

Пацієнт: № пацієнта: Дата народження: Стать: чоловіча	Направив: Лікар: Користувач: Шумаков О.В Опис:	Дата запису: 15:13 05.05.2025 Дата аналізу: 16:54 06.05.2025 Довжина запису: 23:57:10 Дата звіту: 16:54 06.05.2025
--	---	---

Підсумковий звіт

Вся ЕКГ (15:13 05.05.2025 – 15:10 06.05.2025)

ЧСС		
Всього комплексів	112974	
ЧСС	78	
Мінімальна ЧСС	54	(в 23:11:48 05.05.2025)
Максимальна ЧСС	159	(в 10:27:48 06.05.2025)
Мінімальний RR	296 мс	(в 11:30:42 06.05.2025)
Максимальний RR	1531 мс	(в 1:49:24 06.05.2025)
Мін. синусовий RR	359 мс	(в 10:28:03 06.05.2025)
Макс. синусовий RR	1531 мс	(в 1:49:24 06.05.2025)
Брадикардія	—	
Синусова тахікардія	1042	(загальна тривалість - 4:43:40, найдовша 0:04:27 в 10:35:53 06.05.2025)
Пауза 1	2	(найдовша 968 мс в 12:49:01 06.05.2025)
Циркадний індекс	1.48	

QT	
Середній QT	343 мс
QTc	390 мс
Мода QT	339 мс
SDQT (NN)	29 мс
SVQT (NN)	8 %

Варіабельність ритму	
SDNN	89 мс
Індекс SDANN	57 мс
Індекс SDNN	63 мс
rMSSD	30 мс
pNN50	7.59 %

Шлуночкова ектопія		
Шлуночковий ізол.	7	(найшвидша RR=296 мс в 11:30:43 06.05.2025)
Найкоротший передектопіч. інтервал	296 мс	(в 11:30:42 06.05.2025)

Передсердна ектопія		
Всього передсердних ектопій	14	(0.01 %)
Передсердний ізол.	14	(найшвидша RR=531 мс в 21:01:50 05.05.2025)
Передсердна пара	—	
Передсердний ритм	—	
Передсердна тахікардія	—	

Висновок

Реєстрація ЕКГ була виконана по відведенням: V5 mod, V1 mod, V3 mod. За час спостереження (23:57 записано, 23:55 аналізовано) загальне число комплексів було 112974 з середньою ЧСС 78 с.с./хв. Максимальна ЧСС 159 с.с./хв. була в 10:27 06.05.2025. Мінімальна ЧСС 54 с.с./хв. була в 23:11 05.05.2025.

Епізоди брадикардії відсутні.

Знайдено подій 'Пауза 1': 2, з найбільшою тривалістю 968 мс була в 12:49:01 06.05.2025 (Пауза 1: RR >= 210% від середнього RR).

Події 'Пауза 2' відсутні.

Знайдено епізоди синусової тахікардії.

Комплексів шлуночкової ектопії, усього: 7 (0.01%) , в тому числі ізольованих шлуночкових комплексів: 7. Шлуночкові пари відсутні. Шлуночкові триплети відсутні. Шлуночкові пробіжки відсутні.

Всього комплексів передсердної ектопії: 14 (0.01%), в тому числі ізольованих передсердних комплексів: 14. Передсердні пари відсутні. Передсердні пробіжки відсутні.

Не знайдено жодного епізоду фібриляції передсердь. Не знайдено жодного епізоду тріпотіння передсердь.

Не знайдено епізодів елевації сегменту ST. Знайдено 3 епізодів сумнівної (косинисхідної, з незначною відносною динамікою та значною варіабельністю графіки залежно від положення тіла та рухів) депресії ST. Найдовший епізод депресії був 12:33:54 тривалістю 0:19:26 (V5 mod). Найбільше відхилення депресії ST склало -2.2 мм в 11:06:10 (V5 mod).

Загальна тривалість депресії ST по V5 mod (кан.:1) склала 0:50:19 (середнє відхилення: -1.63 мм, максимальне відхилення: -2.2 мм).

Епізоди елевації або депресії по іншим відведенням відсутні.

Рекомендації

Лікар:

Погодинний звіт (1/2)

Вся ЕКГ (15:13 05.05.2025 – 15:10 06.05.2025)

Час	Мін. ЧСС	ЧСС	Макс. ЧСС	Всього шлуночкових ектопій	Шлуночковий ізол.	Всього передсердних ектопій	Передсердний ізол.	Пауза 1	Синусова тахікардія	Подія щоденника
☀ 15:13:48 05.05.2025	87	95	112	—	—	—	—	—	87	—
☀ 16:00	64	80	105	—	—	—	—	—	69	—
☀ 17:00	62	75	104	—	—	2	2	—	15	—
☀ 18:00	63	77	103	—	—	—	—	—	15	—
☀ 19:00	64	67	80	—	—	—	—	—	—	—
☀ 20:00	62	67	93	—	—	2	2	—	3	—
☀ 21:00	57	66	92	—	—	3	3	—	3	—
☀ За день #1:	57	75	112	—	—	7	7	—	192	—
🌙 22:00	55	57	77	—	—	—	—	—	—	—
🌙 23:00	54	56	61	—	—	—	—	—	—	—
🌙 0:00 06.05.2025	54	57	65	—	—	—	—	—	—	—
🌙 1:00	55	59	101	—	—	—	—	—	4	—
🌙 2:00	55	57	70	—	—	—	—	—	—	—
🌙 3:00	57	61	73	—	—	—	—	—	—	—

📉 продовження

Погодинний звіт (2/2)

Вся ЕКГ (15:13 05.05.2025 – 15:10 06.05.2025)

Час	Мін. ЧСС	ЧСС	Макс. ЧСС	Всього шлуночкових ектопій	Шлуночковий ізол.	Всього передсердних ектопій	Передсердний ізол.	Пауза 1	Синусова тахікардія	Подія щоденника
 4:00	57	59	73	–	–	–	–	–	–	–
 5:00	55	60	74	–	–	–	–	–	2	–
 6:00	57	71	105	–	–	–	–	–	19	–
За ніч #1:	54	60	105	–	–	–	–	–	25	–
 7:00	63	78	104	–	–	1	1	–	34	–
 8:00	70	89	121	–	–	–	–	–	76	–
 9:00	67	79	106	–	–	5	5	–	35	–
 10:00	75	106	159	1	1	–	–	–	53	–
 11:00	109	120	142	3	3	1	1	–	72	–
 12:00	111	119	144	2	2	–	–	2	94	–
 13:00	97	107	124	1	1	–	–	–	205	–
 14:00	94	104	123	–	–	–	–	–	208	–
 15:00:00 - 15:10:58	95	99	104	–	–	–	–	–	48	1
За день #2:	63	100	159	7	7	7	7	2	825	–
Всього:	54	78	159	7	7	14	14	2	1042	1

Критерії (Погодинний звіт):

Передсердна подія: RR <= 63% від середнього RR • Пауза 1: RR >= 210% середнього RR • Синусова тахікардія: >= 4 N-комплексів, ЧСС >= 100 с.с./хв.

