Зробіть висновок.

Завідувач кафедри
внутрішньої медицини
з центром респіраторної медицини _____

Людмила ПРИСТУПА

ПОГОДЖЕНО:

Директор
Медичного інституту _____

Андрій ЛОБОДА

СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖУЮ

ЕКЗАМЕНАЦІЙНЕ ЗАВДАННЯ

об'єктивно структурованого клінічного іспиту (ОСКІ) з державної атестації за
освітньо-кваліфікаційним рівнем «спеціаліст»
зі спеціальності 7.12010001 «Лікувальна справа»

Дисципліна «Внутрішні, професійні та інфекційні хвороби»

Варіант № 18

Станція 3

Хвора М., 33 років, звернулася до лікаря зі скаргами на загальну слабкість, серцебиття, задишку при фізичному навантаженні, підвищення температури тіла до 37,2°C протягом місяця, висипання на шкірі обличчя «за типом метелика».

В аналізі крові встановлено:

Показники	Одиниці	Норма	У пацієнта
Гемоглобін		жінки 120–140 г/л	109 г/л
		чоловіки 130–160 г/л	
Еритроцити		жінки $3,7\text{--}4,7 \times 10^{12}/\text{л}$	$3,3 \times 10^{12}/\text{л}$
		чоловіки $4,0\text{--}5,0 \times 10^{12}/\text{л}$	
Середній об'єм еритроцитів		80–100 мкм ³	75 мкм ³
Середній вміст гемоглобіну в еритроциті		27–35 пг	24 пг
Швидкість осідання еритроцитів		жінки 2–15 мм/год	23 мм/год
		чоловіки 1–10 мм/год	
Лейкоцити		$4\text{--}9 \times 10^9/\text{л}$	$4,2 \times 10^9/\text{л}$
Тромбоцити		$180\text{--}320 \times 10^9/\text{л}$	$182 \times 10^9/\text{л}$
Лейкоцитарна формула:			
Бласти		0 %	0 %
Мієлоцити		0 %	0 %
Юні		0 %	0 %
Паличкоядерні		1–5 %	2 %
Сегментоядерні		47–72 %	55 %
Базофіли		0,5–1 %	0 %
Еозинофіли		1–5 %	2 %
Лімфоцити		18–38 %	37 %
Моноцити		3–11 %	4 %
Рівень заліза в крові		5,83–34,5 мкмоль/л	3,08 мкмоль/л
Феритин		Жінки: 13,0–150,0 нг/мл Чоловіки: 30,0–400,0 нг/мл	289 нг/мл

Питання:

- Оцініть показники гемограми та обміну заліза.
- Зробіть висновок. Призначте необхідні обстеження для підтвердження діагнозу.

Завідувач кафедри

внутрішньої медицини

з центром респіраторної медицини

Людмила ПРИСТУПА

ПОГОДЖЕНО:

Директор

Медичного інституту

Андрій ЛОБОДА

СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖУЮ

ЕКЗАМЕНАЦІЙНЕ ЗАВДАННЯ

об'єктивно структурованого клінічного іспиту (ОСКІ) з державної атестації за
освітньо-кваліфікаційним рівнем «спеціаліст»
зі спеціальності 7.12010001 «Лікувальна справа»

Дисципліна «Внутрішні, професійні та інфекційні хвороби»

Варіант № 19

Станція 3

Ліпідограма:

Холестерин – 6,2 ммоль/л

ХС ЛПНЩ – 3,8 ммоль/л

ТГ – 1,9 ммоль/л

ХС ЛПВЩ – 1,0 ммоль/л

Питання:

1. Оцініть показники ліпідограми.
2. Зробіть висновок.

Завідувач кафедри
внутрішньої медицини
з центром респіраторної медицини

Людмила ПРИСТУПА

ПОГОДЖЕНО:

Директор
Медичного інституту

Андрій ЛОБОДА

СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖУЮ

ЕКЗАМЕНАЦІЙНЕ ЗАВДАННЯ

об'єктивно структурованого клінічного іспиту (ОСКІ) з державної атестації за
освітньо-кваліфікаційним рівнем «спеціаліст»
зі спеціальності 7.12010001 «Лікувальна справа»

Дисципліна «Внутрішні, професійні та інфекційні хвороби»

Варіант № 20

Станція 3

Ліпідограма:

Холестерин – 5,8 ммоль/л

ХС ЛПНЩ – 3,8 ммоль/л

ТГ – 2,2 ммоль/л

ХС ЛПВЩ – 0,8 ммоль/л

Питання:

1. Оцініть показники ліпідограми.
2. Зробіть висновок.

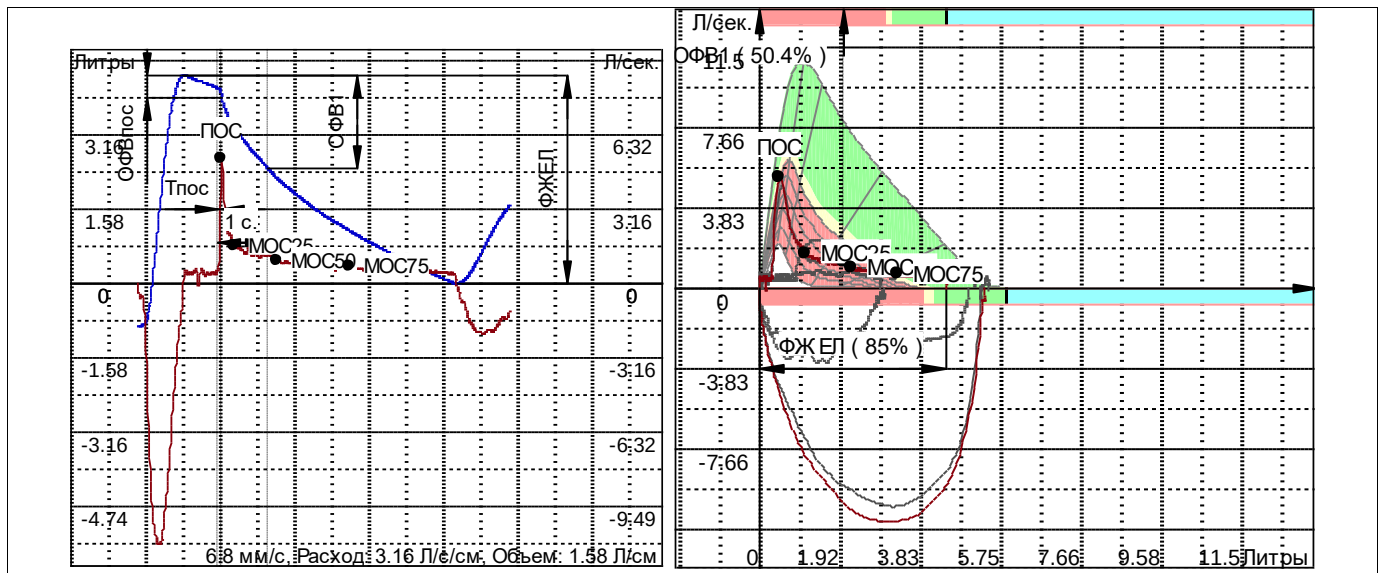
Завідувач кафедри
внутрішньої медицини
з центром респіраторної медицини

Людмила ПРИСТУПА

ПОГОДЖЕНО:

Директор
Медичного інституту

Андрій ЛОБОДА



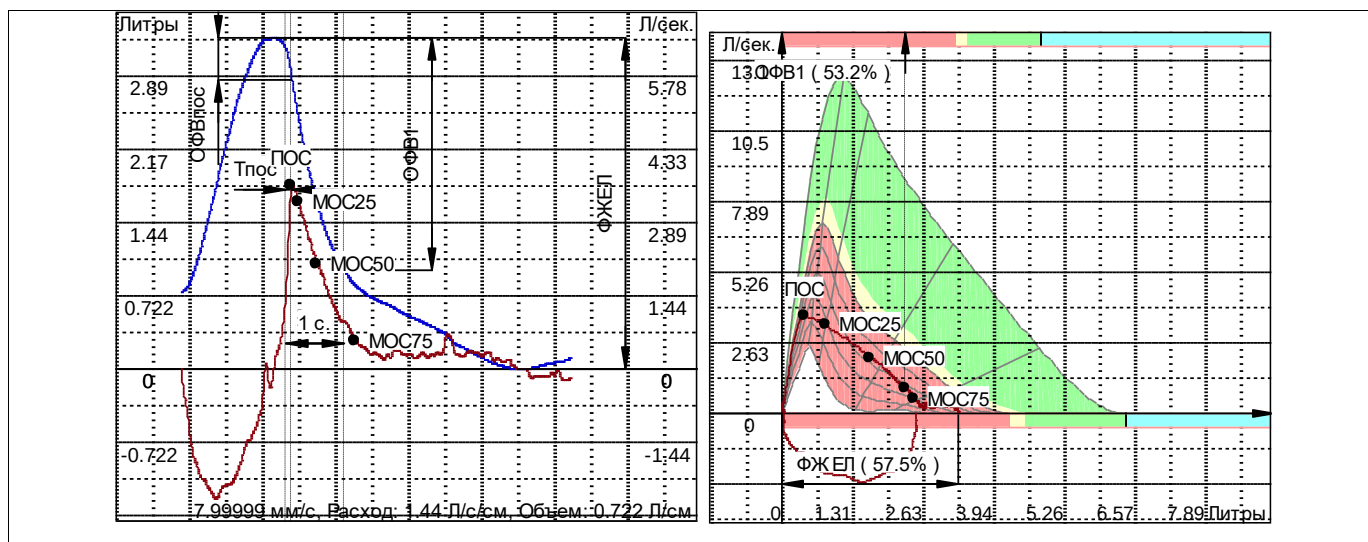
1. Інтерпретація показників.
2. Висновок.

Завідувач кафедри
внутрішньої медицини
з центром респіраторної медицини

Людмила ПРИСТУПА

ПОГОДЖЕНО:
Директор
Медичного інституту

Андрій ЛОБОДА



1. Інтерпретація показників.
2. Висновок.

Завідувач кафедри
внутрішньої медицини
з центром респіраторної медицини

Людмила ПРИСТУПА

ПОГОДЖЕНО:
Директор
Медичного інституту

Андрій ЛОБОДА

СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖУЮ

ЕКЗАМЕНАЦІЙНЕ ЗАВДАННЯ

об'єктивно структурованого клінічного іспиту (ОСКІ) з державної атестації за
освітньо-кваліфікаційним рівнем «спеціаліст»
зі спеціальності 7.12010001 «Лікувальна справа»

Дисципліна «Внутрішні, професійні та інфекційні хвороби»

Варіант № 23

Станція 3

Спірограма № 23				
Дата народження: 14 березня, 1952	Вік: 61р.	Стать: Ч.	Зріст: 163	Вага: 62
Дата обстеження: 2 грудня, 2018 09:58				
"ЖЕЛ" и "ФЖЕЛ"				

Назв.	од.вим.	знач.	норма	%	Відхилення										Заключення
ФЖЕЛ	л	2.5	3.9	64											значне зниження
ОФВ0.5	л	0.922													
ОФВ1	л	1.27	2.9	43											значне зниження
ОФВ2	л	1.79	3.7	48											значне зниження
ОФВ3	л	2.2	3.9	57											значне зниження
ОФВпос	л	0.237													
ОФВ1/ФЖЕЛ	%	52	75	69											помірне зниження
ПОС/ОФВпос	л/с	15													
ПОС	л/с	3.7	8	46											значне зниження
МОС25	л/с	1.64	6.9	24											значне зниження
МОС50	л/с	0.621	3.5	18											значне зниження
МОС75	л/с	0.483	1.04	46											легке зниження
СОС0.2-1.2	л/с	1.22													
СОС25-75	л/с	0.642	2.8	23											значне зниження
СОС75-85	л/с	0.456	0.696	65											
Тпос	с	0.07													

О 10:15 пацієнт отримав 4 інгаляції сальбутамолу по 100 мкг

Пациент:				
Дата народження: 14 березня, 1952	Вік: 61р.	Стать: Ч.	Зріст: 163	Вага: 62
Дата обстеження: 2 грудня, 2018 10:35				
"ЖЕЛ" и "ФЖЕЛ"				

Назв.	од.вим.	знач.	норма	%	Відхилення										Заклучення
ФЖЕЛ	л	3.5	3.9	72											помірне зниження
ОФВ0.5	л	1.352													
ОФВ1	л	1.58	2.9	54											значне зниження
ОФВ2	л	2.19	3.7	58											значне зниження
ОФВ3	л	2.9	3.9	64											значне зниження
ОФВпос	л	0.637													
ОФВ1/ФЖЕЛ	%	64	75	75											помірне зниження
ПОС/ОФВпос	л/с	15													
ПОС	л/с	4.6	8	55											значне зниження
МОС25	л/с	2.14	6.9	38											значне зниження
МОС50	л/с	1.71	3.5	22											значне зниження
МОС75	л/с	0.973	1.04	49											легке зниження
СОС0.2-1.2	л/с	1.59													
СОС25-75	л/с	0.982	2.8	25											значне зниження
СОС75-85	л/с	0.856	0.696	70											
Тпос	с	0.09													

1. Інтерпретація показників.
2. Висновок.

Завідувач кафедри
внутрішньої медицини
з центром респіраторної медицини

Людмила ПРИСТУПА

ПОГОДЖЕНО:
Директор
Медичного інституту

Андрій ЛОБОДА

СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖУЮ

ЕКЗАМЕНАЦІЙНЕ ЗАВДАННЯ

об'єктивно структурованого клінічного іспиту (ОСКІ) з державної атестації за
освітньо-кваліфікаційним рівнем «спеціаліст»
зі спеціальності 7.12010001 «Лікувальна справа»

Дисципліна «Внутрішні, професійні та інфекційні хвороби»

Варіант № 24

Станція 3

Спирограма № 24

Дата народження: **2 жовтня, 1946** Вік: **64г.** Стать: **Муж.** Зріст: **170** Вага: **80**
Дата обстеження: **25 вересня, 2018 10:35**

"ЖЕЛ" и "ФЖЕЛ"

Назв.	од.вим.	знач.	норма	%	Відхилення										Заключення	
ФЖЕЛ	л	1.77	4.2	55											•	вкрай різке зниження
ОФВ0.5	л	0.737														
ОФВ1	л	1.12	3.2	35											•	вкрай різке зниження
ОФВ2	л	1.55	4.1	38											•	вкрай різке зниження
ОФВ3	л	1.72	4.3	40											•	вкрай різке зниження
ОФВпос	л	0.124														
ОФВ1/ФЖЕЛ	%	63	73	63		•										умовна норма
ПОС/ОФВпос	л/с	25														
ПОС	л/с	3	8.2	37											•	вкрай різке зниження
МОС25	л/с	1.32	7.1	19											•	вкрай різке зниження
МОС50	л/с	0.788	3.8	21											•	вкрай різке зниження
МОС75	л/с	0.461	1.18	39												помірне зниження
СОС0.2-1.2	л/с	0.943														
СОС25-75	л/с	0.751	3.1	24											•	значне зниження
СОС75-85	л/с	0.399	0.793	50												

О 10:40 пацієнт отримав 4 інгаляції сальбутамолу по 100 мкг.

Дата народження: **2 жовтня, 1946** Вік: **64г.** Стать: **Муж.** Зріст: **170** Вага: **80**
 Дата обстеження: **25 вересня, 2018 10:55**

"ЖЕЛ" и "ФЖЕЛ" видиху

Назв.	од.вим.	знач.	норма	%	Відхилення										Заключення
ФЖЕЛ	л	1.8	4.2	57										•	вкрай різке зниження
ОФВ0.5	л	0.737													
ОФВ1	л	1.2	3.2	38										•	вкрай різке зниження
ОФВ2	л	1.72	4.1	39										•	вкрай різке зниження
ОФВ3	л	1.78	4.3	41										•	вкрай різке зниження
ОФВпос	л	0.124													
ОФВ1/ФЖЕЛ	%	63	73	66		•									умовна норма
ПОС/ОФВпос	л/с	25													
ПОС	л/с	4	8.2	39										•	вкрай різке зниження
МОС25	л/с	1.7	7.1	21										•	вкрай різке зниження
МОС50	л/с	1.23	3.8	23										•	вкрай різке зниження
МОС75	л/с	0.861	1.18	41									•		помірне зниження
СОС0.2-1.2	л/с	0.943													
СОС25-75	л/с	0.951	3.1	26										•	значне зниження
СОС75-85	л/с	0.485	0.793	52											

1. Інтерпретація показників. 2. Висновок.

Завідувач кафедри
 внутрішньої медицини
 з центром респіраторної медицини

Людмила ПРИСТУПА

ПОГОДЖЕНО:
 Директор
 Медичного інституту

Андрій ЛОБОДА

СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖУЮ

ЕКЗАМЕНАЦІЙНЕ ЗАВДАННЯ

об'єктивно структурованого клінічного іспиту (ОСКІ) з державної атестації за
освітньо-кваліфікаційним рівнем «спеціаліст»
зі спеціальності 7.12010001 «Лікувальна справа»

Дисципліна «Внутрішні, професійні та інфекційні хвороби»

Варіант № 25

Станція 3

Станція «Лабораторно-інструментальна діагностика»

Спірограма № 25												
Дата народження: 16 березня, 1952					вік: 64р.		Стать: Ч.		Зріст: 168		Вага: 73	
Дата обстеження: 13 квітня, 2016 10:27												
"ЖЕЛ" и "ФЖЕЛ"												
Назв.	од.вим.	знач.	норма	%	Відхилення							Заклчення
ФЖЕЛ	л	2.55	3.8	68								Помірне зниження
ОФВ0.5	л	0.679										
ОФВ1	л	1.02	2.9	36								Значне зниження
ОФВ2	л	1.55	3.7	42								Значне зниження
ОФВ3	л	1.99	3.8	52								Значне зниження
ОФВпос	л	0.129										
ОФВ1/ФЖЕЛ	%	31	74	53								Значне зниження
ПОС/ОФВпос	1/с	25										
ПОС	л/с	3.2	7.8	41								Значне зниження
МОС25	л/с	0.671	6.7	10								Значне зниження
МОС50	л/с	0.435	3.3	13								Значне зниження
МОС75	л/с	0.383	1.01	38								Помірне зниження
СОС0.2-1.2	л/с	0.806										
СОС25-75	л/с	0.467	2.8	17								Значне зниження
СОС75-85	л/с	0.385	0.697	55								

СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖУЮ

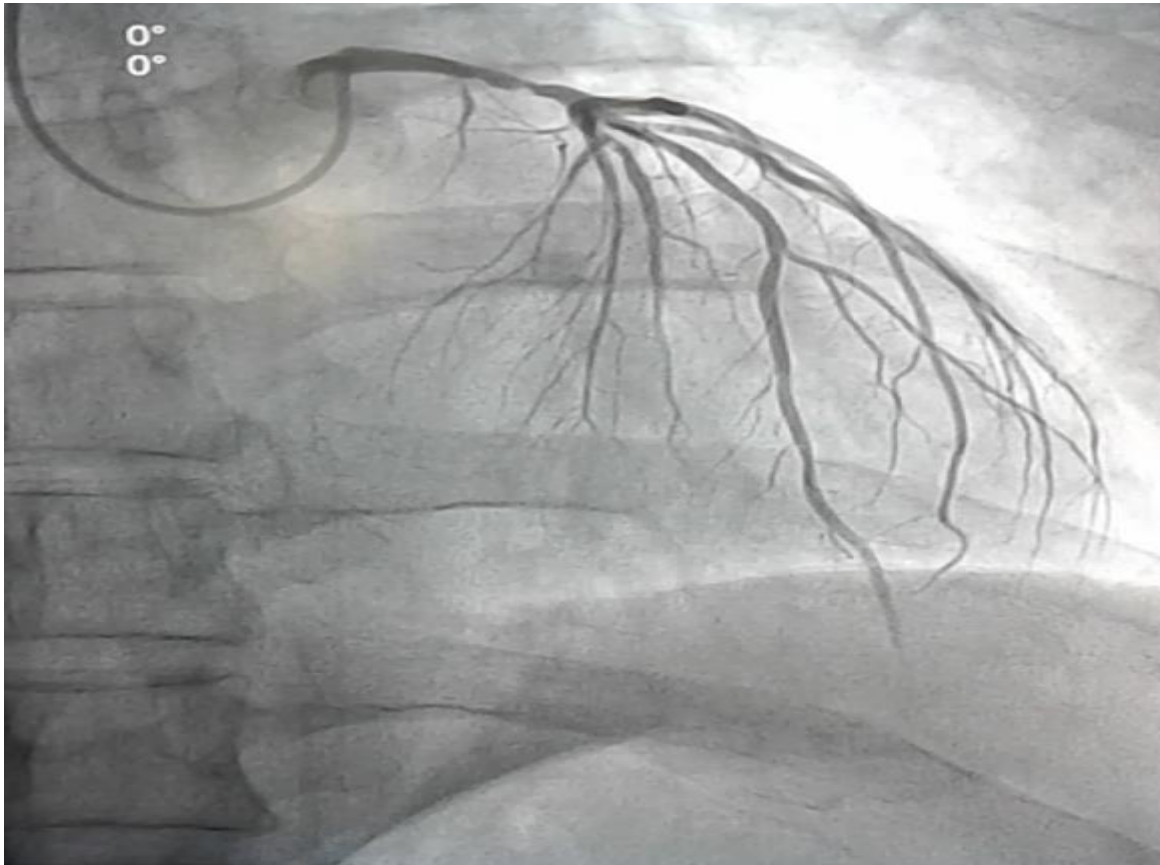
ЕКЗАМЕНАЦІЙНЕ ЗАВДАННЯ

об'єктивно структурованого клінічного іспиту (ОСКІ) з державної атестації за
освітньо-кваліфікаційним рівнем «спеціаліст»
зі спеціальності 7.12010001 «Лікувальна справа»

Дисципліна «Внутрішні, професійні та інфекційні хвороби»

Варіант № 26

Станція 3



Питання:

1. Опишіть зміни, виявлені на коронарній ангіограмі.
2. Які захворювання можуть виникнути у пацієнтів з такими ураженнями?