Події ST

Вся ЕКГ (15:13 05.05.2025 – 15:10 06.05.2025)

Час	Тривалість	Середнє відхилення	Макс. відхилення	ЧСС	Канал
 8:36:45 06.05.2025	0:12:18	-1.6	-2	112	V5 mod
 11:06:10	0:18:35	-1.7	-2.2	125	V5 mod
 12:33:54	0:19:26	-1.6	-2.2	127	V5 mod
Σ Депресія	0:50:19	-1.63	-2.2		V5 mod

Критерії (Події ST):

Тривалість події більше, хвилин: 2:00, інтервал більше, хвилин: 1:00 • Елевація (по каналам, мм) > 1.50; 1.50; 1.50 • Депресія (по каналам, мм) < -1.50; -1.50; -1.50
В залежності від ЧСС < 60 (по каналах, мс) j+ 60; 60; 60 • В залежності від 60 <= ЧСС <= 90 (по каналах, мс) j+ 40; 40; 40 • В залежності від ЧСС > 90 (по каналах, мс) j+ 30; 30; 30

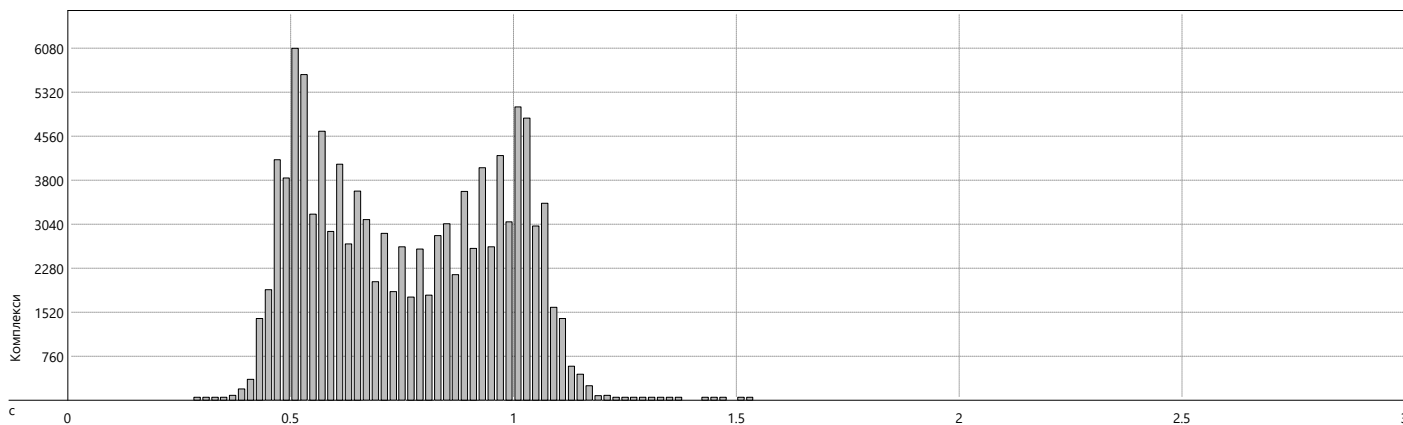
Погодинний звіт QT

Вся ЕКГ (15:13 05.05.2025 – 15:10 06.05.2025)

Час	Усього компл.	Нормальних комплексів	Середній QT, мс	SDQT (NN), мс	SVQT (NN), %	Мода QT, мс	QTc, мс	ЧСС	Нормальних комплексів, %
 15:13:48 05.05.2025	4438	4438	320	39	12	325	405	95	100
 16:00	4847	4847	329	36	11	325	384	80	100
 17:00	4532	4530	342	38	11	355	386	75	99.96
 18:00	4708	4708	335	31	9	325	385	77	100
 19:00	4101	4101	349	21	6	355	373	67	100
 20:00	4048	4046	360	20	5	355	382	67	99.95
 21:00	4022	4019	357	28	7	355	379	66	99.93
За день #1:	30696	30689	341	30	8	342	384	75	99.98
 22:00	3489	3489	376	15	4	375	371	57	100
 23:00	3397	3397	382	15	4	395	372	56	100
 0:00 06.05.2025	3488	3488	380	12	3	385	375	57	100
 1:00	3594	3594	373	22	6	395	374	59	100
 2:00	3501	3501	371	19	5	375	366	57	100
 3:00	3700	3700	368	19	5	355	374	61	100
 4:00	3618	3618	367	16	4	355	368	59	100
 5:00	3681	3681	371	21	5	355	375	60	100
 6:00	4307	4307	350	36	10	355	385	71	100
За ніч #1:	32775	32775	370	19	5	371	373	60	100
 7:00	4707	4706	334	38	11	325	384	78	99.98
 8:00	5402	5402	322	41	12	325	397	89	100
 9:00	4795	4790	326	30	9	325	378	79	99.9
 10:00	6428	6427	313	31	9	335	423	106	99.98
 11:00	7240	7236	307	34	11	285	435	120	99.94
 12:00	7218	7216	305	31	10	285	432	119	99.97
 13:00	6475	6474	312	45	14	285	418	107	99.98
 14:00	6293	6293	316	48	15	285	418	104	100
 15:00:00 - 15:10:58	945	945	325	59	18	305	418	99	100
За день #2:	49503	49489	317	39	12	306	411	100	99.97
Всього:	112974	112953	343	29	8	339	390	78	99.98