Завідувач кафедри
внутрішньої медицини
з центром респіраторної медицини

Людмила ПРИСТУПА

ПОГОДЖЕНО:

Директор
Медичного інституту

Андрій ЛОБОДА

СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖУЮ

ЕКЗАМЕНАЦІЙНЕ ЗАВДАННЯ

об'єктивно структурованого клінічного іспиту (ОСКІ) з державної атестації за
освітньо-кваліфікаційним рівнем «спеціаліст»
зі спеціальності 7.12010001 «Лікувальна справа»

Дисципліна «Внутрішні, професійні та інфекційні хвороби»

Варіант № 27

Станція 3



Питання:

1. Опишіть зміни, виявлені на коронарній ангіограмі.
2. Які захворювання можуть виникнути у пацієнтів з такими ураженнями?

Завідувач кафедри

внутрішньої медицини

з центром респіраторної медицини

Людмила ПРИСТУПА

ПОГОДЖЕНО:

Директор

Медичного інституту

Андрій ЛОБОДА

СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖУЮ

ЕКЗАМЕНАЦІЙНЕ ЗАВДАННЯ

об'єктивно структурованого клінічного іспиту (ОСКІ) з державної атестації за
освітньо-кваліфікаційним рівнем «спеціаліст»
зі спеціальності 7.12010001 «Лікувальна справа»

Дисципліна «Внутрішні, професійні та інфекційні хвороби»

Варіант № 28

Станція 3

Хворий А., 56 років, зі скаргами на загальну слабкість та біль у лівому підребер'ї давлячого характеру, звернувся до сімейного лікаря, який призначив клінічний аналіз крові. Отримано результати.

Клінічний аналіз крові пацієнта:

Показники \ Одиниці	Норма	У пацієнта
Гемоглобін	жінки 120–140 г/л	142 г/л
	чоловіки 130–160 г/л	
Еритроцити	жінки $3,7-4,7 \times 10^{12}/\text{л}$	$4 \times 10^{12}/\text{л}$
	чоловіки $4,0-5,0 \times 10^{12}/\text{л}$	
Середній об'єм еритроцитів	80–100 мкм ³	88 мкм ³
Середній вміст гемоглобіну в еритроциті	27–35 пг	34,5 пг
Швидкість осідання еритроцитів	жінки 2–15 мм/год	11 мм/год
	чоловіки 1–10 мм/год	
Лейкоцити	$4-9 \times 10^9/\text{л}$	$79 \times 10^9/\text{л}$
Тромбоцити	$180-320 \times 10^9/\text{л}$	$516 \times 10^9/\text{л}$
Лейкоцитарна формула:		
Бласти	0 %	3 %
Мієлоцити	0 %	8 %
Юні	0 %	8 %
Паличкоядерні	1–5 %	17 %
Сегментоядерні	47–72 %	51 %
Базофіли	0,5–1 %	2 %
Еозинофіли	1–5 %	6 %
Лімфоцити	18–38 %	1 %
Моноцити	3–11 %	4 %

У подальшому проведена стернальна пункція. Результати підрахунку мієлограми:

<i>Мієлограма</i>		Норма	У пацієнта
Бластні клітини		0,1–1,1 %	2,5 %
Нейтрофільні гранулоцити	Промієлоцити	1,0–4,0 %	2 %
	Мієлоцити	7,0–12,2 %	37 %
	метамієлоцити	8,0–15,0 %	10,5 %
	паличкоядерні	12,8–23,7 %	15 %
	сегментоядерні	13,1–24,1 %	20,5 %
Еозинофільні гранулоцити		0,5–5,8 %	8 %
Базофільні гранулоцити		0,0–0,5 %	1,5 %
Еритробласти		0,2–1,1 %	0 %
Пронормоцити		0,1–1,2 %	0 %
Нормо цити	базофільні	1,4–4,6 %	0 %
	поліхроматофільні	8,9–16,9 %	1 %
	оксифільні	0,8–5,6 %	0,5 %
Мегалобласти		0 %	0 %
Лімфоцити		4,3–13,7 %	1,5 %
Плазмоцити		0,1–1,8 %	0 %
Моноцити		0,7–3,1 %	2 %
Лейко/еритро		(3,5–4:1,0)	66:1
Мегакаріоцити		Функціонуючі	Звужений мегакаріоцитарний ряд

Питання:

- Оцініть показники гемограми та стернальної пункції.
- Зробіть висновок.

Завідувач кафедри
внутрішньої медицини
з центром респіраторної медицини

Людмила ПРИСТУПА

ПОГОДЖЕНО:

Директор
Медичного інституту

Андрій ЛОБОДА

СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖУЮ

ЕКЗАМЕНАЦІЙНЕ ЗАВДАННЯ

об'єктивно структурованого клінічного іспиту (ОСКІ) з державної атестації за
освітньо-кваліфікаційним рівнем «спеціаліст»
зі спеціальності 7.12010001 «Лікувальна справа»

Дисципліна «Внутрішні, професійні та інфекційні хвороби»

Варіант № 29

Станція 3

Хвора Н., 42 років звернулася на прийом до гематолога із скаргами на виражену загальну слабкість, головокружіння, схуднення на 15 кг за останні 2 місяці.

В клінічному аналізі крові:

Показники \ Одиниці	Норма	У пацієнта
Гемоглобін	жінки 120–140 г/л	56 г/л
	чоловіки 130–160 г/л	
Еритроцити	жінки $3,7-4,7 \times 10^{12}/\text{л}$	$1,85 \times 10^{12}/\text{л}$
	чоловіки $4,0-5,0 \times 10^{12}/\text{л}$	
Середній об'єм еритроцитів	80–100 мкм ³	86 мкм ³
Середній вміст гемоглобіну в еритроциті	27–35 пг	30,27 пг
Швидкість осідання еритроцитів	жінки 2–15 мм/год	50 мм/год
	чоловіки 1–10 мм/год	
Лейкоцити	$4-9 \times 10^9/\text{л}$	$20 \times 10^9/\text{л}$
Тромбоцити	$180-320 \times 10^9/\text{л}$	$52 \times 10^9/\text{л}$
Лейкоцитарна формула:		
Бласти	0 %	56 %
Мієлоцити	0 %	0 %
Юні	0 %	0 %
Паличкоядерні	1–5 %	0 %
Сегментоядерні	47–72 %	21 %
Базофіли	0,5–1 %	3 %
Еозинофіли	1–5 %	0 %
Лімфоцити	18–38 %	16 %
Моноцити	3–11 %	4 %

У подальшому проведена стернальна пункція. Результати підрахунку мієлограми:

<i>Мієлограма</i>		Норма	У пацієнта
Бластні клітини		0,1–1,1 %	72,5 %
Нейтрофілн і гранулоцити	Промієлоцити	1,0–4,0 %	0 %
	Мієлоцити	7,0–12,2 %	0,5 %
	метамієлоцити	8,0–15,0 %	1,0 %
	паличкоядерні	12,8–23,7 %	0,5 %
	сегментоядерні	13,1–24,1 %	3,5 %
Еозинофілні гранулоцити		0,5–5,8 %	2,0 %
Базофілні гранулоцити		0,0–0,5 %	0 %
Еритробласти		0,2–1,1 %	0 %
Пронормоцити		0,1–1,2 %	0 %
Нормоцити	базофілні	1,4–4,6 %	2 %
	поліхроматофілні	8,9–16,9 %	1%
	оксифільні	0,8–5,6 %	0 %
Мегалобласти		0 %	0 %
Лімфоцити		4,3–13,7 %	12,5 %
Плазмоцити		0,1–1,8 %	0 %
Моноцити		0,7–3,1 %	3,5 %
Лейко/еритро		(3,5–4:1,0)	32:1
Мегакаріоцити		Функціонуючі	Різко звужений мегакаріоцитарний ряд

Питання:

3. Оцініть показники гемограми та мієлограми. 2. Зробіть висновок.

Завідувач кафедри
внутрішньої медицини
з центром респіраторної медицини

Людмила ПРИСТУПА

ПОГОДЖЕНО:

Директор
Медичного інституту

Андрій ЛОБОДА

СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖУЮ

ЕКЗАМЕНАЦІЙНЕ ЗАВДАННЯ

об'єктивно структурованого клінічного іспиту (ОСКІ) з державної атестації за
освітньо-кваліфікаційним рівнем «спеціаліст»
зі спеціальності 7.12010001 «Лікувальна справа»

Дисципліна «Внутрішні, професійні та інфекційні хвороби»

Варіант № 30

Станція 3

У хворого К., 63 років під час профілактичного огляду у сімейного лікаря виявлено генералізовану лімфаденопатію та в загальному аналізі крові наступні зміни:

Показники \ Одиниці	Норма	У пацієнта
Гемоглобін	жінки 120–140 г/л	146 г/л
	чоловіки 130–160 г/л	
Еритроцити	жінки $3,7-4,7 \times 10^{12}/\text{л}$	$5,2 \times 10^{12}/\text{л}$
	чоловіки $4,0-5,0 \times 10^{12}/\text{л}$	
Середній об'єм еритроцитів	80–100 мкм ³	86 мкм ³
Середній вміст гемоглобіну в еритроциті	27–35 пг	30,27 пг
Швидкість осідання еритроцитів	жінки 2–15 мм/год	10 мм/год
	чоловіки 1–10 мм/год	
Лейкоцити	$4-9 \times 10^9/\text{л}$	$49 \times 10^9/\text{л}$
Тромбоцити	$180-320 \times 10^9/\text{л}$	$236 \times 10^9/\text{л}$
Лейкоцитарна формула:		
Бласти	0 %	0 %
Мієлоцити	0 %	0 %
Юні	0 %	0 %
Паличкоядерні	1–5 %	1 %
Сегментоядерні	47–72 %	42 %
Базофіли	0,5–1 %	0 %
Еозинофіли	1–5 %	0 %
Лімфоцити	18–38 %	56 %
Моноцити	3–11 %	1 %

У подальшому проведена стернальна пункція. Результати підрахунку мієлограми:

<i>Мієлограма</i>		Норма	У пацієнта
Бластні клітини		0,1–1,1 %	0,5 %
Нейтрофільні гранулоцити	Промієлоцити	1,0–4,0 %	0 %
	Мієлоцити	7,012,2 %	2,25 %
	метамієлоцити	8,0–15,0 %	3,0 %
	паличкоядерні	12,8–23,7 %	5,5 %
	сегментоядерні	13,1–24,1 %	7,5 %
Еозинофільні гранулоцити		0,5–5,8 %	0 %
Базофільні гранулоцити		0,0–0,5 %	0 %
Еритробласти		0,2–1,1 %	0 %
Пронормоцити		0,1–1,2 %	0 %
Нормоцити	базофільні	1,4–4,6 %	1 %
	поліхроматофільні	8,9–16,9 %	4,75 %
	оксифільні	0,8–5,6 %	4,75 %
Мегалобласти		0 %	0 %
Лімфоцити		4,3–13,7 %	69,5 %
Плазмоцити		0,1–1,8 %	0 %
Моноцити		0,7–3,1 %	1,25 %
Лейко/еритро		(3,5–4:1,0)	32:1
Мегакаріоцити		Функціонуючі	Функціонуючі

Питання:

- Оцініть показники гемограми та мієлограми.
- Зробіть висновок.

Завідувач кафедри
внутрішньої медицини
з центром респіраторної медицини _____

Людмила ПРИСТУПА

ПОГОДЖЕНО:

Директор
Медичного інституту _____

Андрій ЛОБОДА

СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖУЮ

ЕКЗАМЕНАЦІЙНЕ ЗАВДАННЯ

об'єктивно структурованого клінічного іспиту (ОСКІ) з державної атестації за
освітньо-кваліфікаційним рівнем «спеціаліст»
зі спеціальності 7.12010001 «Лікувальна справа»

Дисципліна «Внутрішні, професійні та інфекційні хвороби»

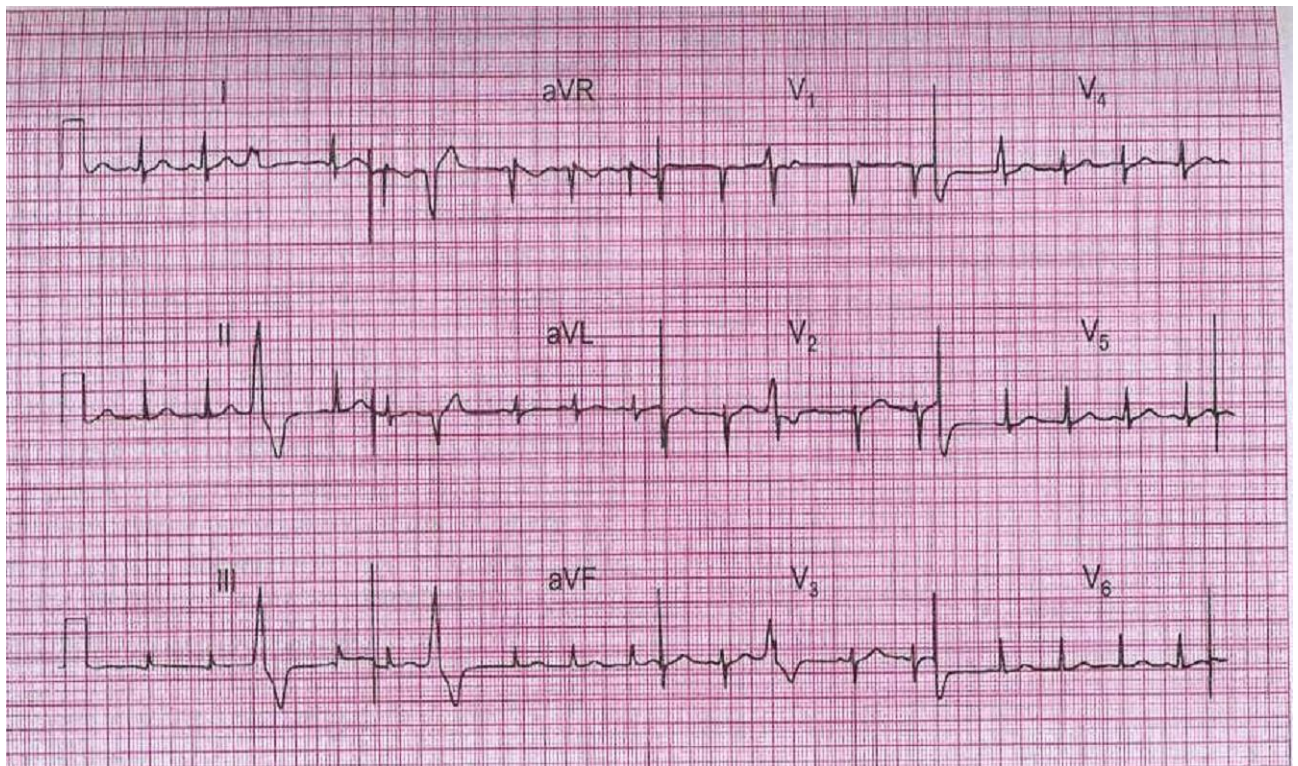
Варіант № 31

Станція 3

ЕКГ вагітної жінки 28 років із скаргами на перебої у роботі серця.

Питання:

1. Виявлені зміни на ЕКГ.
2. Висновок.



Завідувач кафедри
внутрішньої медицини
з центром респіраторної медицини

Людмила ПРИСТУПА

ПОГОДЖЕНО:

Директор
Медичного інституту

Андрій ЛОБОДА

СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖУЮ

ЕКЗАМЕНАЦІЙНЕ ЗАВДАННЯ

об'єктивно структурованого клінічного іспиту (ОСКІ) з державної атестації за
освітньо-кваліфікаційним рівнем «спеціаліст»
зі спеціальності 7.12010001 «Лікувальна справа»

Дисципліна «Внутрішні, професійні та інфекційні хвороби»

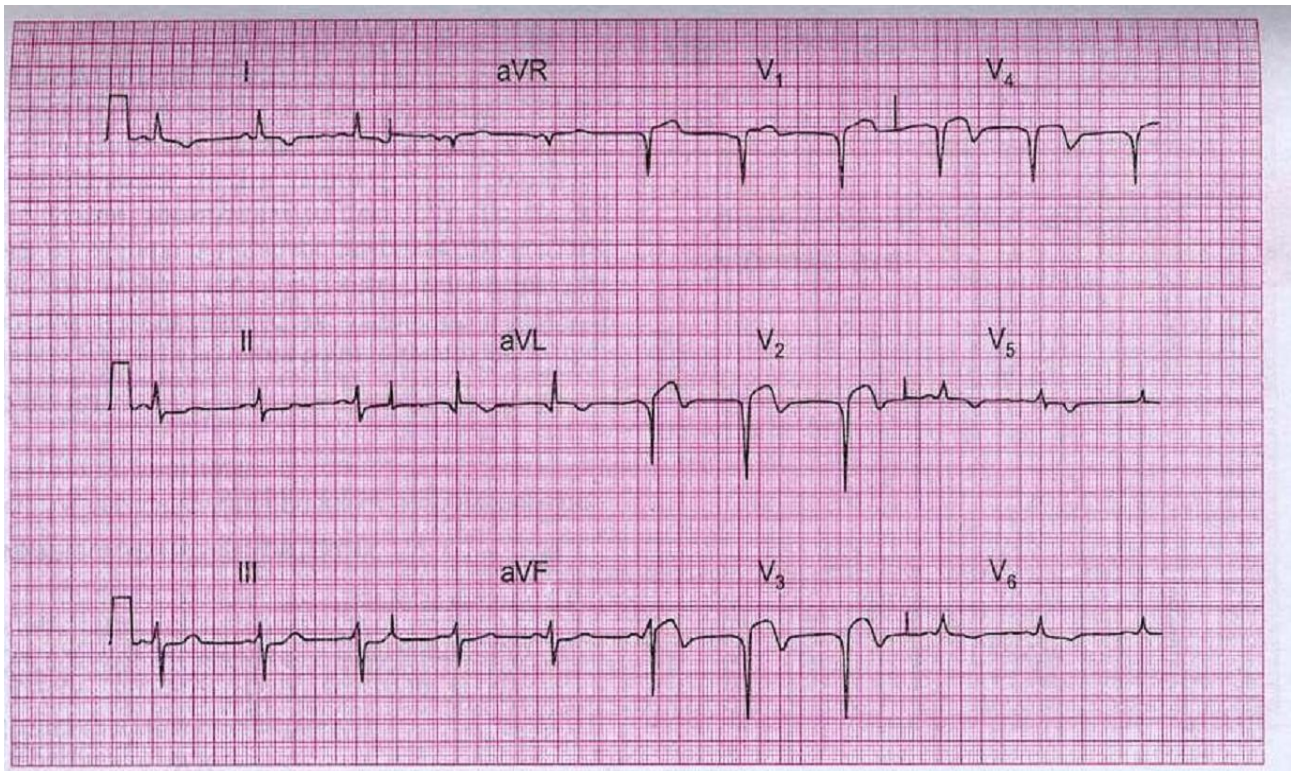
Варіант № 32

Станція 3

Чоловік 56 років доставлений до приймального відділення лікарні з вираженим болем у
грудинній клітці, що триває біля 12 годин.

Питання:

1. Виявлені зміни на ЕКГ.
2. Висновок.



Завідувач кафедри
внутрішньої медицини
з центром респіраторної медицини

Людмила ПРИСТУПА

ПОГОДЖЕНО:

Директор
Медичного інституту

Андрій ЛОБОДА

СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖУЮ

ЕКЗАМЕНАЦІЙНЕ ЗАВДАННЯ

об'єктивно структурованого клінічного іспиту (ОСКІ) з державної атестації за
освітньо-кваліфікаційним рівнем «спеціаліст»
зі спеціальності 7.12010001 «Лікувальна справа»

Дисципліна «Внутрішні, професійні та інфекційні хвороби»

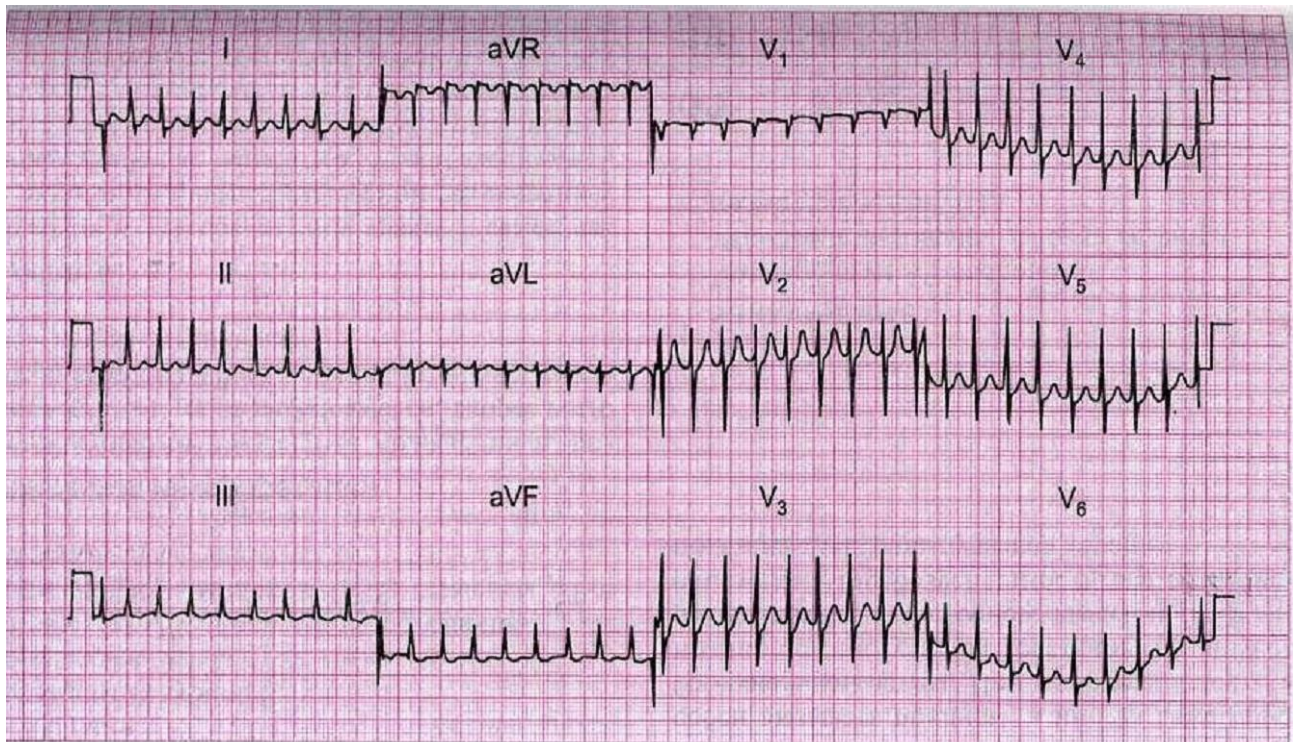
Варіант № 33

Станція 3

Жінка 32 років доставлена до приймального відділення лікарні зі скаргами на серцебиття.
Подібні напади відмічала і раніше.

Питання:

1. Виявлені зміни на ЕКГ.
2. Висновок.



Завідувач кафедри
внутрішньої медицини
з центром респіраторної медицини

Людмила ПРИСТУПА

ПОГОДЖЕНО:

Директор
Медичного інституту

Андрій ЛОБОДА

СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖУЮ

ЕКЗАМЕНАЦІЙНЕ ЗАВДАННЯ

об'єктивно структурованого клінічного іспиту (ОСКІ) з державної атестації за
освітньо-кваліфікаційним рівнем «спеціаліст»
зі спеціальності 7.12010001 «Лікувальна справа»

Дисципліна «Внутрішні, професійні та інфекційні хвороби»

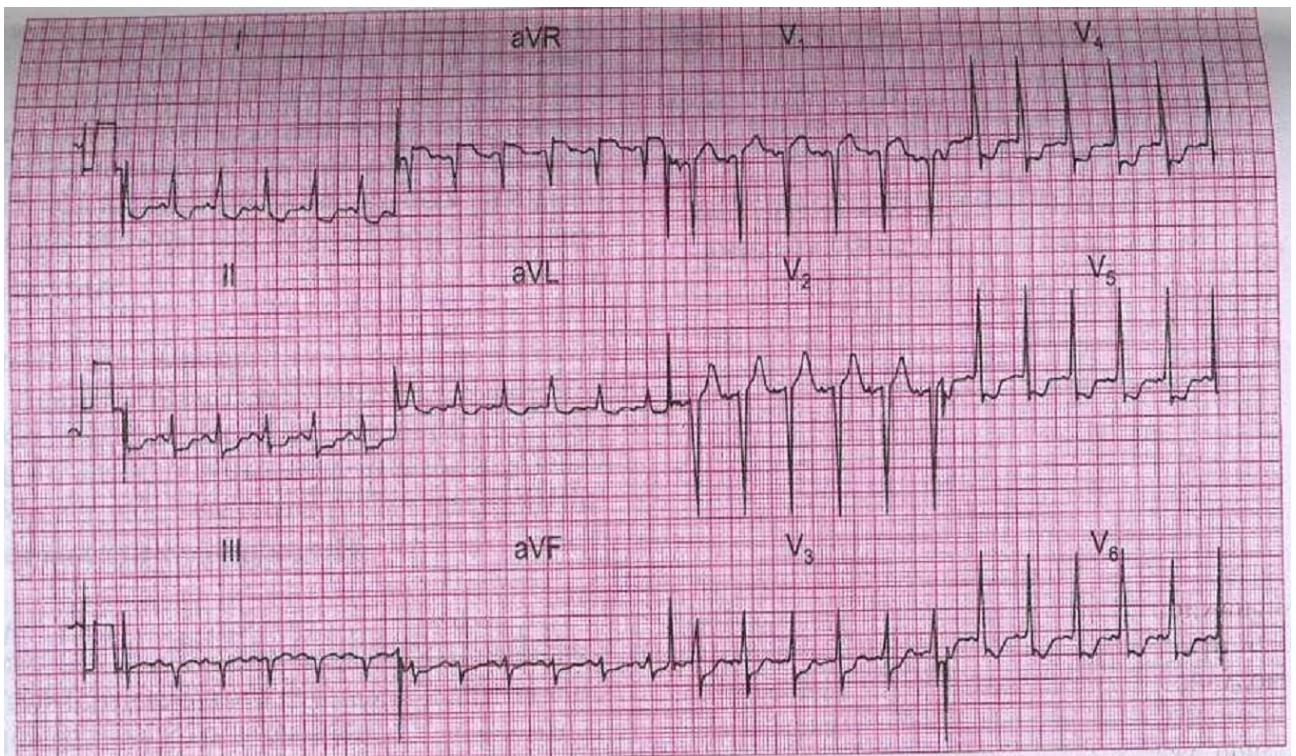
Варіант № 34

Станція 3

ЕКГ пацієнта 58 років із болем у грудній клітці в спокої, що триває біля 20 хвилин.

Питання:

1. Виявлені зміни на ЕКГ.
2. Висновок.



Завідувач кафедри
внутрішньої медицини
з центром респіраторної медицини

Людмила ПРИСТУПА

ПОГОДЖЕНО:

Директор
Медичного інституту

Андрій ЛОБОДА

СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖУЮ

ЕКЗАМЕНАЦІЙНЕ ЗАВДАННЯ

об'єктивно структурованого клінічного іспиту (ОСКІ) з державної атестації за
освітньо-кваліфікаційним рівнем «спеціаліст»
зі спеціальності 7.12010001 «Лікувальна справа»

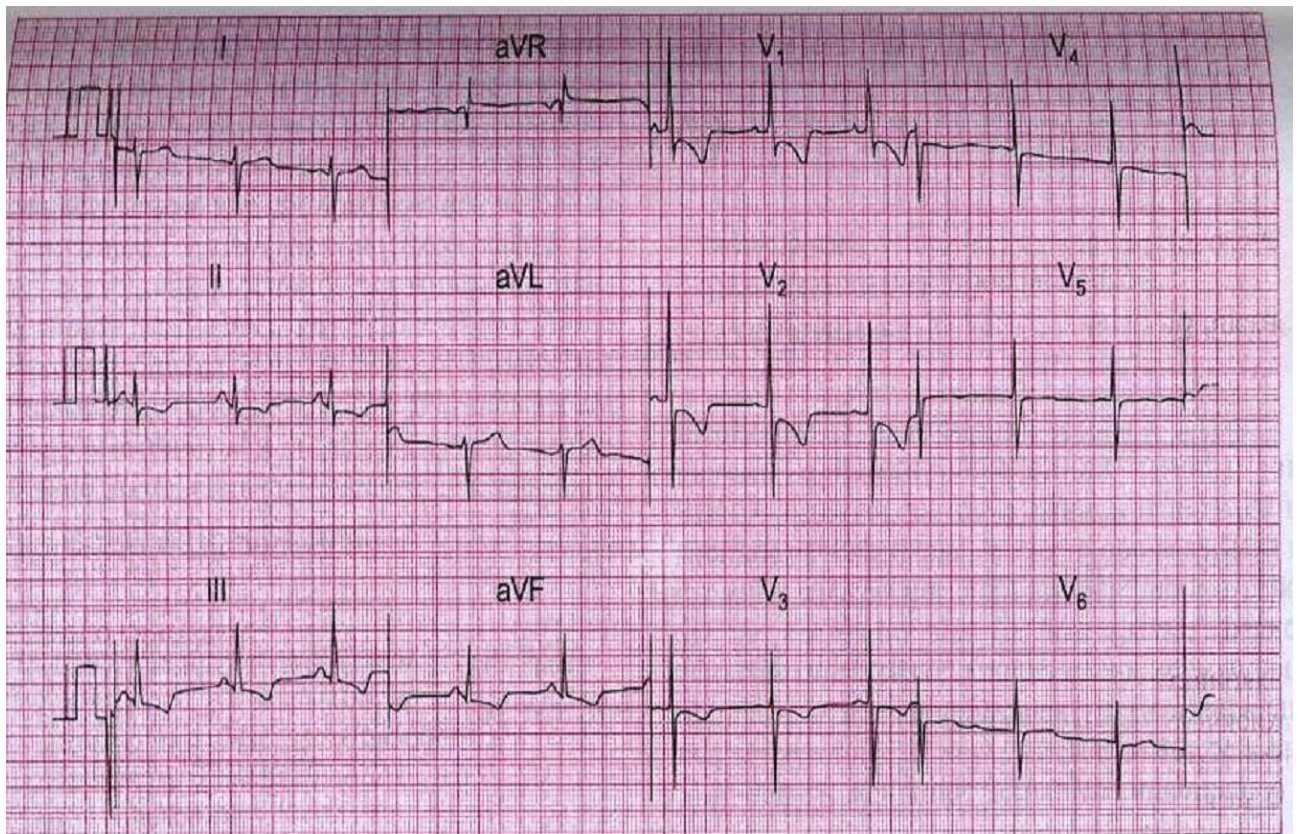
Дисципліна «Внутрішні, професійні та інфекційні хвороби»

Варіант № 35

Станція 3

Пацієнт 48 років звернувся до лікаря зі скаргами на прогресуючу задишку.

Питання: 1. Виявлені зміни на ЕКГ. 2. Висновок. ЕКГ додається.



Завідувач кафедри
внутрішньої медицини
з центром респіраторної медицини

Людмила ПРИСТУПА

ПОГОДЖЕНО:

Директор
Медичного інституту

Андрій ЛОБОДА

СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖУЮ

ЕКЗАМЕНАЦІЙНЕ ЗАВДАННЯ

об'єктивно структурованого клінічного іспиту (ОСКІ) з державної атестації за
освітньо-кваліфікаційним рівнем «спеціаліст»
зі спеціальності 7.12010001 «Лікувальна справа»

Дисципліна «Внутрішні, професійні та інфекційні хвороби»

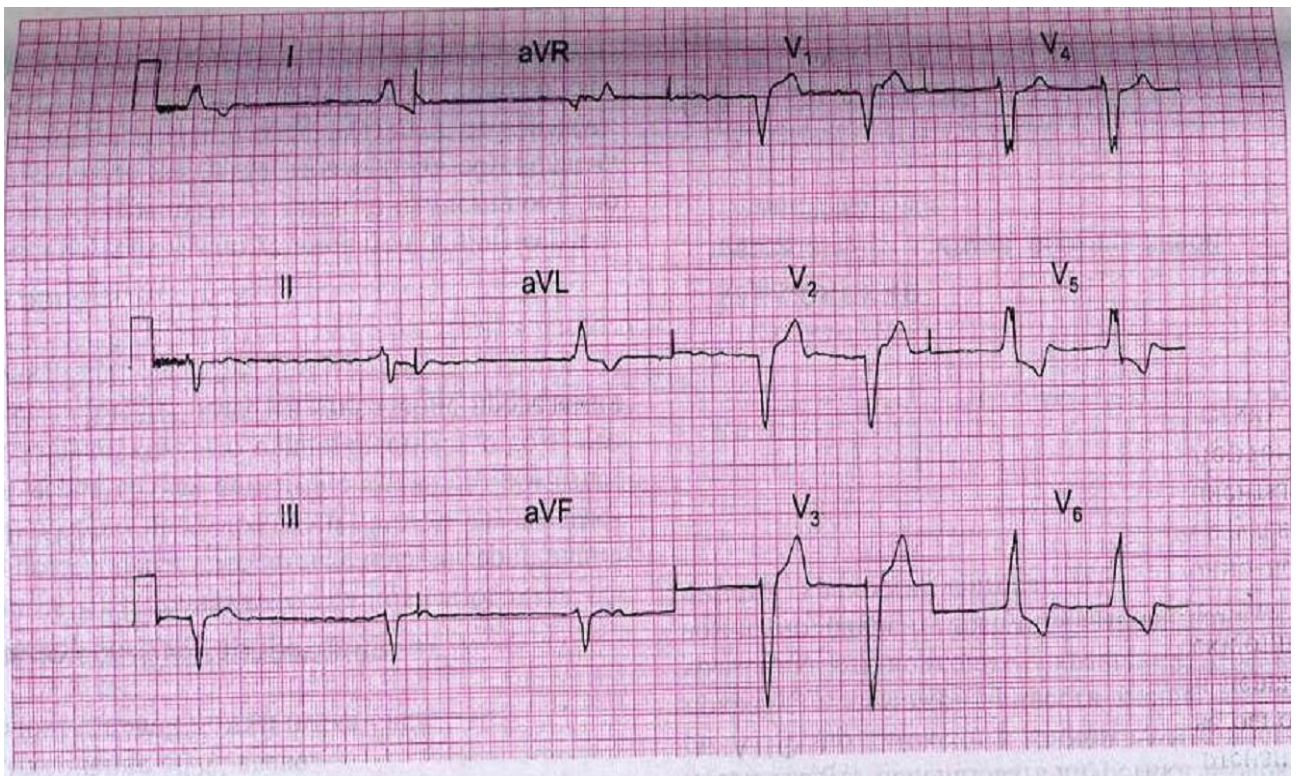
Варіант № 36

Станція 3

ЕКГ 82 річного пацієнта із скаргами на задишку, відчуття важкості в правому підребер'ї, набряки гомілок, що поступово збільшувались впродовж останніх трьох місяців.

Питання:

1. Виявлені зміни на ЕКГ.
2. Висновок.