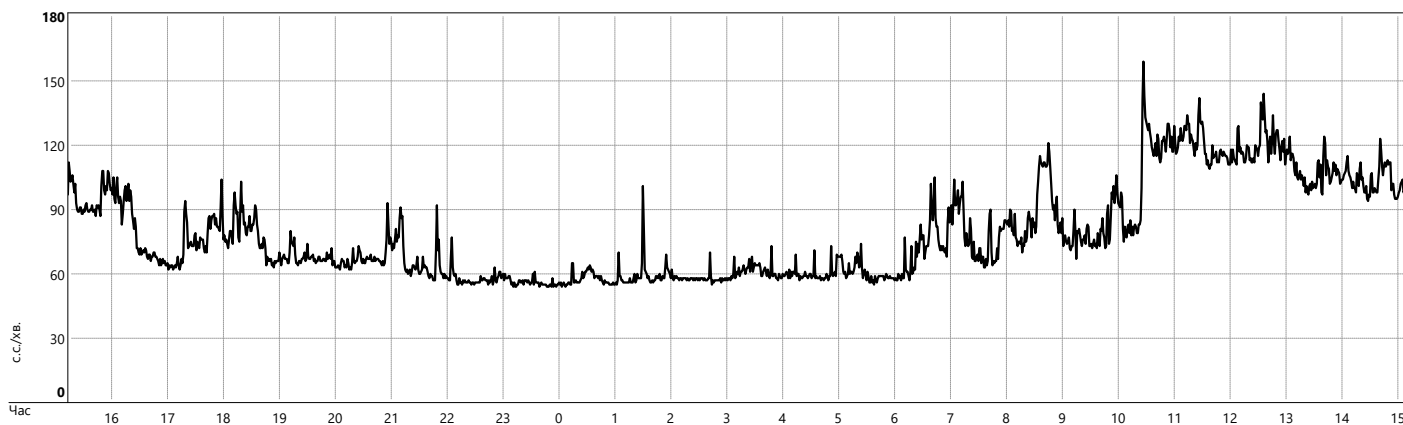
Гістограма всіх інтервалів RR

Макс.: 0.50 с – 0.52 с, 6078 компл. (5.38%) • Вся ЕКГ (15:13 05.05.2025 – 15:10 06.05.2025)



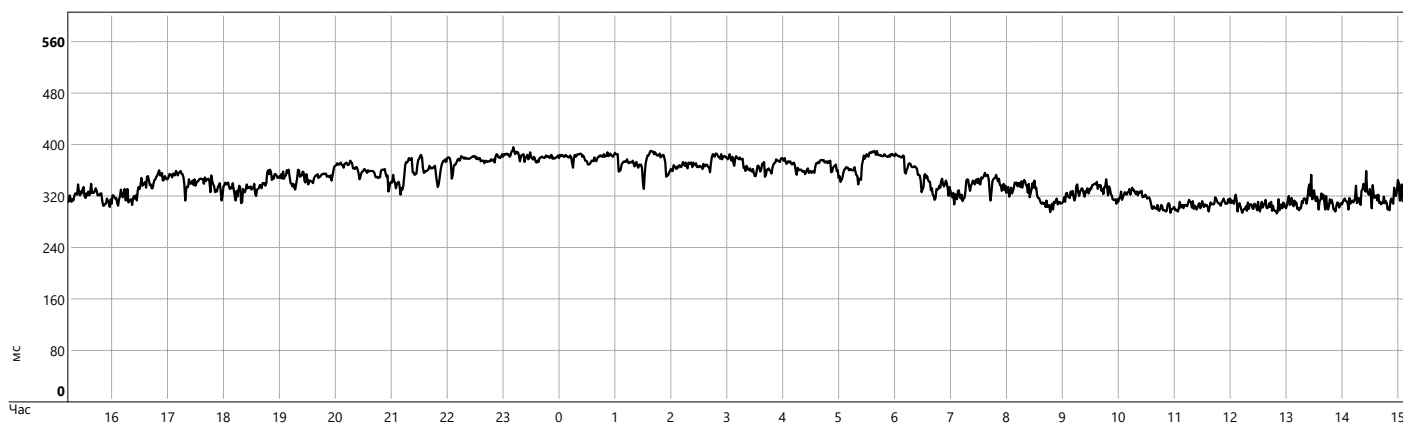
Тренд ЧСС

Мін.: 54 Макс.: 159 • Вся ЕКГ (15:13 05.05.2025 – 15:10 06.05.2025)



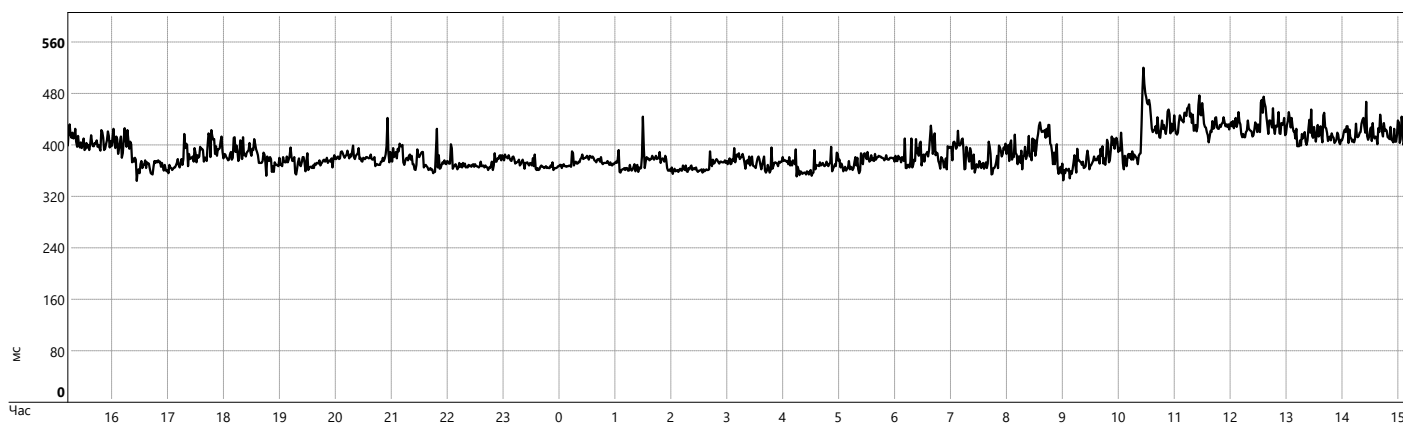
Тренд QT

Мін.: 293 Макс.: 396 • Вся ЕКГ (15:13 05.05.2025 – 15:10 06.05.2025)



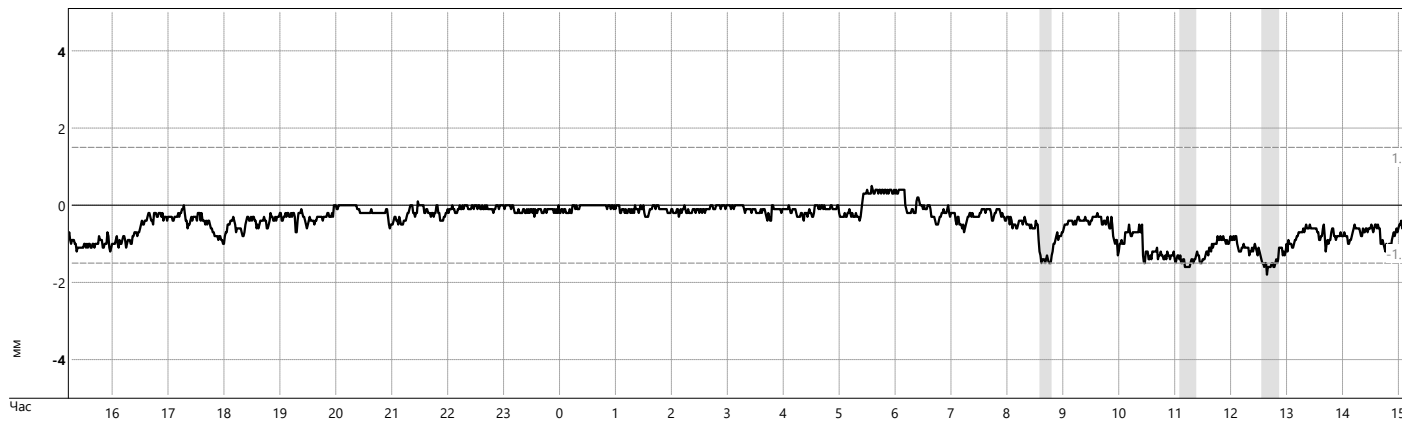
Тренд QTc (Bazett)