Завідувач кафедри
внутрішньої медицини
з центром респіраторної медицини

Людмила ПРИСТУПА

ПОГОДЖЕНО:

Директор
Медичного інституту

Андрій ЛОБОДА

СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖУЮ

ЕКЗАМЕНАЦІЙНЕ ЗАВДАННЯ

об'єктивно структурованого клінічного іспиту (ОСКІ) з державної атестації за
освітньо-кваліфікаційним рівнем «спеціаліст»
зі спеціальності 7.12010001 «Лікувальна справа»

Дисципліна «Внутрішні, професійні та інфекційні хвороби»

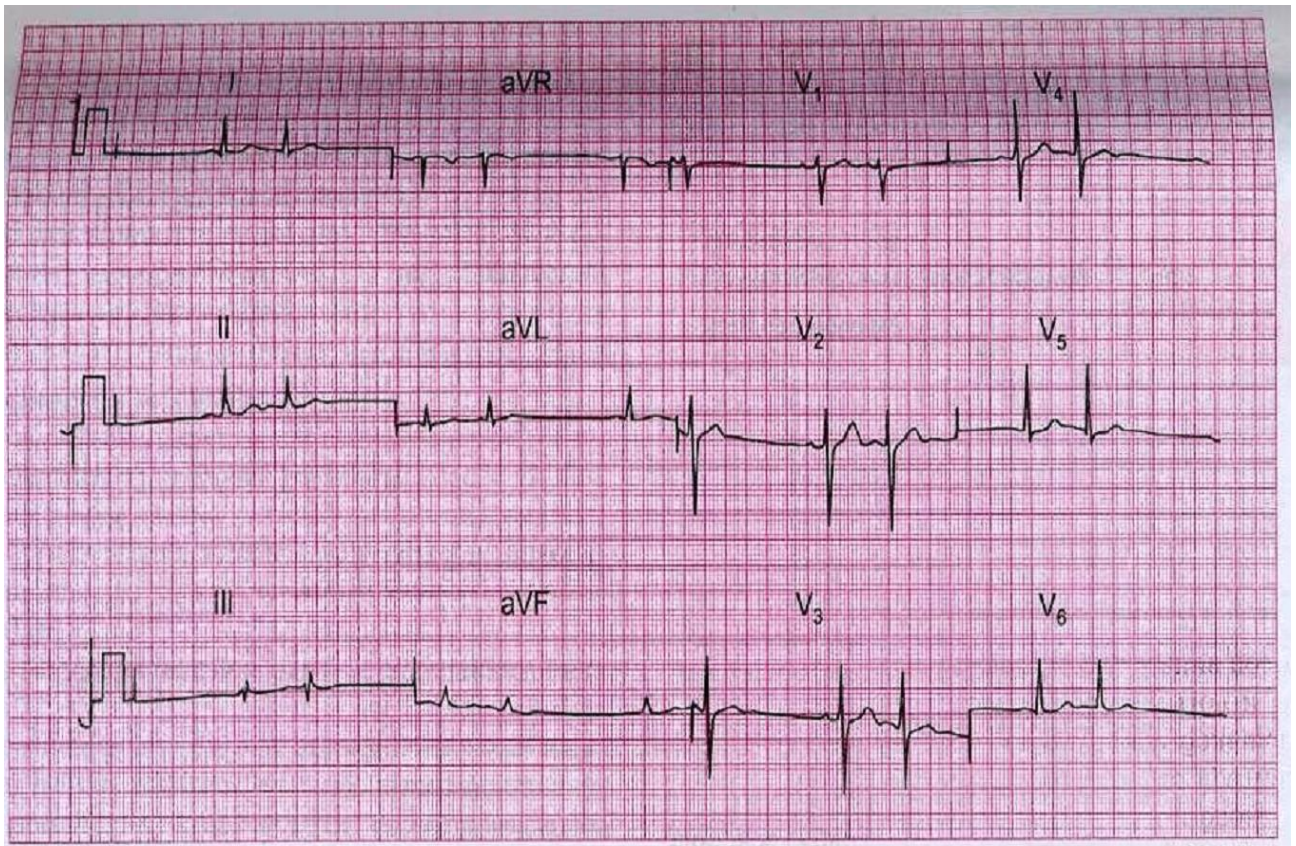
Варіант № 37

Станція 3

ЕКГ 36 річного чоловіка зі скаргами на серцебиття.

Питання:

1. Виявлені зміни на ЕКГ.
2. Висновок.



Завідувач кафедри
внутрішньої медицини
з центром респіраторної медицини

Людмила ПРИСТУПА

ПОГОДЖЕНО:

Директор
Медичного інституту

Андрій ЛОБОДА

СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖУЮ

ЕКЗАМЕНАЦІЙНЕ ЗАВДАННЯ

об'єктивно структурованого клінічного іспиту (ОСКІ) з державної атестації за
освітньо-кваліфікаційним рівнем «спеціаліст»
зі спеціальності 7.12010001 «Лікувальна справа»

Дисципліна «Внутрішні, професійні та інфекційні хвороби»

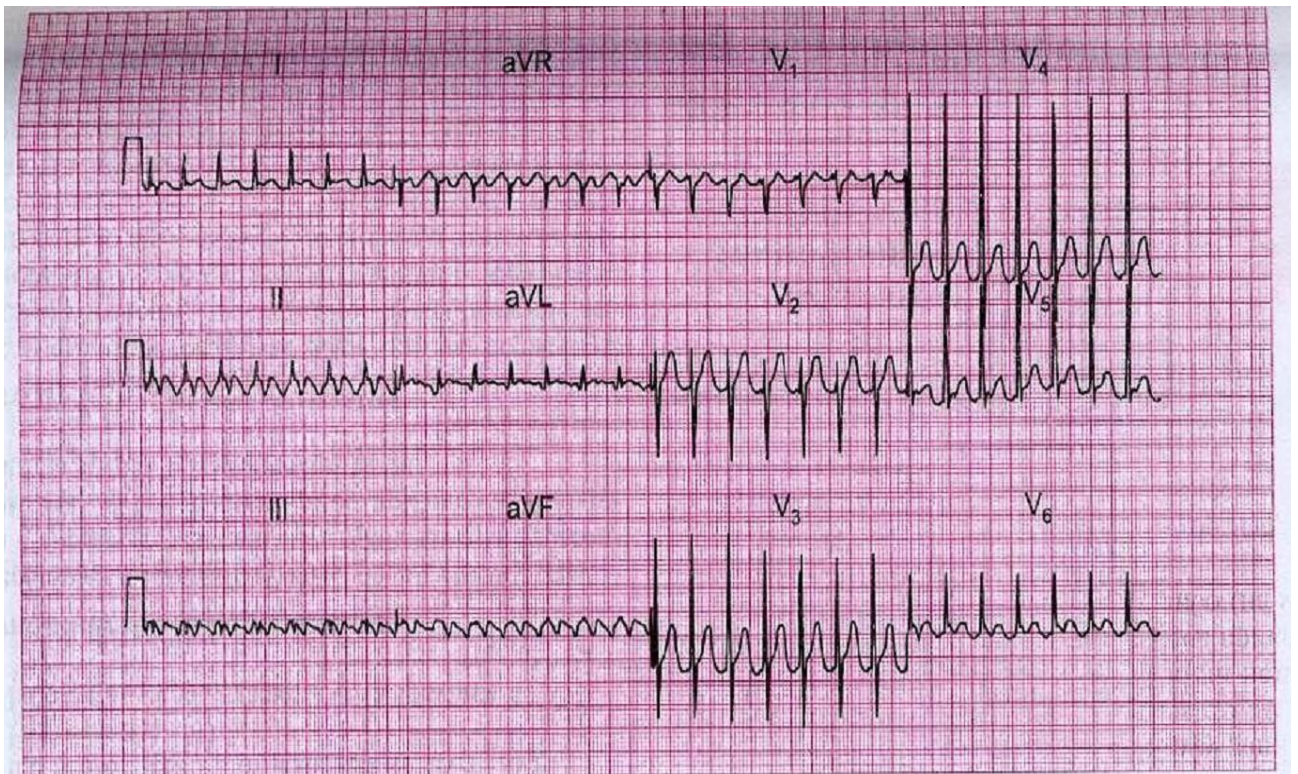
Варіант № 38

Станція 3

ЕКГ 42 річної жінки яку доставлено до лікарні з клінікою лівошлуночкової недостатності, що
виникла раптово.

Питання:

1. Виявлені зміни на ЕКГ.
2. Висновок.



Завідувач кафедри
внутрішньої медицини
з центром респіраторної медицини

Людмила ПРИСТУПА

ПОГОДЖЕНО:

Директор
Медичного інституту

Андрій ЛОБОДА

СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖУЮ

ЕКЗАМЕНАЦІЙНЕ ЗАВДАННЯ

об'єктивно структурованого клінічного іспиту (ОСКІ) з державної атестації за
освітньо-кваліфікаційним рівнем «спеціаліст»
зі спеціальності 7.12010001 «Лікувальна справа»

Дисципліна «Внутрішні, професійні та інфекційні хвороби»

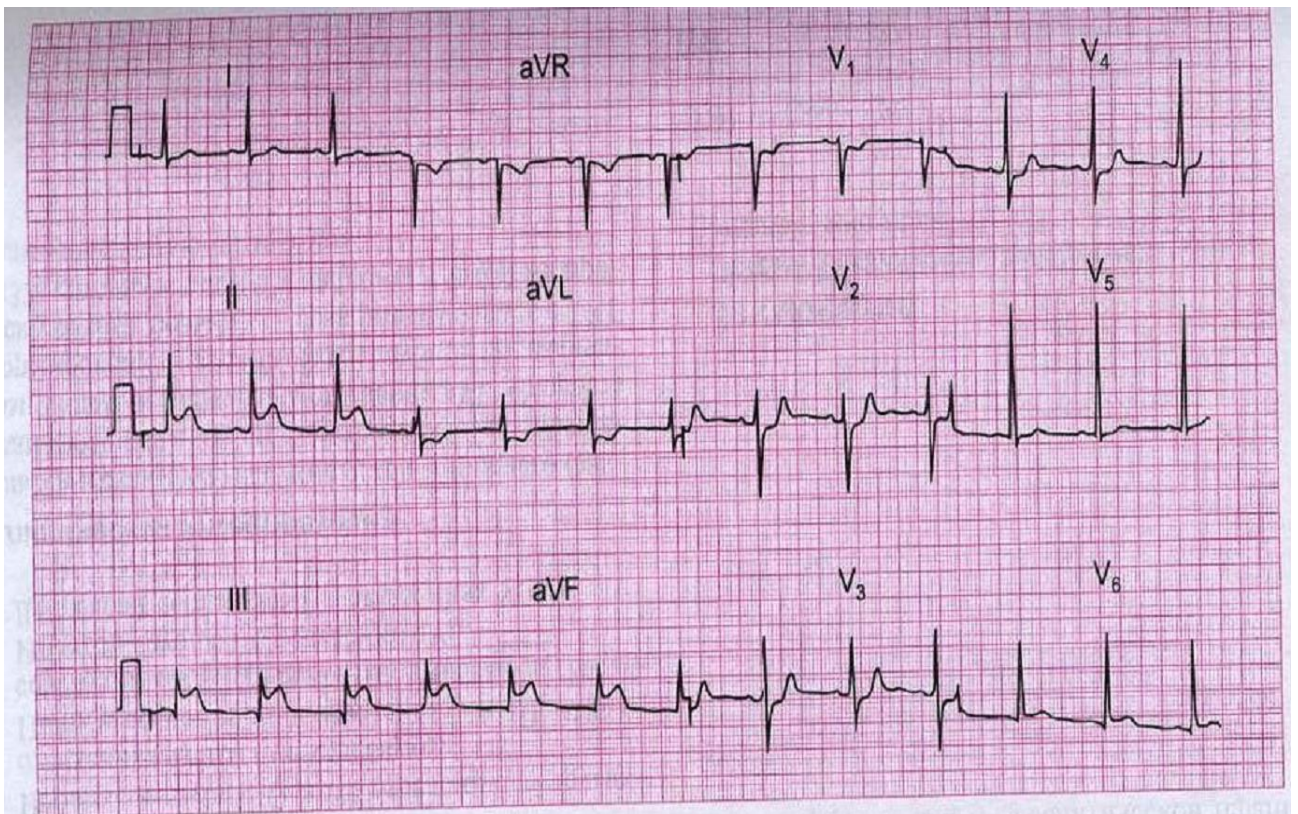
Варіант № 39

Станція 3

ЕКГ 47 річного чоловіка госпіталізованого в лікарню зі скаргами на стискаючий біль в грудній клітці, що триває біля години.

Питання:

1. Виявлені зміни на ЕКГ.
2. Висновок.



Завідувач кафедри
внутрішньої медицини
з центром респіраторної медицини

Людмила ПРИСТУПА

ПОГОДЖЕНО:

Директор
Медичного інституту

Андрій ЛОБОДА

СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖУЮ

ЕКЗАМЕНАЦІЙНЕ ЗАВДАННЯ

об'єктивно структурованого клінічного іспиту (ОСКІ) з державної атестації за
освітньо-кваліфікаційним рівнем «спеціаліст»
зі спеціальності 7.12010001 «Лікувальна справа»

Дисципліна «Внутрішні, професійні та інфекційні хвороби»

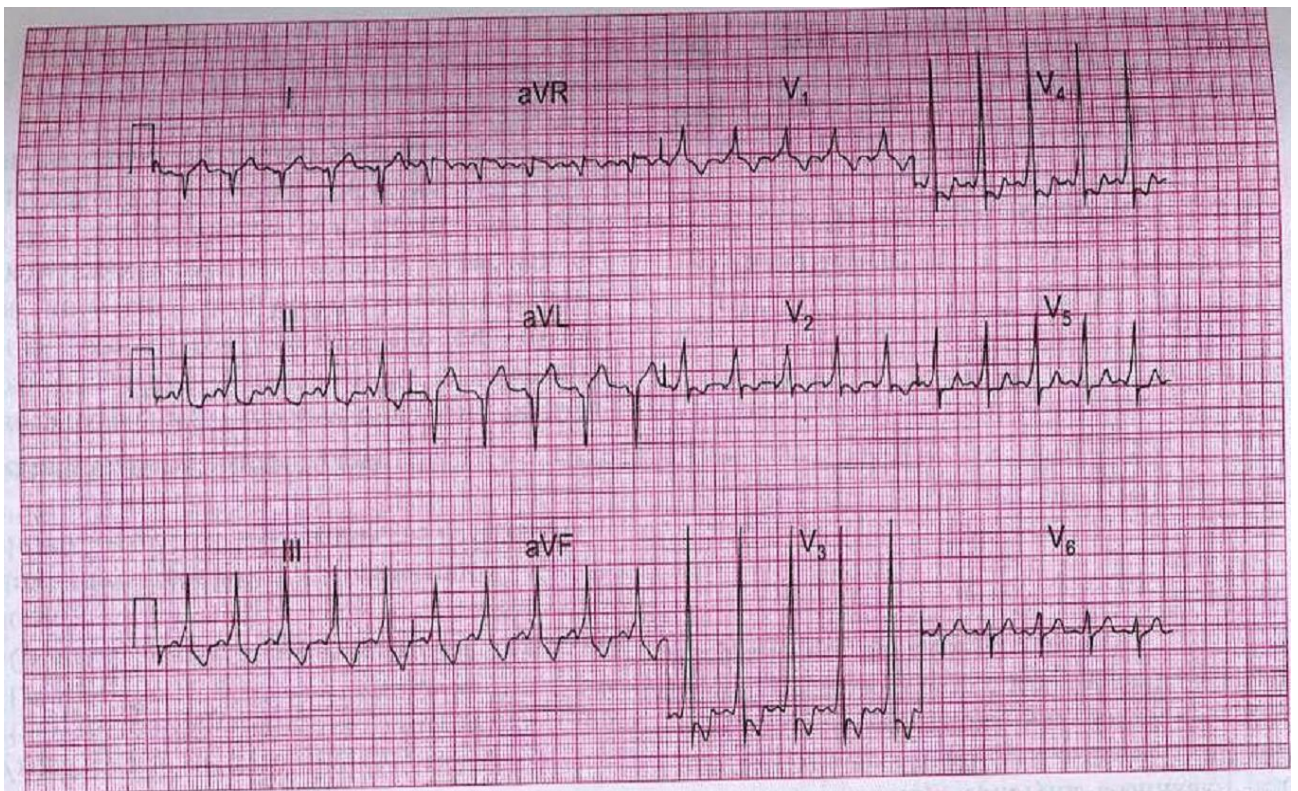
Варіант № 40

Станція 3

ЕКГ 22 річного студента, який скаржиться на напади серцебиття, що виникають 1-2 рази на рік. Напади починаються і зникають раптово, тривають декілька хвилин.

Питання:

1. Виявлені зміни на ЕКГ.
2. Висновок.



Завідувач кафедри
внутрішньої медицини
з центром респіраторної медицини

Людмила ПРИСТУПА

ПОГОДЖЕНО:

Директор
Медичного інституту

Андрій ЛОБОДА

СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖУЮ

ЕКЗАМЕНАЦІЙНЕ ЗАВДАННЯ

об'єктивно структурованого клінічного іспиту (ОСКІ) з державної атестації за
освітньо-кваліфікаційним рівнем «спеціаліст»
зі спеціальності 7.12010001 «Лікувальна справа»

Дисципліна «Внутрішні, професійні та інфекційні хвороби»

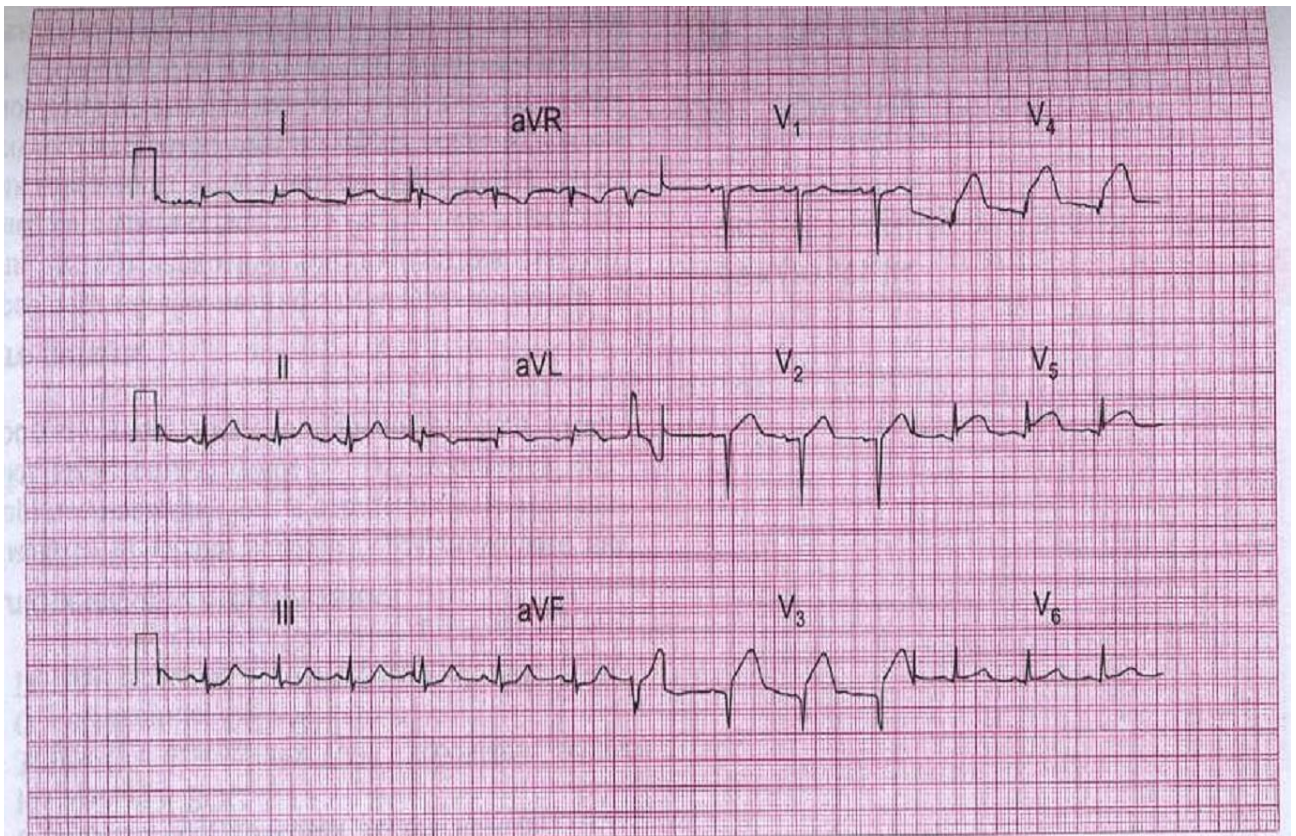
Варіант № 41

Станція 3

ЕКГ 65 річного чоловіка із вираженим болем у грудній клітці за грудиною, що триває 2 години.

Питання:

1. Виявлені зміни на ЕКГ.
2. Висновок.



Завідувач кафедри
внутрішньої медицини
з центром респіраторної медицини

Людмила ПРИСТУПА

ПОГОДЖЕНО:

Директор
Медичного інституту

Андрій ЛОБОДА

СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖУЮ

ЕКЗАМЕНАЦІЙНЕ ЗАВДАННЯ

об'єктивно структурованого клінічного іспиту (ОСКІ) з державної атестації за
освітньо-кваліфікаційним рівнем «спеціаліст»
зі спеціальності 7.12010001 «Лікувальна справа»

Дисципліна «Внутрішні, професійні та інфекційні хвороби»

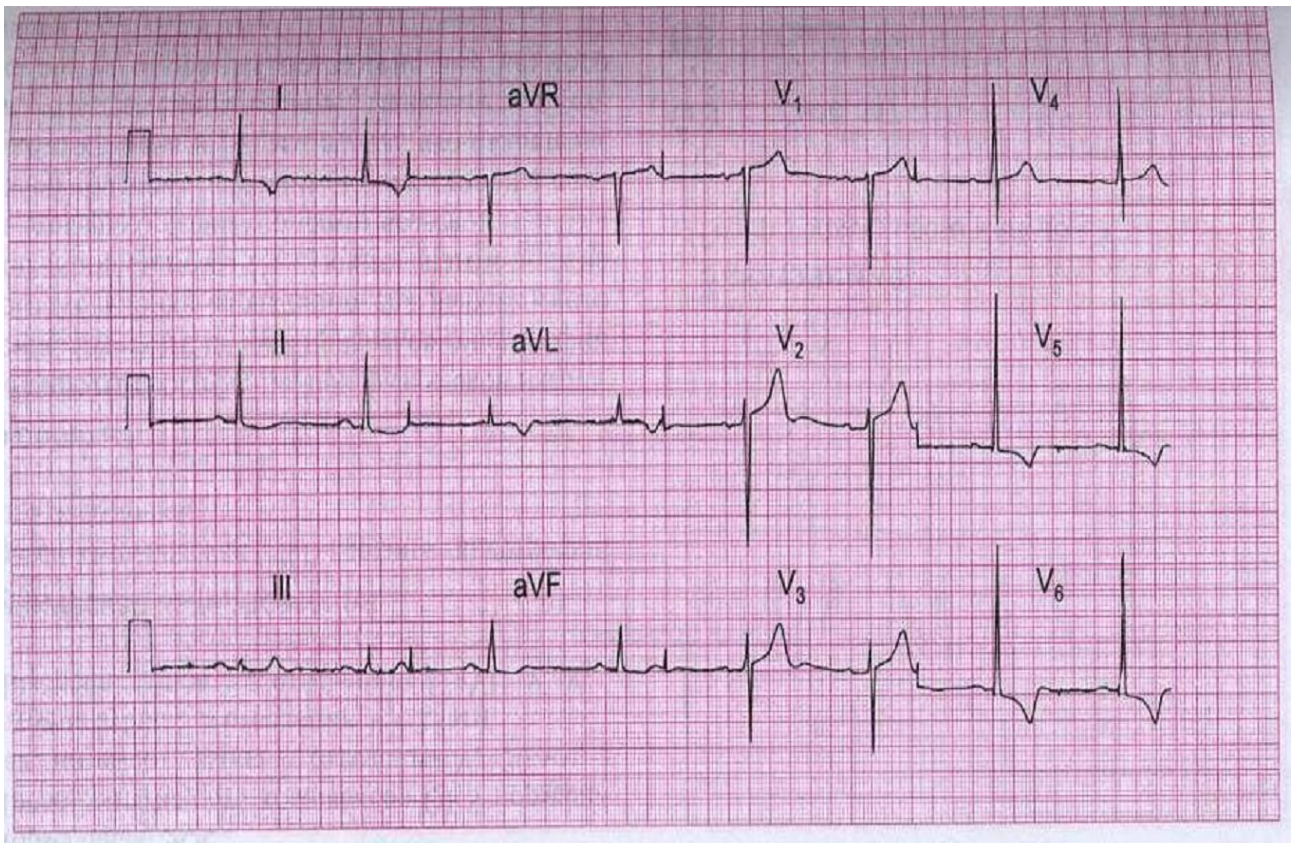
Варіант № 42

Станція 3

ЕКГ чоловіка 72 років із стенозом аортального клапану.

Питання:

1. Виявлені зміни на ЕКГ.
2. Висновок.



Завідувач кафедри
внутрішньої медицини
з центром респіраторної медицини

Людмила ПРИСТУПА

ПОГОДЖЕНО:

Директор
Медичного інституту

Андрій ЛОБОДА

СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖУЮ

ЕКЗАМЕНАЦІЙНЕ ЗАВДАННЯ

об'єктивно структурованого клінічного іспиту (ОСКІ) з державної атестації за
освітньо-кваліфікаційним рівнем «спеціаліст»
зі спеціальності 7.12010001 «Лікувальна справа»

Дисципліна «Внутрішні, професійні та інфекційні хвороби»

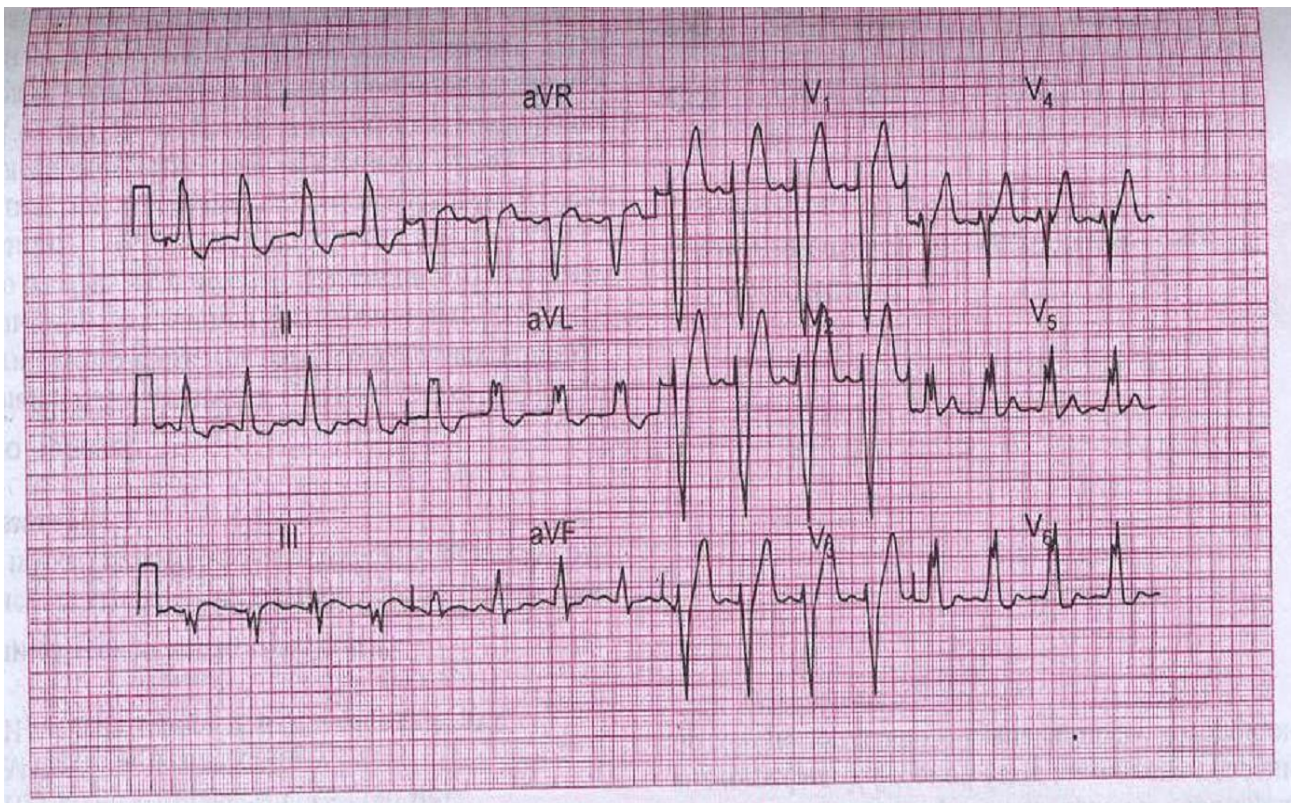
Варіант № 43

Станція 3

ЕКГ 78 річної пацієнтки із стискаючим болем за грудиною, головокружінням та синкопальними станами при фізичному навантаженні.

Питання:

1. Виявлені зміни на ЕКГ.
2. Висновок.



Завідувач кафедри
внутрішньої медицини
з центром респіраторної медицини

Людмила ПРИСТУПА

ПОГОДЖЕНО:

Директор
Медичного інституту

Андрій ЛОБОДА

СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖУЮ

ЕКЗАМЕНАЦІЙНЕ ЗАВДАННЯ

об'єктивно структурованого клінічного іспиту (ОСКІ) з державної атестації за
освітньо-кваліфікаційним рівнем «спеціаліст»
зі спеціальності 7.12010001 «Лікувальна справа»

Дисципліна «Внутрішні, професійні та інфекційні хвороби»

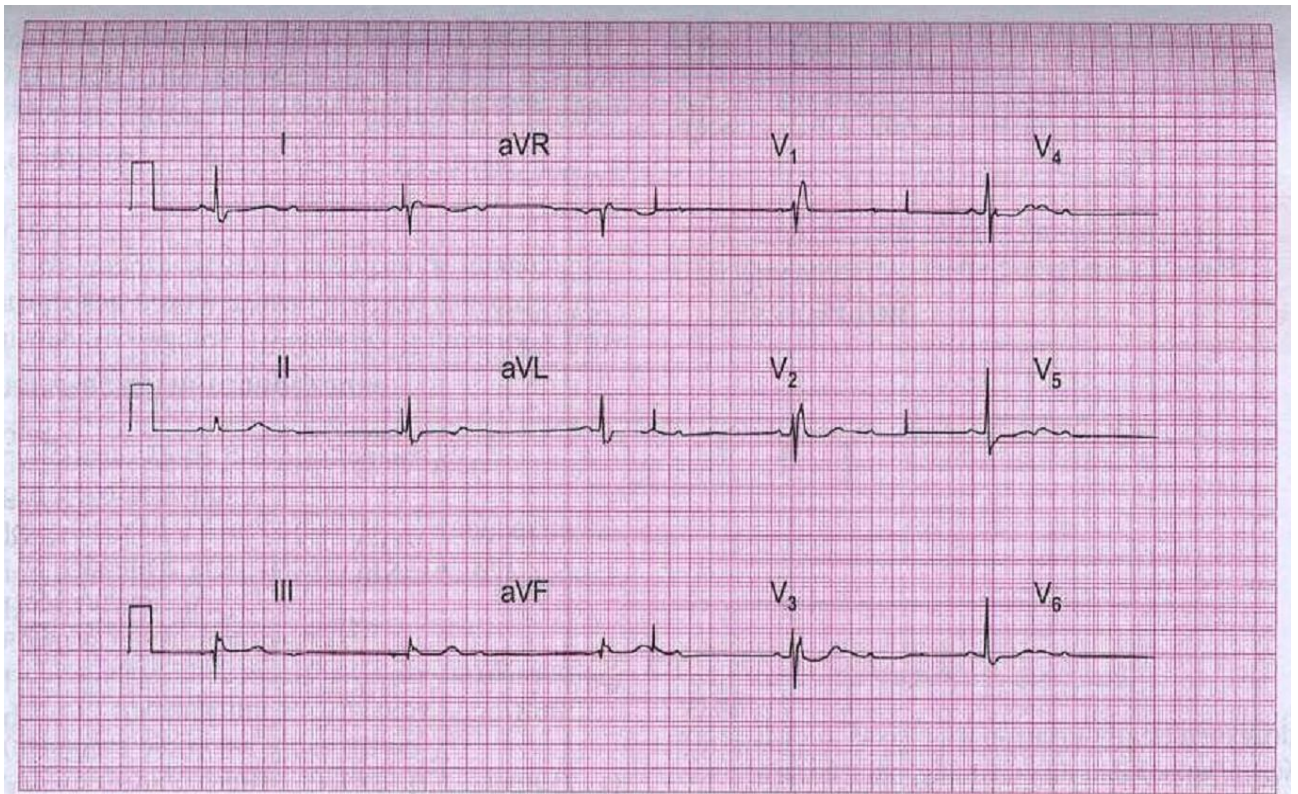
Варіант № 44

Станція 3

ЕКГ 72 річної жінки, яку госпіталізували зі скаргами на задишку, що розвинулась 2 місяці
тому за декілька днів.

Питання:

1. Виявлені зміни на ЕКГ.
2. Висновок.



Завідувач кафедри
внутрішньої медицини
з центром респіраторної медицини

Людмила ПРИСТУПА

ПОГОДЖЕНО:

Директор
Медичного інституту

Андрій ЛОБОДА

СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖУЮ

ЕКЗАМЕНАЦІЙНЕ ЗАВДАННЯ

об'єктивно структурованого клінічного іспиту (ОСКІ) з державної атестації за
освітньо-кваліфікаційним рівнем «спеціаліст»
зі спеціальності 7.12010001 «Лікувальна справа»

Дисципліна «Внутрішні, професійні та інфекційні хвороби»

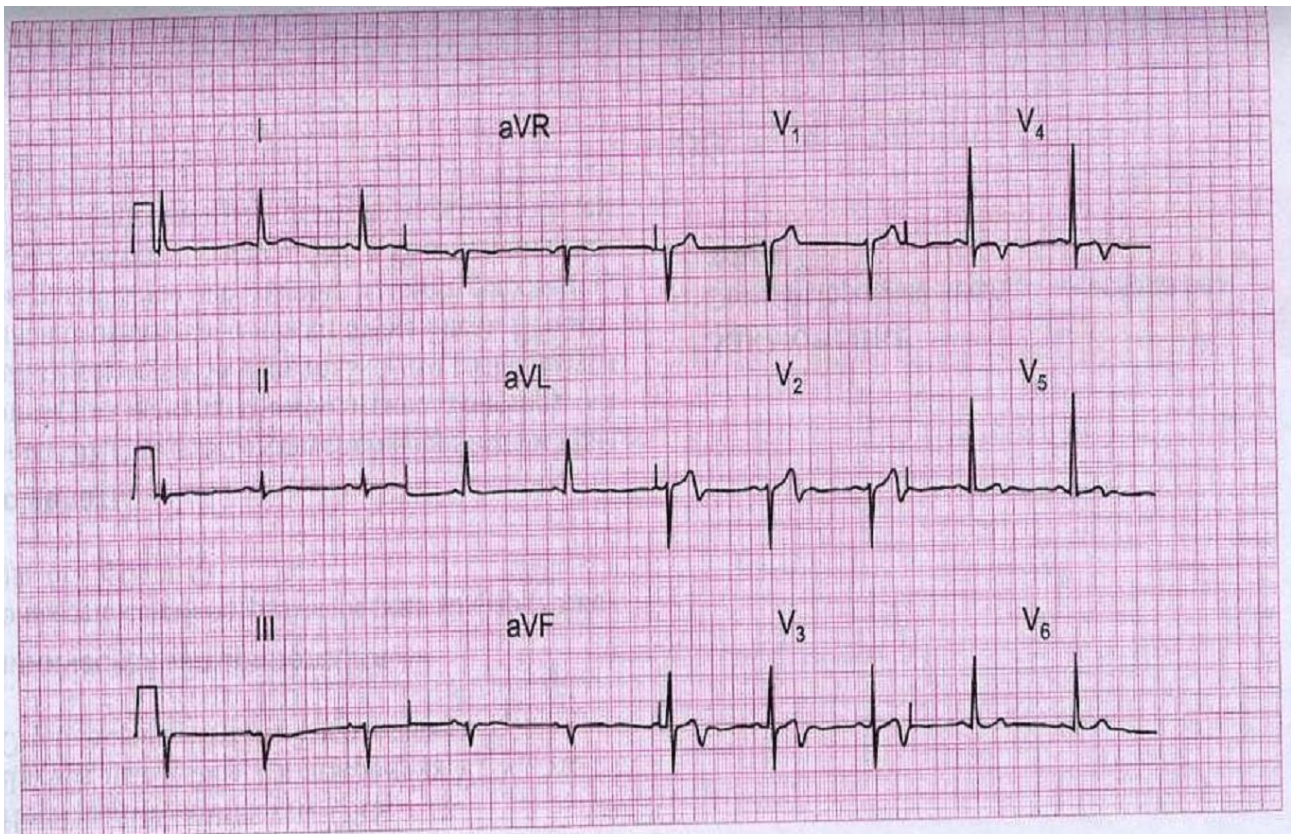
Варіант № 45

Станція 3

ЕКГ 62 річної жінки із сильним за грудиною болем впродовж однієї години.

Питання:

1. Виявлені зміни на ЕКГ.
2. Висновок.