Мін.: 344 Макс.: 520 • Вся ЕКГ (15:13 05.05.2025 – 15:10 06.05.2025)



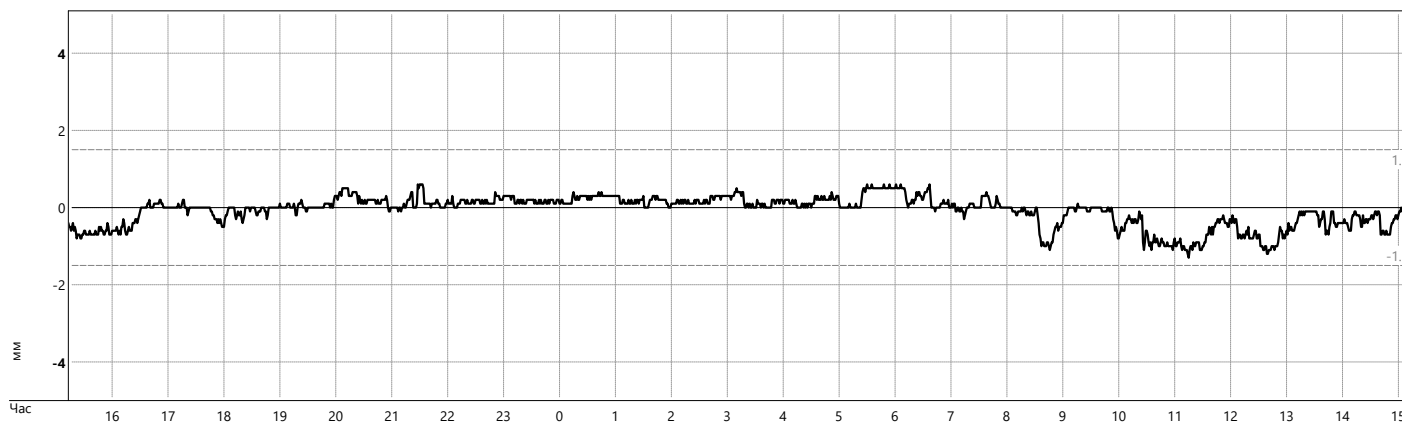
ST Елевація/Депресія. V5 mod

Мінімум: -1.8 Максимум: 0.5 • Вся ЕКГ (15:13 05.05.2025 – 15:10 06.05.2025)



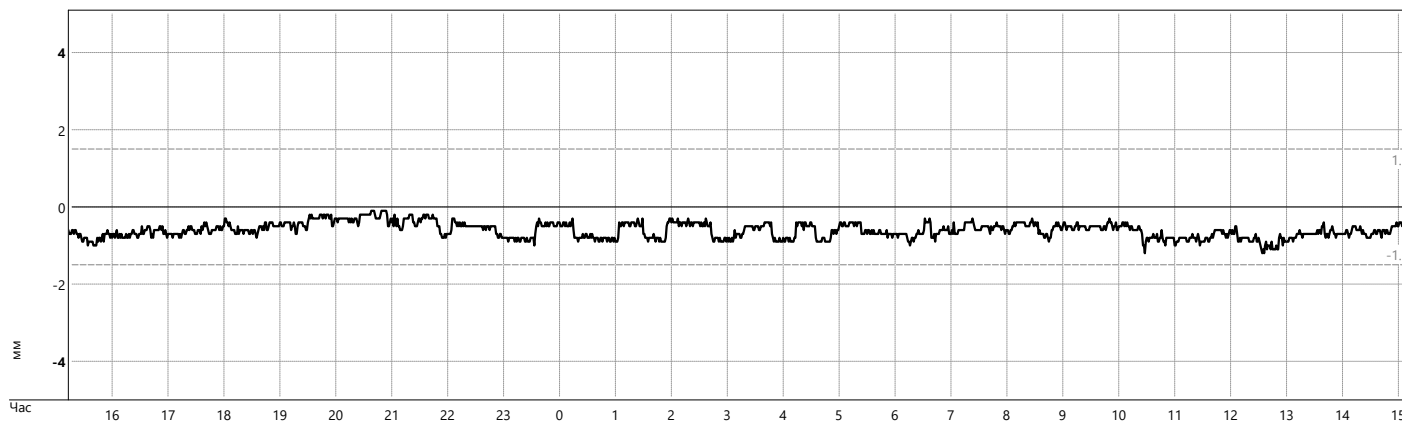
ST Елевація/Депресія. V1 mod

Мінімум: -1.3 Максимум: 0.6 • Вся ЕКГ (15:13 05.05.2025 – 15:10 06.05.2025)



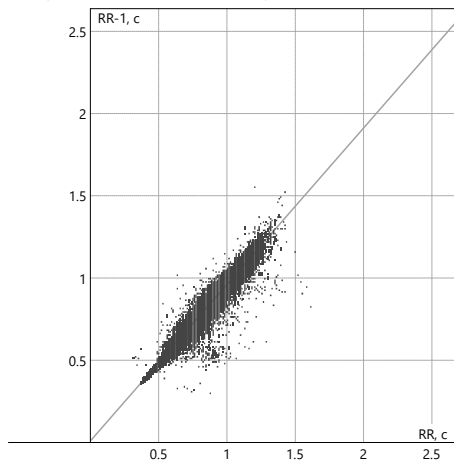
ST Елевація/Депресія. V3 mod

Мінімум: -1.2 Максимум: 0 • Вся ЕКГ (15:13 05.05.2025 – 15:10 06.05.2025)