Завідувач кафедри
внутрішньої медицини
з центром респіраторної медицини

Людмила ПРИСТУПА

ПОГОДЖЕНО:

Директор
Медичного інституту

Андрій ЛОБОДА

СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖУЮ

ЕКЗАМЕНАЦІЙНЕ ЗАВДАННЯ

об'єктивно структурованого клінічного іспиту (ОСКІ) з державної атестації за
освітньо-кваліфікаційним рівнем «спеціаліст»
зі спеціальності 7.12010001 «Лікувальна справа»

Дисципліна «Внутрішні, професійні та інфекційні хвороби»

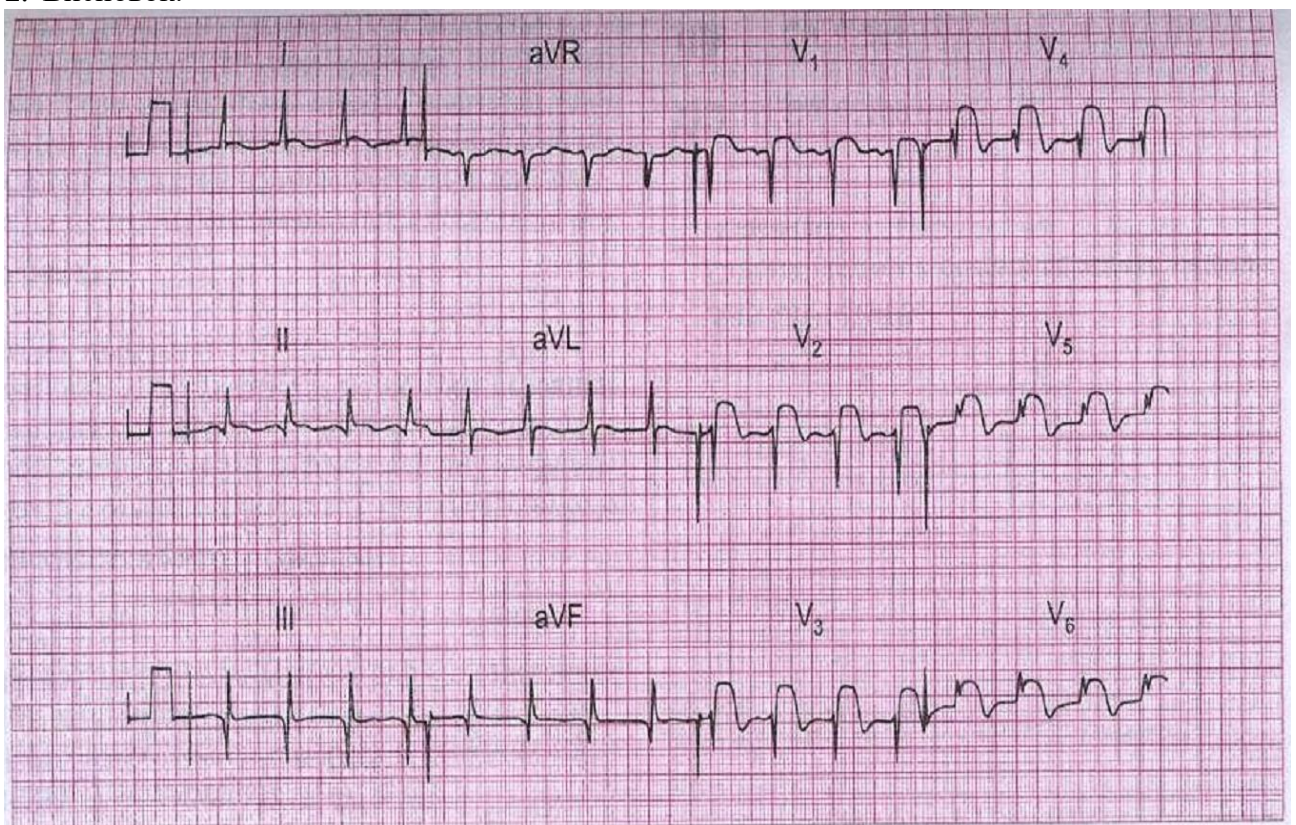
Варіант № 46

Станція 3

Чоловік 67 років, який п'ять років тому переніс інфаркт міокарда з наступним виникненням стенокардії напруження, доставлений у лікарню із болем за грудиною що триває біля години і не зникає після прийому нітрогліцерину під язик.

Питання:

1. Виявлені зміни на ЕКГ.
2. Висновок.



Завідувач кафедри
внутрішньої медицини
з центром респіраторної медицини

Людмила ПРИСТУПА

ПОГОДЖЕНО:

Директор
Медичного інституту

Андрій ЛОБОДА

СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖУЮ

ЕКЗАМЕНАЦІЙНЕ ЗАВДАННЯ

об'єктивно структурованого клінічного іспиту (ОСКІ) з державної атестації за
освітньо-кваліфікаційним рівнем «спеціаліст»
зі спеціальності 7.12010001 «Лікувальна справа»

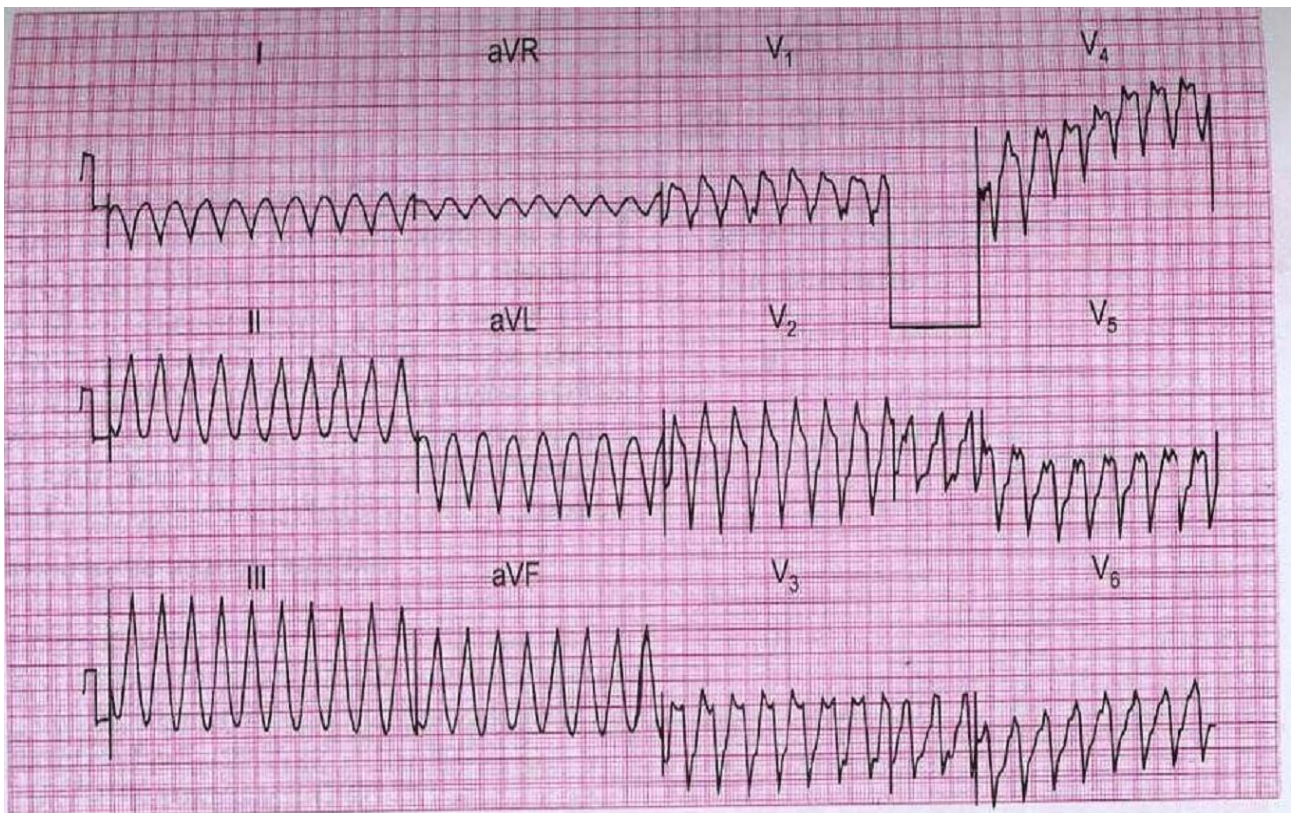
Дисципліна «Внутрішні, професійні та інфекційні хвороби»

Варіант № 47

Станція 3

ЕКГ пацієнтки кардіологічного відділення через три години після госпіталізації з приводу
гострого переднього інфаркту міокарда.

Питання: 1. Виявлені зміни на ЕКГ. 2. Висновок.



Завідувач кафедри
внутрішньої медицини
з центром респіраторної медицини

Людмила ПРИСТУПА

ПОГОДЖЕНО:

Директор
Медичного інституту

Андрій ЛОБОДА

СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖУЮ

ЕКЗАМЕНАЦІЙНЕ ЗАВДАННЯ

об'єктивно структурованого клінічного іспиту (ОСКІ) з державної атестації за
освітньо-кваліфікаційним рівнем «спеціаліст»
зі спеціальності 7.12010001 «Лікувальна справа»

Дисципліна «Внутрішні, професійні та інфекційні хвороби»

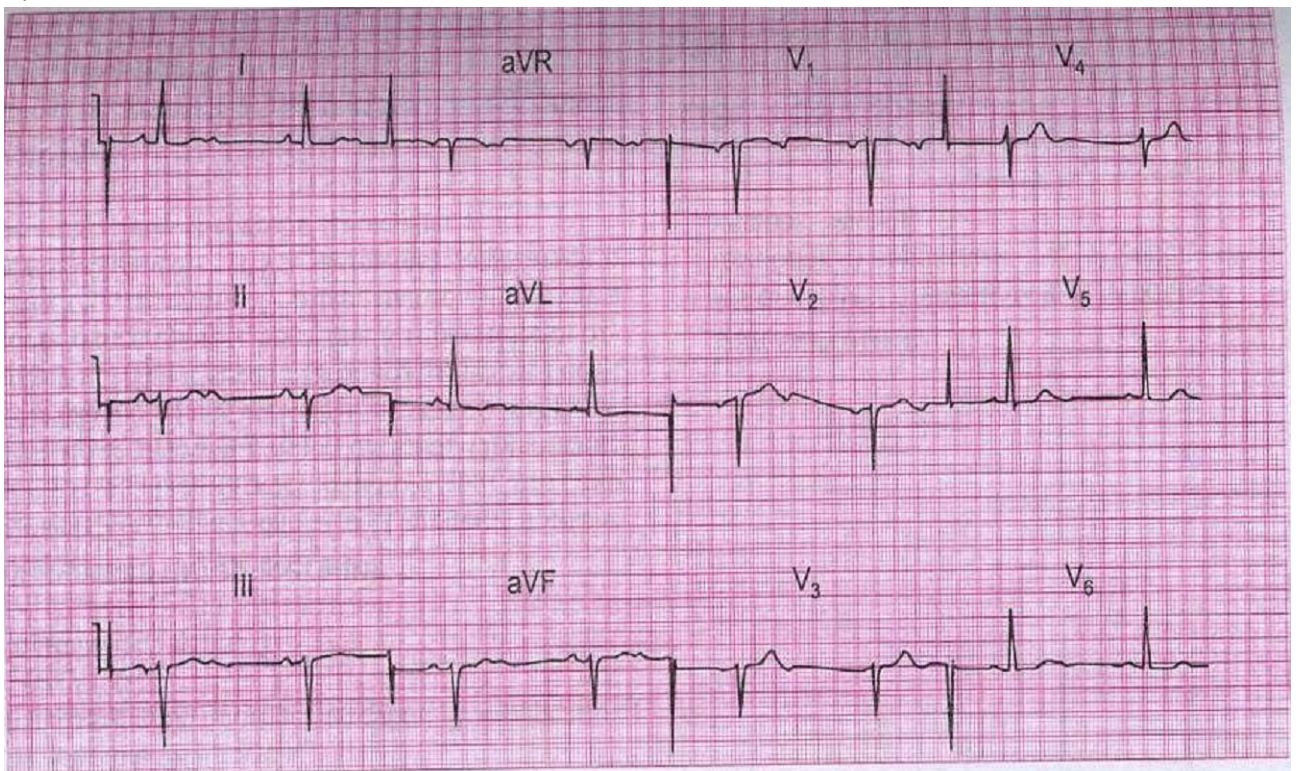
Варіант № 48

Станція 3

ЕКГ жінки 78 років із скаргами на задишку.

Питання:

1. Виявлені зміни на ЕКГ.
2. Висновок.



Завідувач кафедри
внутрішньої медицини
з центром респіраторної медицини

Людмила ПРИСТУПА

ПОГОДЖЕНО:

Директор
Медичного інституту

Андрій ЛОБОДА

СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖУЮ

ЕКЗАМЕНАЦІЙНЕ ЗАВДАННЯ

об'єктивно структурованого клінічного іспиту (ОСКІ) з державної атестації за
освітньо-кваліфікаційним рівнем «спеціаліст»
зі спеціальності 7.12010001 «Лікувальна справа»

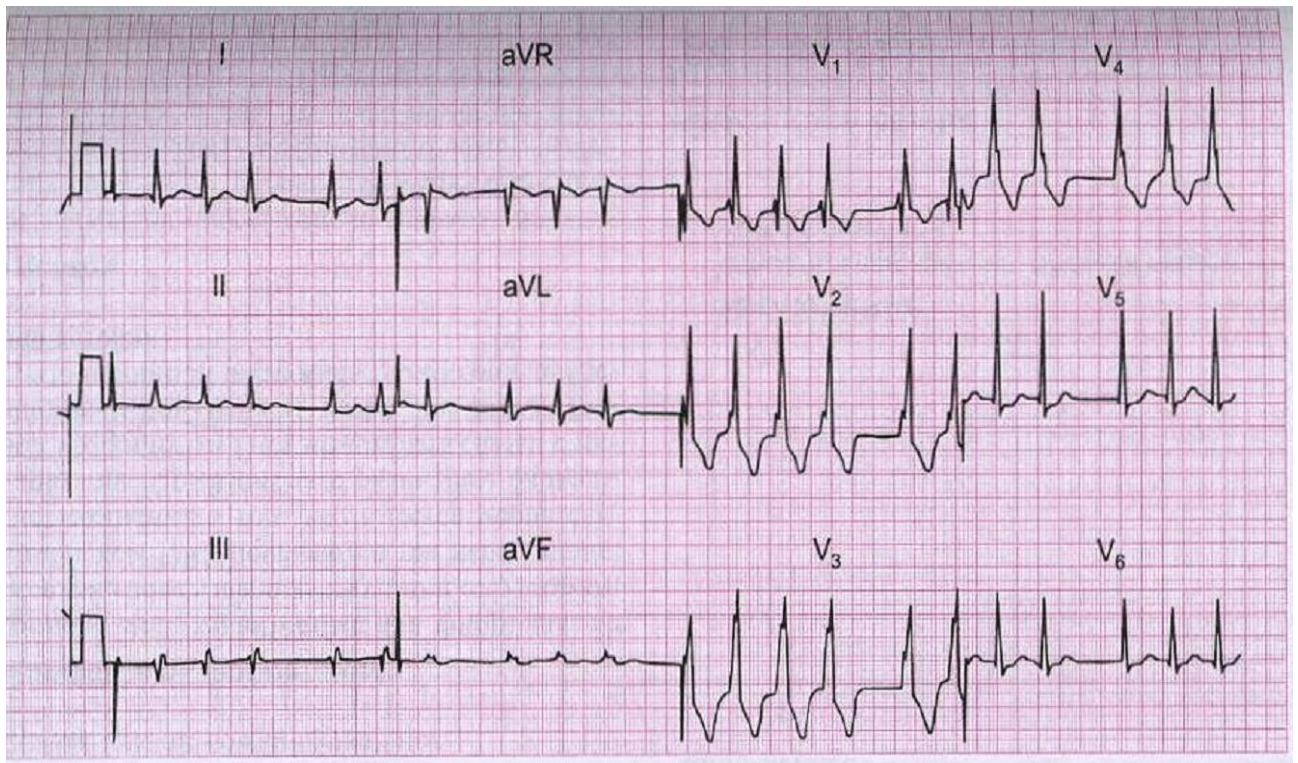
Дисципліна «Внутрішні, професійні та інфекційні хвороби»

Варіант № 49

Станція 3

58 річна жінка прооперована з приводу калькульозного холециститу, до операції змін на ЕКГ не виявлено. На 4-й день після операції з'явився біль в грудній клітці, кашель, задишка.

Питання: 1. Виявлені зміни на ЕКГ. 2. Висновок.



Завідувач кафедри
внутрішньої медицини
з центром респіраторної медицини

Людмила ПРИСТУПА

ПОГОДЖЕНО:

Директор
Медичного інституту

Андрій ЛОБОДА

СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖУЮ

ЕКЗАМЕНАЦІЙНЕ ЗАВДАННЯ

об'єктивно структурованого клінічного іспиту (ОСКІ) з державної атестації за
освітньо-кваліфікаційним рівнем «спеціаліст»
зі спеціальності 7.12010001 «Лікувальна справа»

Дисципліна «Внутрішні, професійні та інфекційні хвороби»

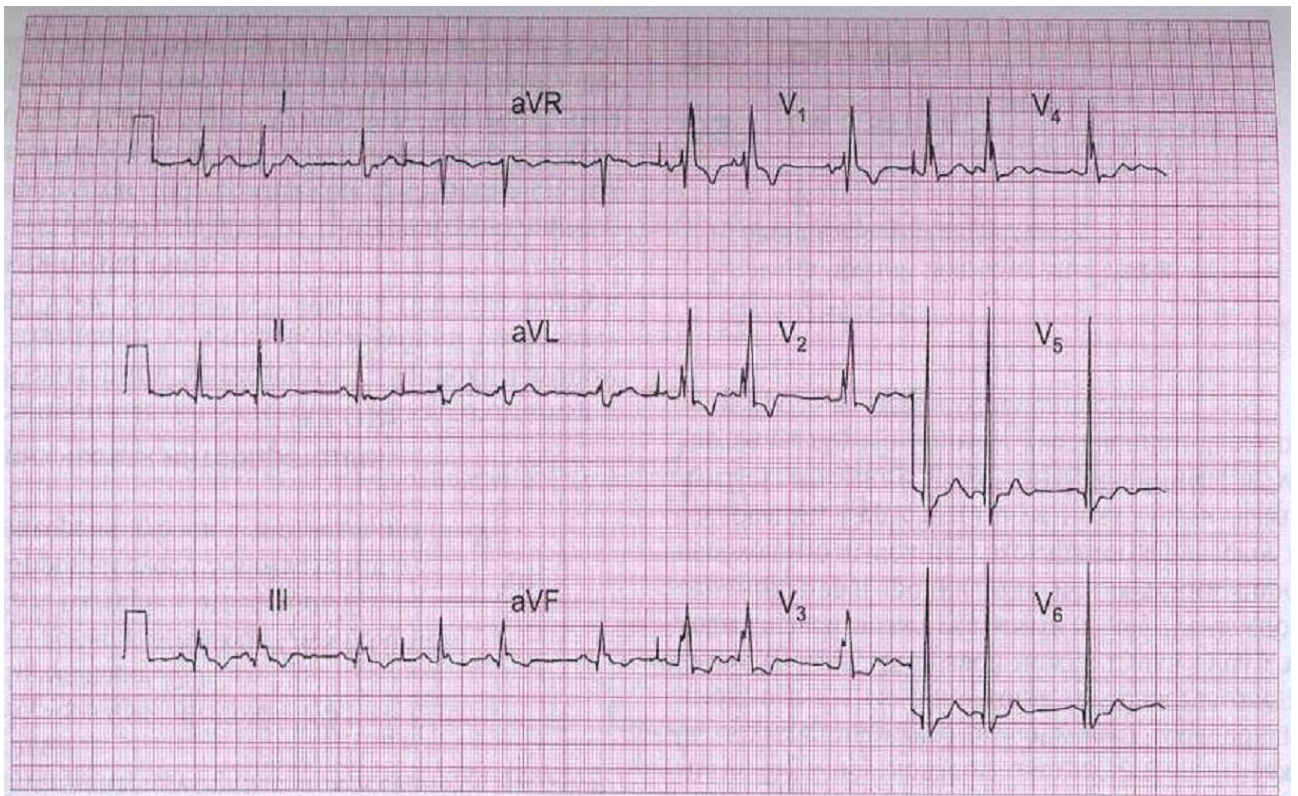
Варіант № 50

Станція 3

ЕКГ вагітної жінки 24 років, що скаржиться на серцебиття.

Питання:

1. Виявлені зміни на ЕКГ.
2. Висновок.



Завідувач кафедри
внутрішньої медицини
з центром респіраторної медицини

Людмила ПРИСТУПА

ПОГОДЖЕНО:

Директор
Медичного інституту

Андрій ЛОБОДА

СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖУЮ

ЕКЗАМЕНАЦІЙНЕ ЗАВДАННЯ

об'єктивно структурованого клінічного іспиту (ОСКІ) з державної атестації за
освітньо-кваліфікаційним рівнем «спеціаліст»
зі спеціальності 7.12010001 «Лікувальна справа»

Дисципліна «Внутрішні, професійні та інфекційні хвороби»

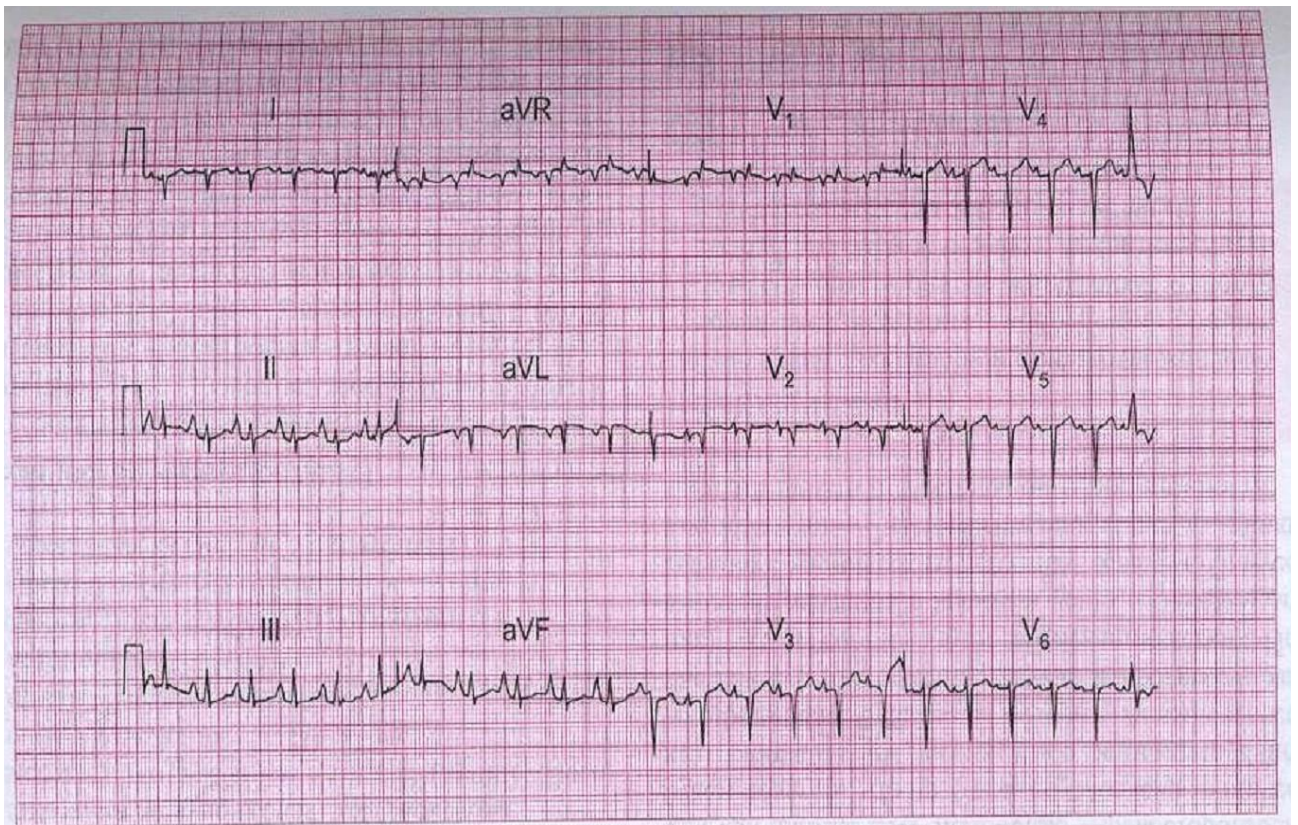
Варіант № 51

Станція 3

ЕКГ 65 річної жінки із хронічним обструктивним захворюванням легень, що скаржиться на виражену задишку, яка поступово збільшувалась впродовж останніх двох років.

Питання:

1. Виявлені зміни на ЕКГ.
2. Висновок.



Завідувач кафедри
внутрішньої медицини
з центром респіраторної медицини

Людмила ПРИСТУПА

ПОГОДЖЕНО:

Директор
Медичного інституту

Андрій ЛОБОДА

СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖУЮ

ЕКЗАМЕНАЦІЙНЕ ЗАВДАННЯ

об'єктивно структурованого клінічного іспиту (ОСКІ) з державної атестації за
освітньо-кваліфікаційним рівнем «спеціаліст»
зі спеціальності 7.12010001 «Лікувальна справа»

Дисципліна «Внутрішні, професійні та інфекційні хвороби»

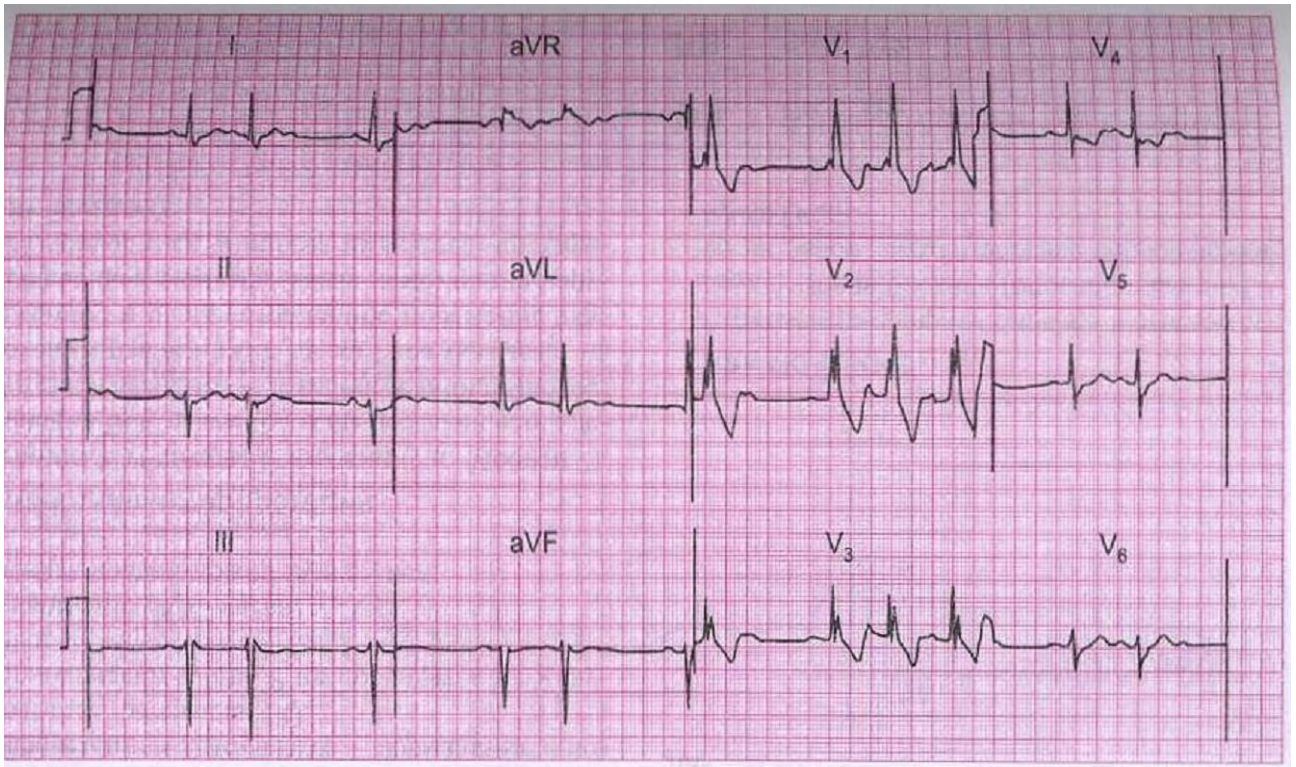
Варіант № 52

Станція 3

ЕКГ 70 річного чоловіка з аритмічним пульсом і нападами головокружіння .

Питання:

1. Виявлені зміни на ЕКГ.
2. Висновок.



Завідувач кафедри
внутрішньої медицини
з центром респіраторної медицини

Людмила ПРИСТУПА

ПОГОДЖЕНО:

Директор
Медичного інституту

Андрій ЛОБОДА

СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖУЮ

ЕКЗАМЕНАЦІЙНЕ ЗАВДАННЯ

об'єктивно структурованого клінічного іспиту (ОСКІ) з державної атестації за
освітньо-кваліфікаційним рівнем «спеціаліст»
зі спеціальності 7.12010001 «Лікувальна справа»

Дисципліна «Внутрішні, професійні та інфекційні хвороби»

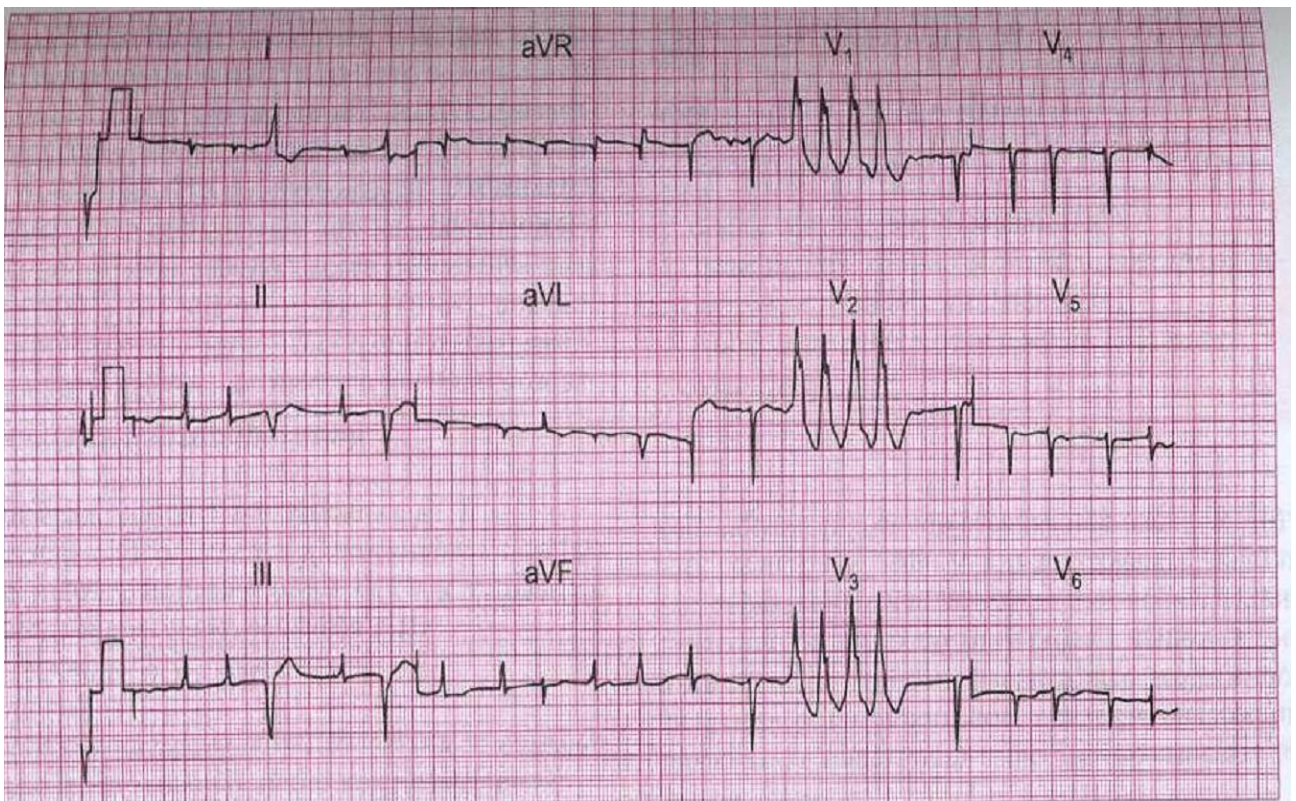
Варіант № 53

Станція 3

ЕКГ 65 річної жінки із нападом серцебиття.

Питання:

1. Виявлені зміни на ЕКГ.
2. Висновок.



Завідувач кафедри
внутрішньої медицини
з центром респіраторної медицини

Людмила ПРИСТУПА

ПОГОДЖЕНО:

Директор
Медичного інституту

Андрій ЛОБОДА

СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖУЮ

ЕКЗАМЕНАЦІЙНЕ ЗАВДАННЯ

об'єктивно структурованого клінічного іспиту (ОСКІ) з державної атестації за
освітньо-кваліфікаційним рівнем «спеціаліст»
зі спеціальності 7.12010001 «Лікувальна справа»

Дисципліна «Внутрішні, професійні та інфекційні хвороби»

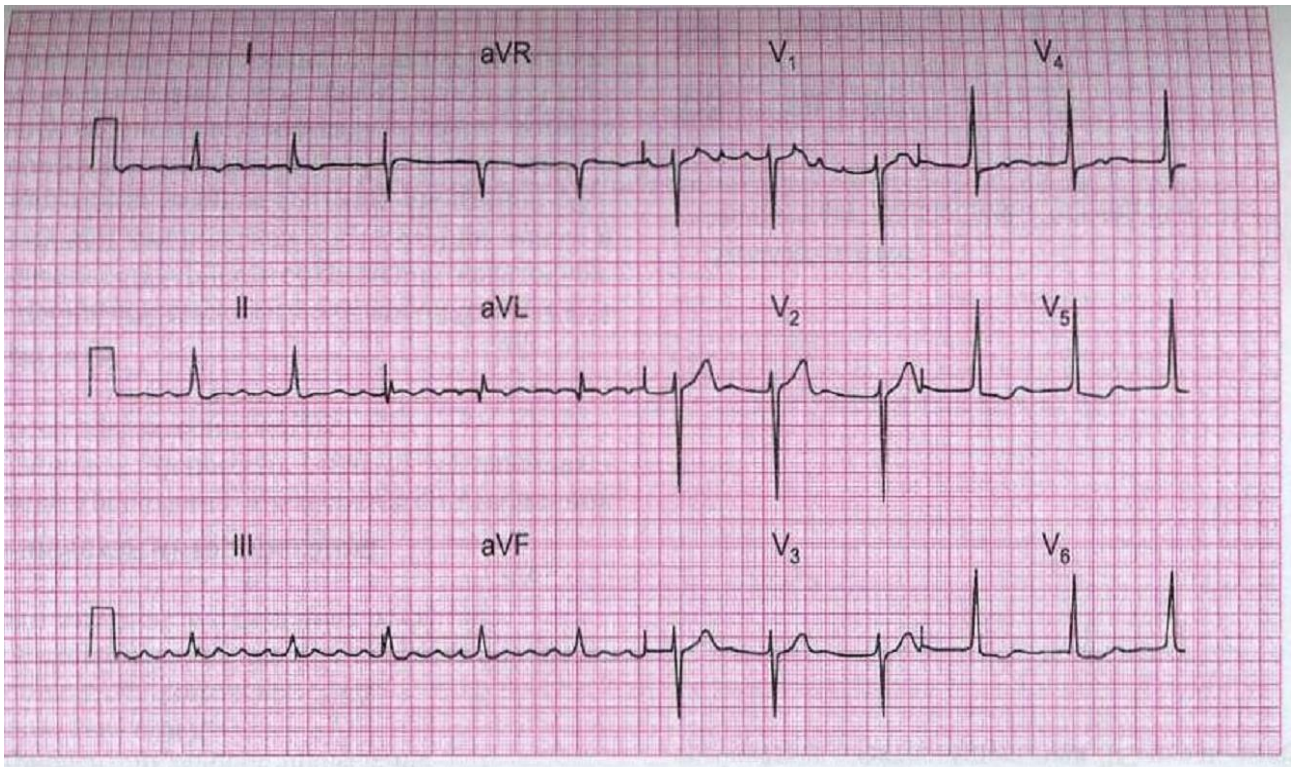
Варіант № 54

Станція 3

ЕКГ 60 річного чоловіка зі скаргами на задишку.

Питання:

1. Виявлені зміни на ЕКГ.
2. Висновок.



Завідувач кафедри
внутрішньої медицини
з центром респіраторної медицини

Людмила ПРИСТУПА

ПОГОДЖЕНО:

Директор
Медичного інституту

Андрій ЛОБОДА

СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖУЮ

ЕКЗАМЕНАЦІЙНЕ ЗАВДАННЯ

об'єктивно структурованого клінічного іспиту (ОСКІ) з державної атестації за
освітньо-кваліфікаційним рівнем «спеціаліст»
зі спеціальності 7.12010001 «Лікувальна справа»

Дисципліна «Внутрішні, професійні та інфекційні хвороби»

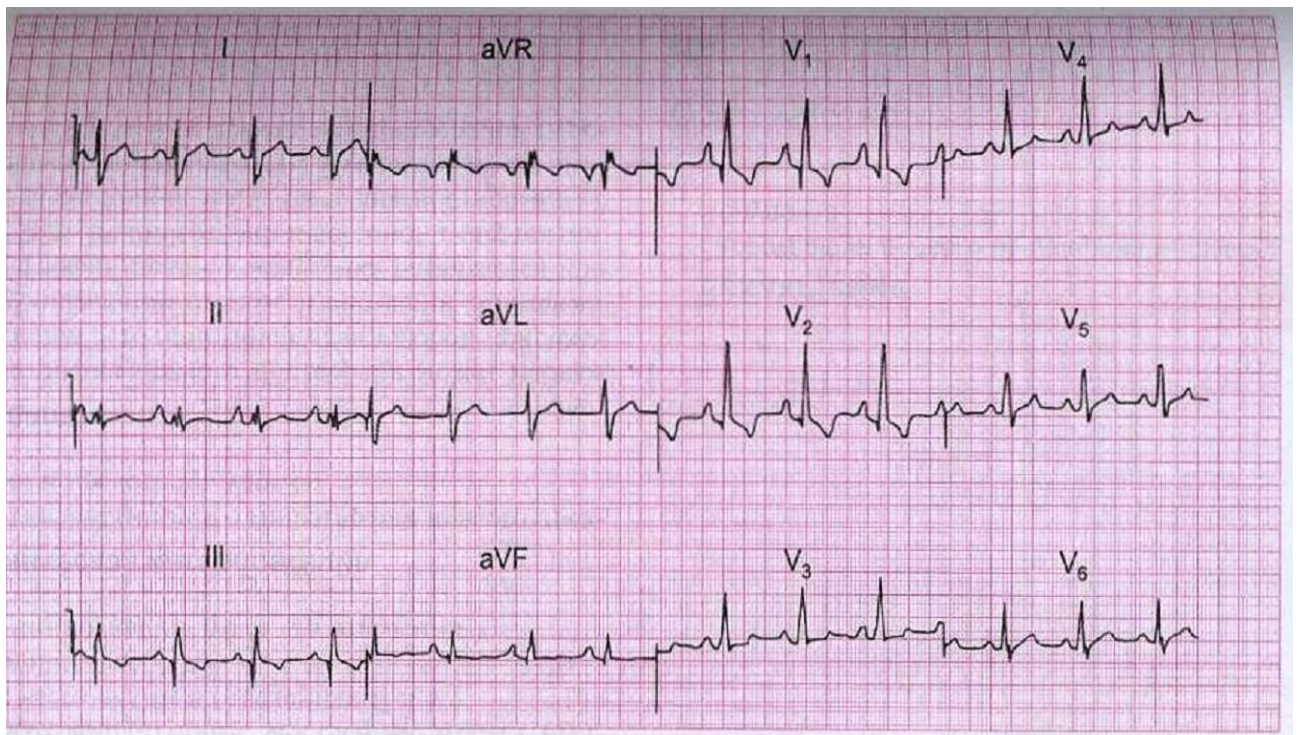
Варіант № 55

Станція 3

ЕКГ 17 річного юнака із задишкою, набряком гомілок, збільшенням печінки, який має шум у
серці з дитинства.