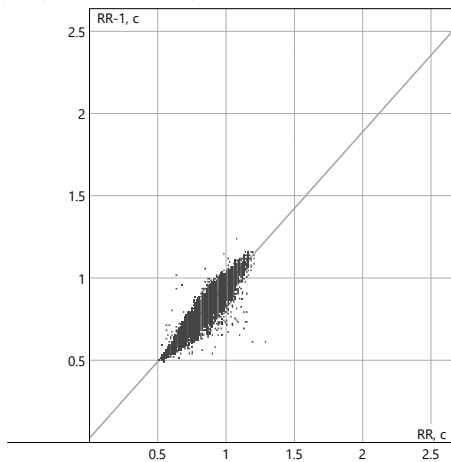


Графік Пуанкаре

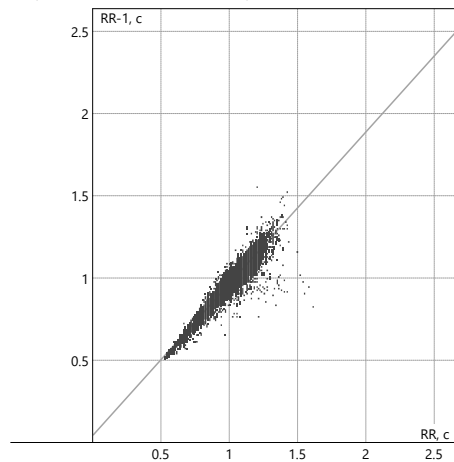
Вся ЕКГ (15:13 05.05.2025 – 15:10 06.05.2025)



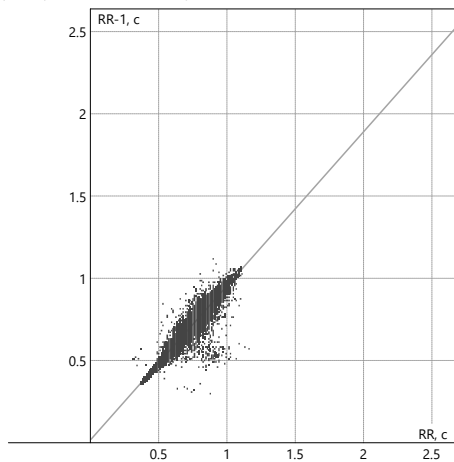
День 1 (15:13 05.05.2025 – 22:00)



Ніч 1 (22:00 05.05.2025 – 7:00 06.05.2025)



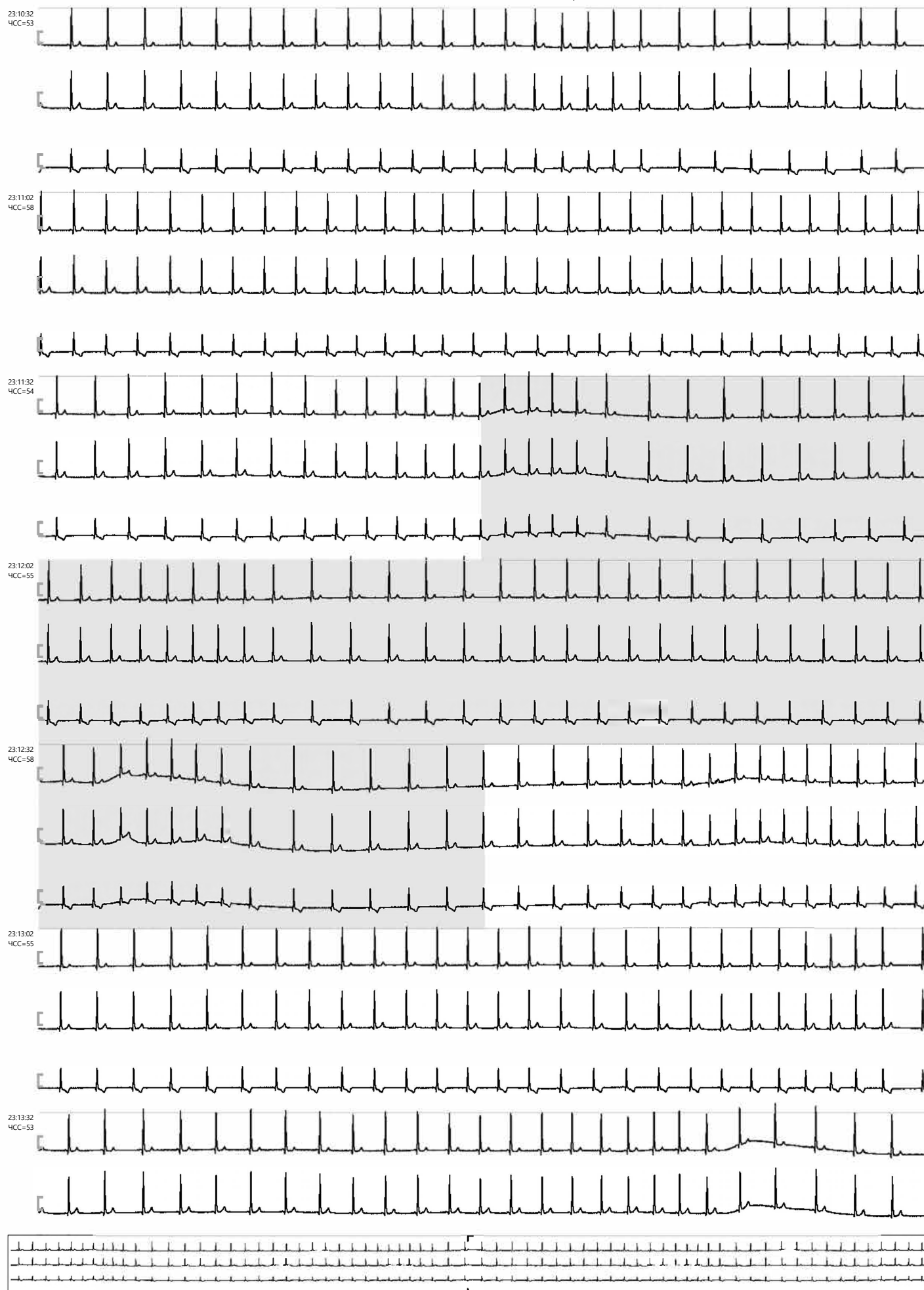
День 2 (7:00 06.05.2025 – 15:10)





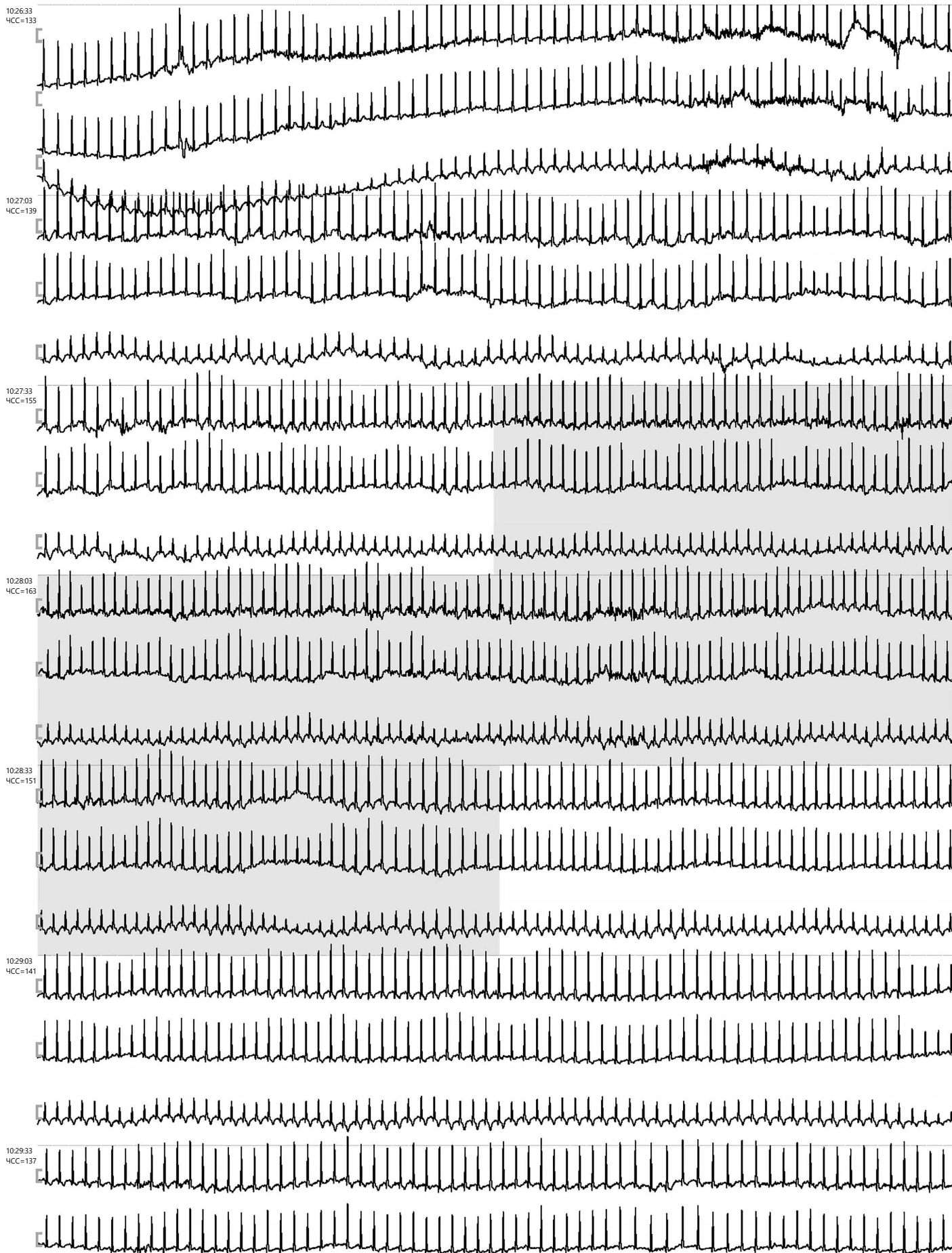
Мінімальна ЧСС 54 с.с./хв.

23:11:47 05.05.2025 – 23:12:47 • Вся ЕКГ (15:13 05.05.2025 – 15:10 06.05.2025) • V5 mod, V1 mod, V3 mod • 10 хв/стор



Максимальна ЧСС 159 с.с./хв.

10:27:47 06.05.2025 – 10:28:48 • Вся ЕКГ (15:13 05.05.2025 – 15:10 06.05.2025) • V5 mod, V1 mod, V3 mod • 10 хв/стор



Мінімальний RR 296 мс

11:30:42 06.05.2025 – 11:30:43 • Вся ЕКГ (15:13 05.05.2025 – 15:10 06.05.2025)



Максимальний RR 1531 мс

1:49:24 06.05.2025 – 1:49:26 • Вся ЕКГ (15:13 05.05.2025 – 15:10 06.05.2025)



Мін. синусовий RR 359 мс

10:28:03 06.05.2025 – 10:28:04 • Вся ЕКГ (15:13 05.05.2025 – 15:10 06.05.2025)



Макс. синусовий RR 1531 мс

1:49:24 06.05.2025 – 1:49:26 • Вся ЕКГ (15:13 05.05.2025 – 15:10 06.05.2025)



Шлуночковий ізол. (RR=312 мс)

10:30:37 06.05.2025



Передсердний ізол. (RR=640 мс)

17:01:04 05.05.2025



Пауза 1 (968 мс)

12:49:01 06.05.2025 – 12:49:02

12:48:58 06.05.2025

ЧСС=98 • 25 мм/с



Пауза 1 (882 мс)