Питання:

1. Виявлені зміни на ЕКГ.
2. Висновок.



Завідувач кафедри
внутрішньої медицини
з центром респіраторної медицини

Людмила ПРИСТУПА

ПОГОДЖЕНО:

Директор
Медичного інституту

Андрій ЛОБОДА

СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖУЮ

ЕКЗАМЕНАЦІЙНЕ ЗАВДАННЯ

об'єктивно структурованого клінічного іспиту (ОСКІ) з державної атестації за
освітньо-кваліфікаційним рівнем «спеціаліст»
зі спеціальності 7.12010001 «Лікувальна справа»

Дисципліна «Внутрішні, професійні та інфекційні хвороби»

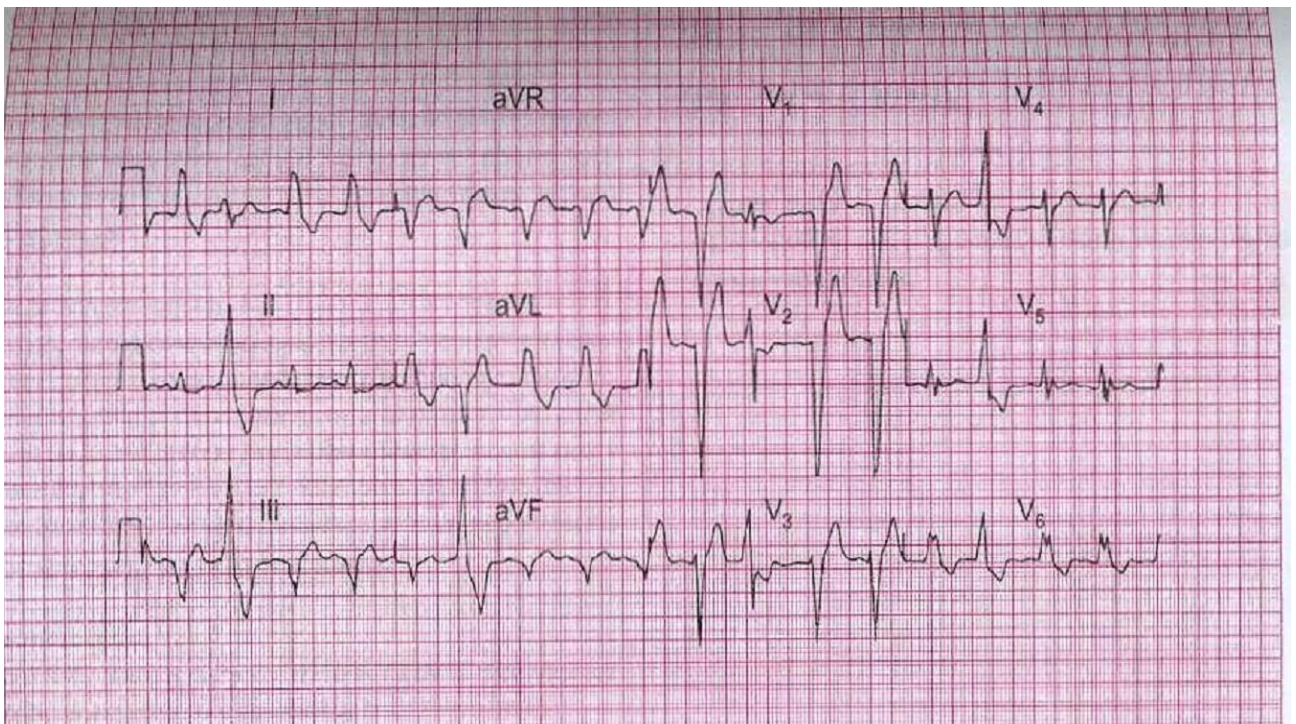
Варіант № 56

Станція 3

ЕКГ 55 річної жінки, яку госпіталізували до лікарні через 2 години після виникнення
загрудинного болю.

Питання:

1. Виявлені зміни на ЕКГ.
2. Висновок.



Завідувач кафедри
внутрішньої медицини
з центром респіраторної медицини

Людмила ПРИСТУПА

ПОГОДЖЕНО:

Директор
Медичного інституту

Андрій ЛОБОДА

СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖУЮ

ЕКЗАМЕНАЦІЙНЕ ЗАВДАННЯ

об'єктивно структурованого клінічного іспиту (ОСКІ) з державної атестації за
освітньо-кваліфікаційним рівнем «спеціаліст»
зі спеціальності 7.12010001 «Лікувальна справа»

Дисципліна «Внутрішні, професійні та інфекційні хвороби»

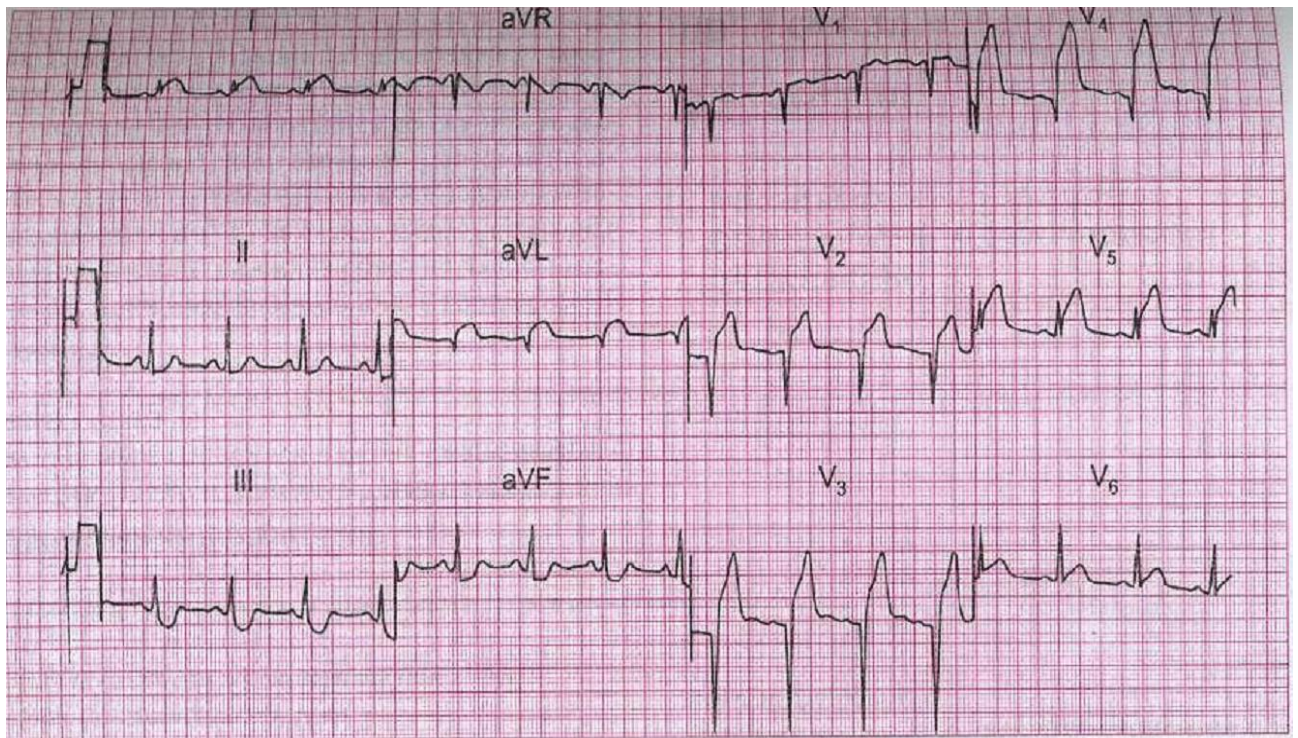
Варіант № 57

Станція 3

ЕКГ 47 річного чоловіка, якого було доставлено каретою швидкої допомоги до лікарні зі скаргами на виражений стискаючий біль у грудній клітці.

Питання:

1. Виявлені зміни на ЕКГ.
2. Висновок.



Завідувач кафедри
внутрішньої медицини
з центром респіраторної медицини

Людмила ПРИСТУПА

ПОГОДЖЕНО:

Директор
Медичного інституту

Андрій ЛОБОДА

СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖУЮ

ЕКЗАМЕНАЦІЙНЕ ЗАВДАННЯ

об'єктивно структурованого клінічного іспиту (ОСКІ) з державної атестації за
освітньо-кваліфікаційним рівнем «спеціаліст»
зі спеціальності 7.12010001 «Лікувальна справа»

Дисципліна «Внутрішні, професійні та інфекційні хвороби»

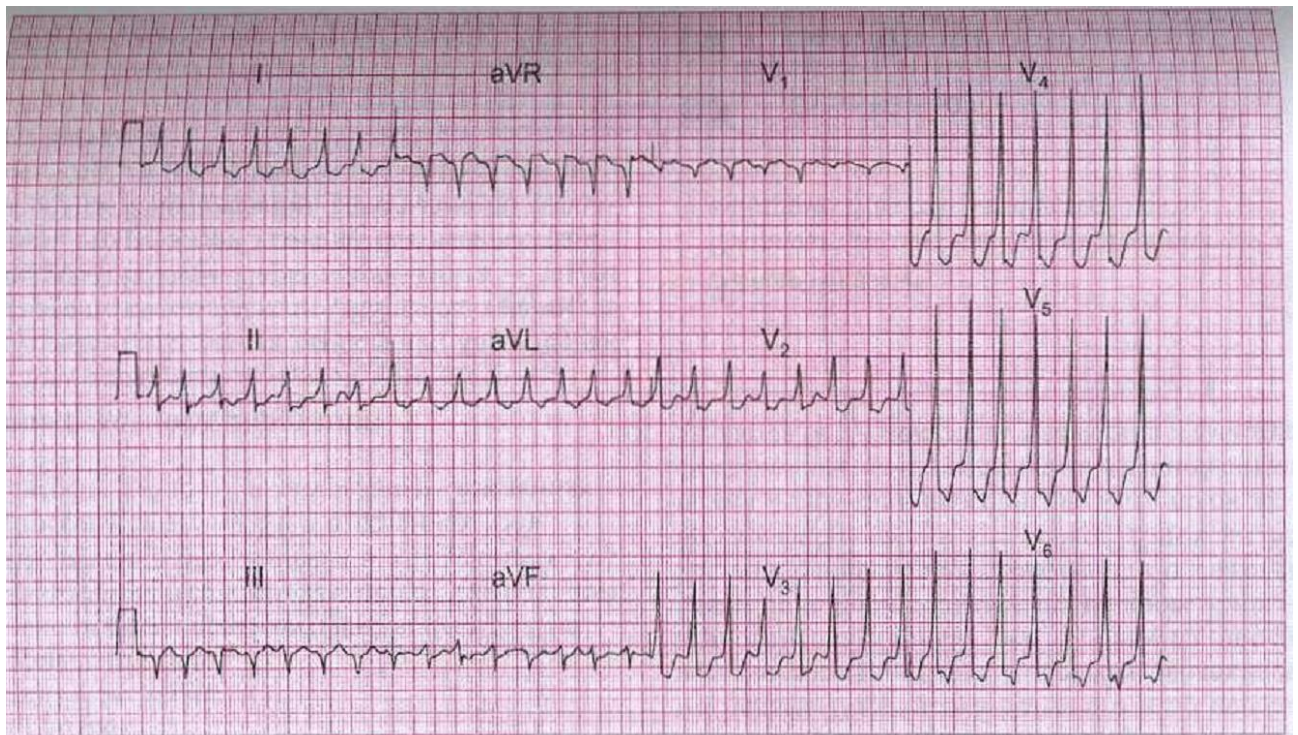
Варіант № 58

Станція 3

36 річний чоловік доставлений до лікарні із нападом серцебиття.

Питання:

1. Виявлені зміни на ЕКГ.
2. Висновок.



Завідувач кафедри
внутрішньої медицини
з центром респіраторної медицини

Людмила ПРИСТУПА

ПОГОДЖЕНО:

Директор
Медичного інституту

Андрій ЛОБОДА

СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖУЮ

ЕКЗАМЕНАЦІЙНЕ ЗАВДАННЯ

об'єктивно структурованого клінічного іспиту (ОСКІ) з державної атестації за
освітньо-кваліфікаційним рівнем «спеціаліст»
зі спеціальності 7.12010001 «Лікувальна справа»

Дисципліна «Внутрішні, професійні та інфекційні хвороби»

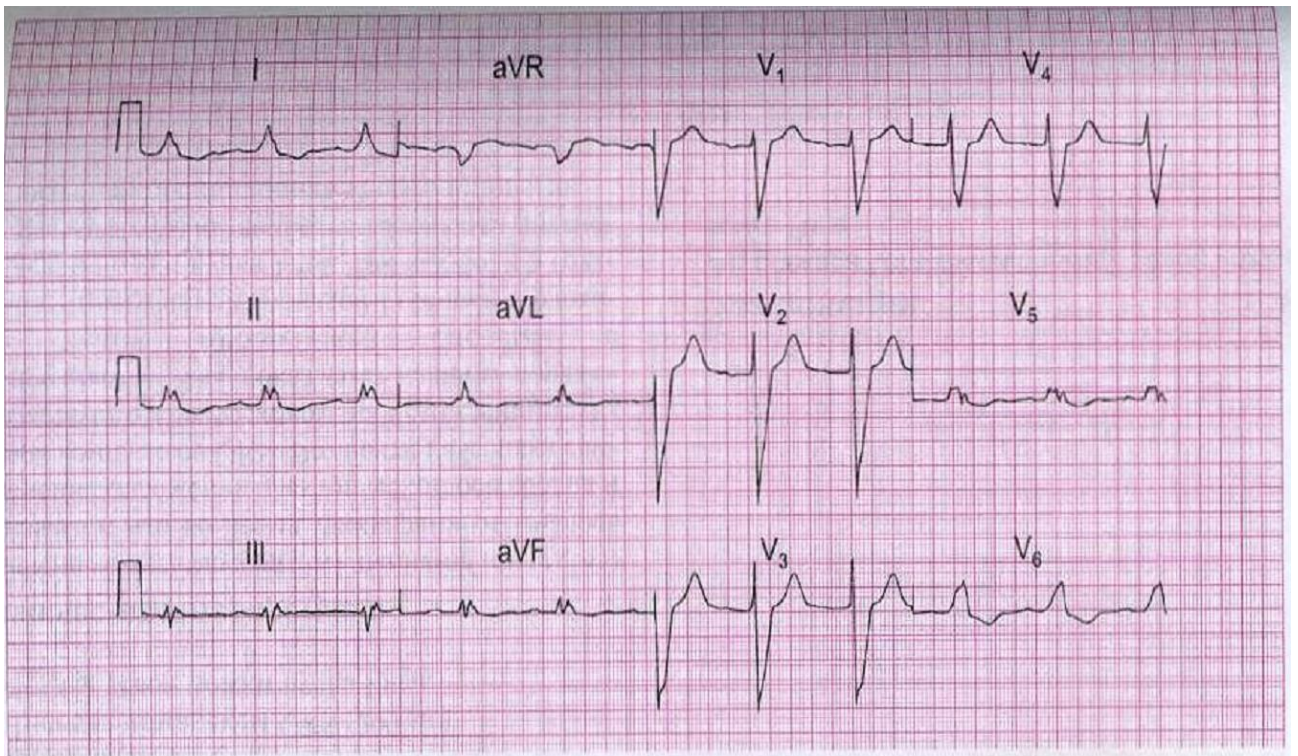
Варіант № 59

Станція 3

ЕКГ 64 річного пацієнта із ішемічною хворобою серця.

Питання:

1. Виявлені зміни на ЕКГ.
2. Висновок.



Завідувач кафедри
внутрішньої медицини
з центром респіраторної медицини

Людмила ПРИСТУПА

ПОГОДЖЕНО:

Директор
Медичного інституту

Андрій ЛОБОДА

СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖУЮ

ЕКЗАМЕНАЦІЙНЕ ЗАВДАННЯ

об'єктивно структурованого клінічного іспиту (ОСКІ) з державної атестації за
освітньо-кваліфікаційним рівнем «спеціаліст»
зі спеціальності 7.12010001 «Лікувальна справа»

Дисципліна «Внутрішні, професійні та інфекційні хвороби»

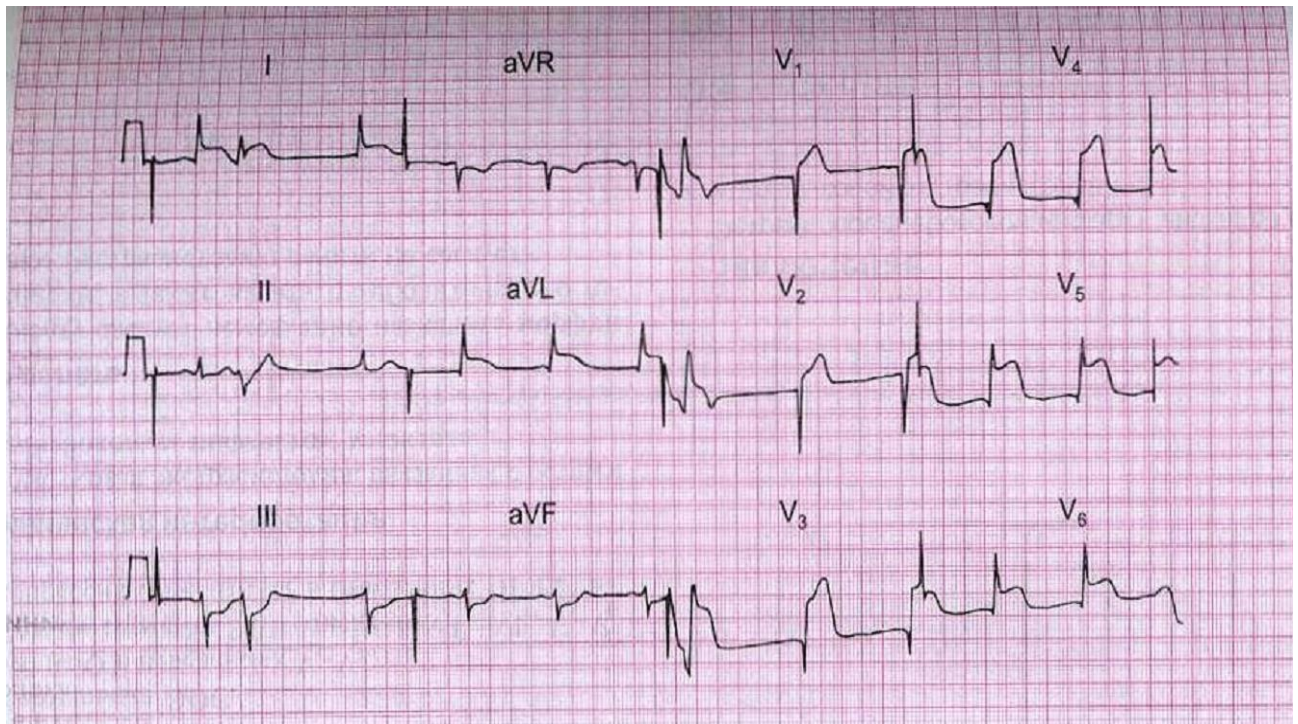
Варіант № 60

Станція 3

ЕКГ 52 річного чоловіка із болем у грудній клітці впродовж 1 години.

Питання:

1. Виявлені зміни на ЕКГ.
2. Висновок.



Завідувач кафедри
внутрішньої медицини
з центром респіраторної медицини

Людмила ПРИСТУПА

ПОГОДЖЕНО:

Директор
Медичного інституту

Андрій ЛОБОДА