12:35:43 06.05.2025 – 12:35:44

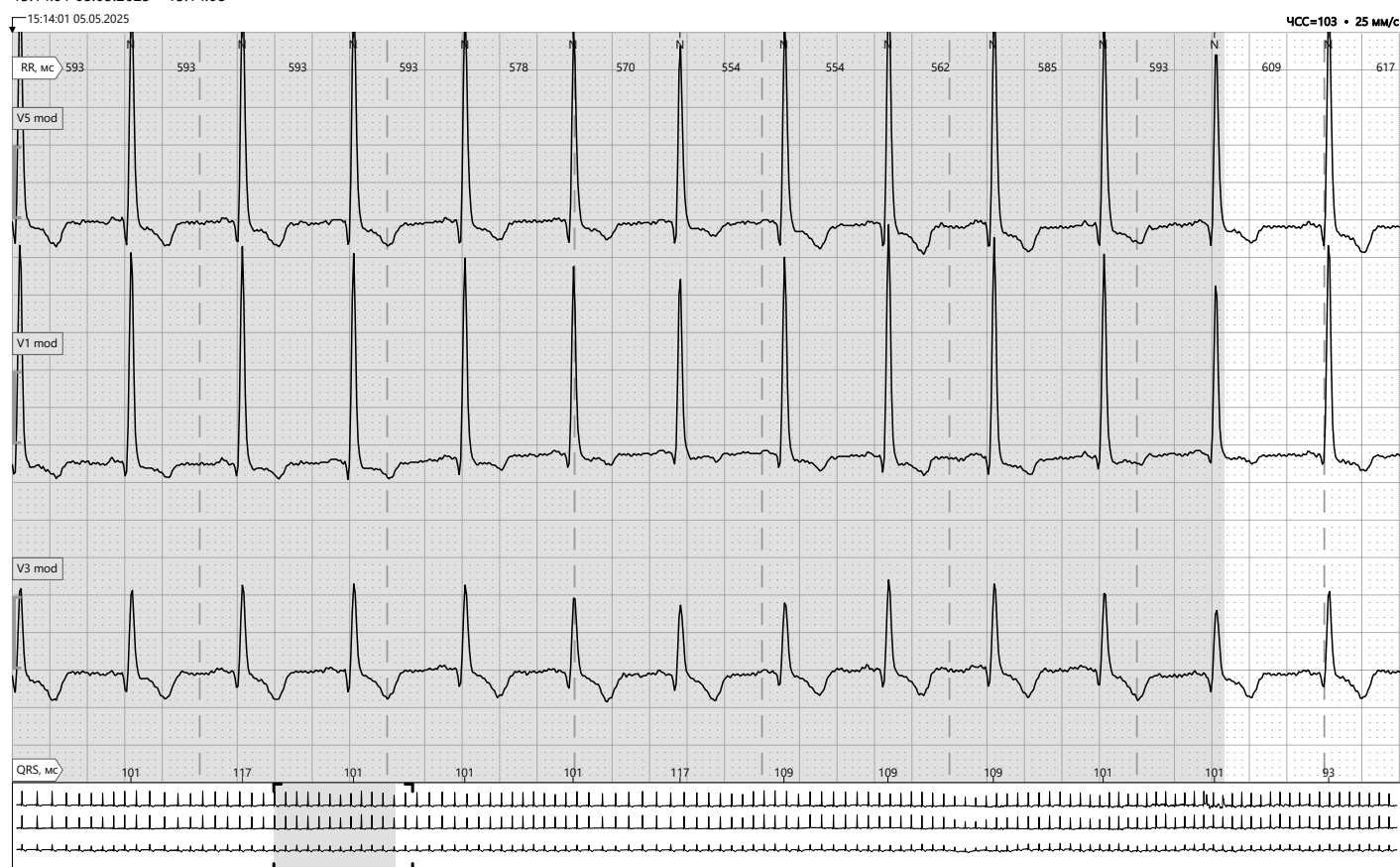
12:35:40 06.05.2025

ЧСС=114 • 25 мм/с



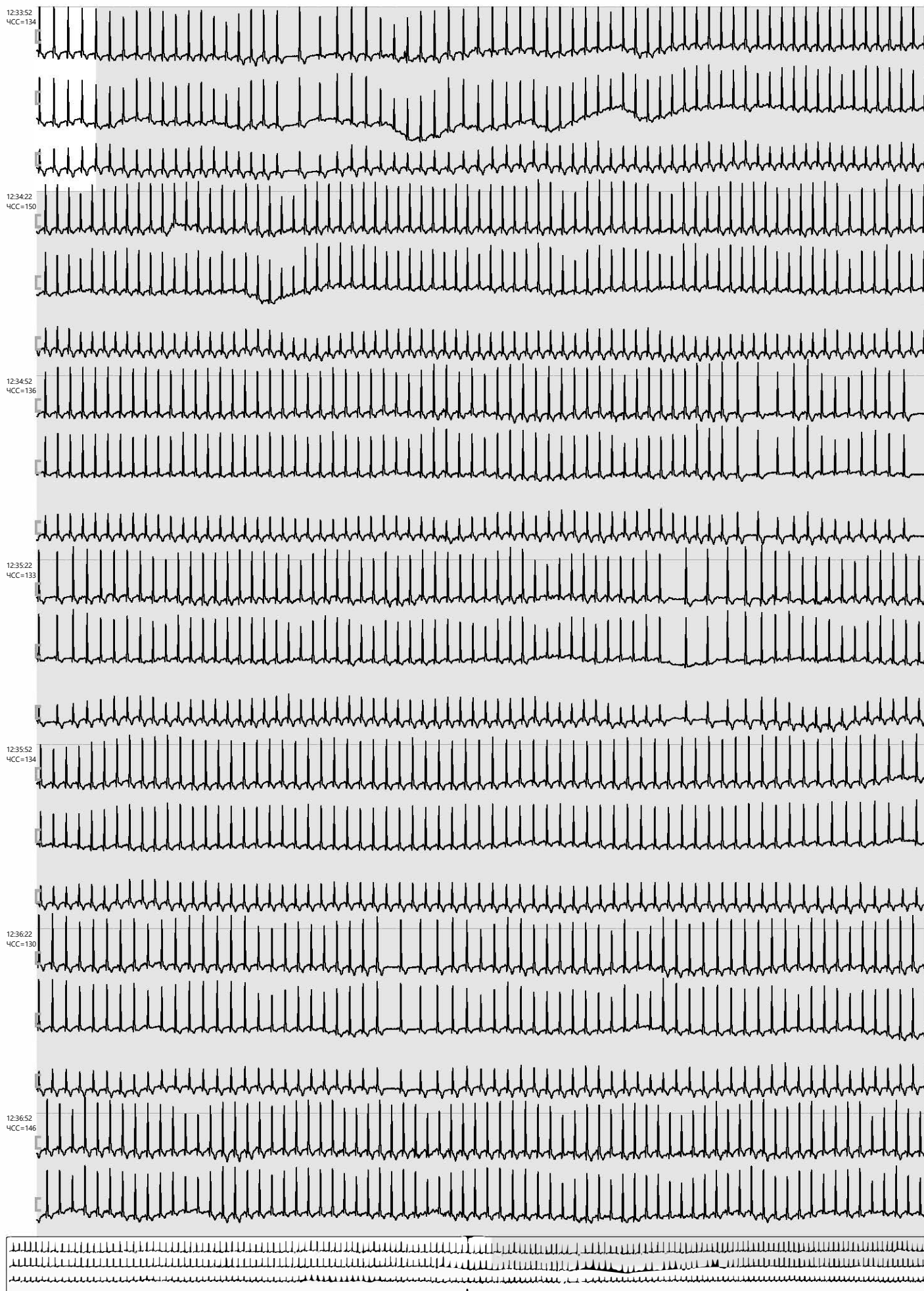
Синусова тахікардія (12 компл. з ЧСС=103)

15:14:01 05.05.2025 – 15:14:08



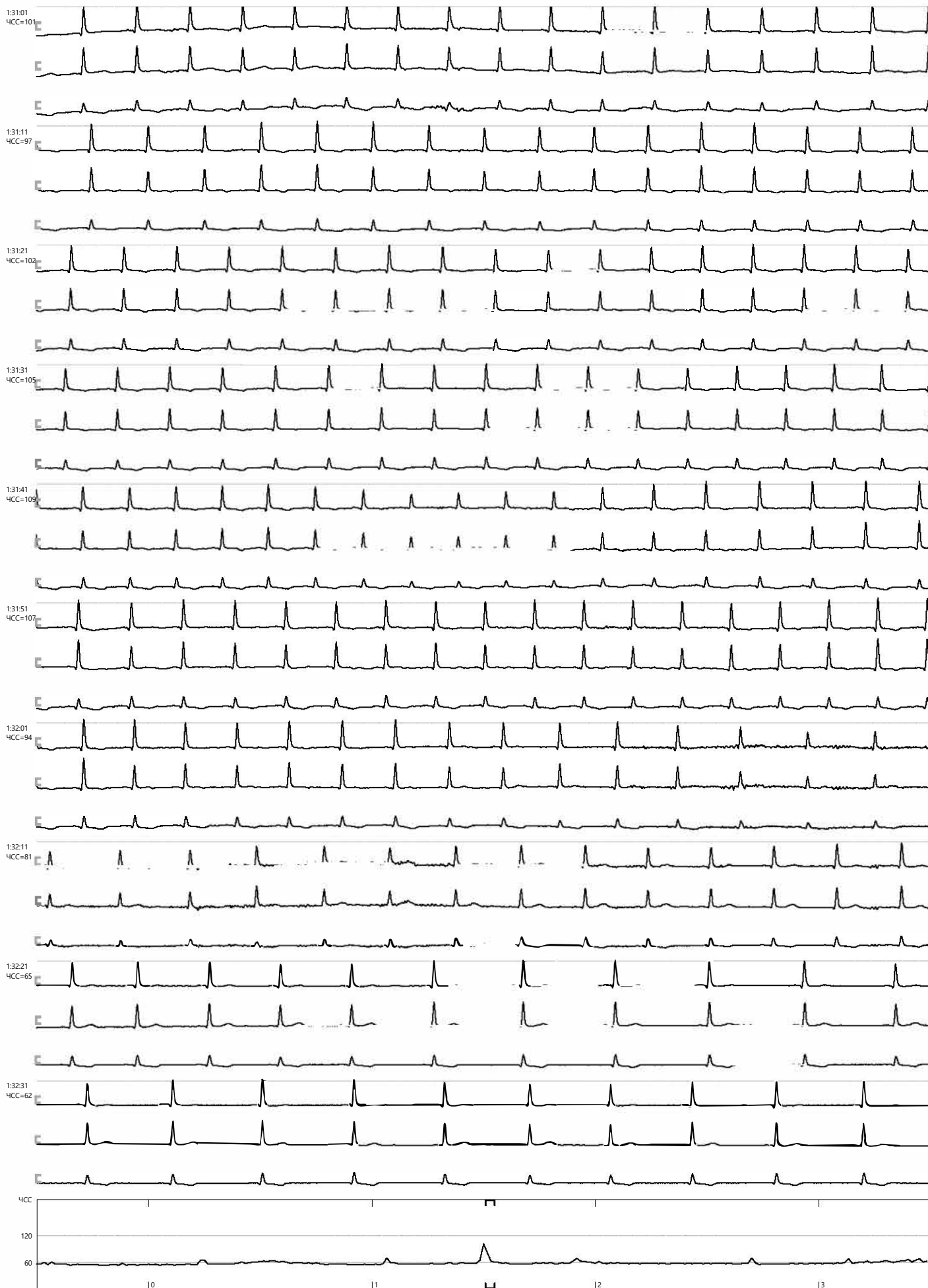
СТ Депресія - V5 mod (кан.:1)

12:33:54 06.05.2025 – 12:53:21 • V5 mod, V1 mod, V3 mod • 10 хв/стор



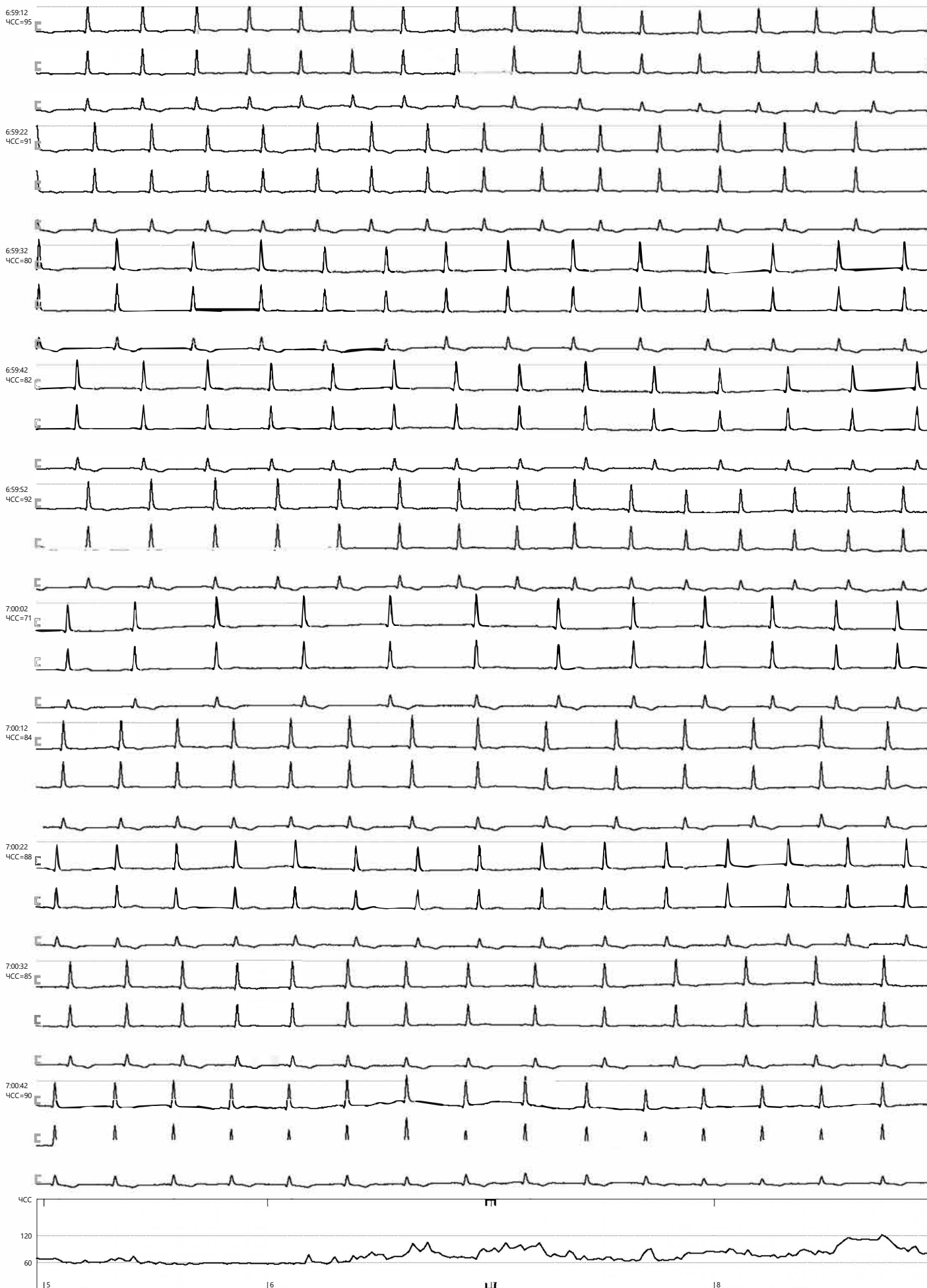
Фрагмент ЕКГ

1:31:01 06.05.2025 – 1:32:41 • V5 mod, V1 mod, V3 mod • 5 хв/стор



Фрагмент ЕКГ

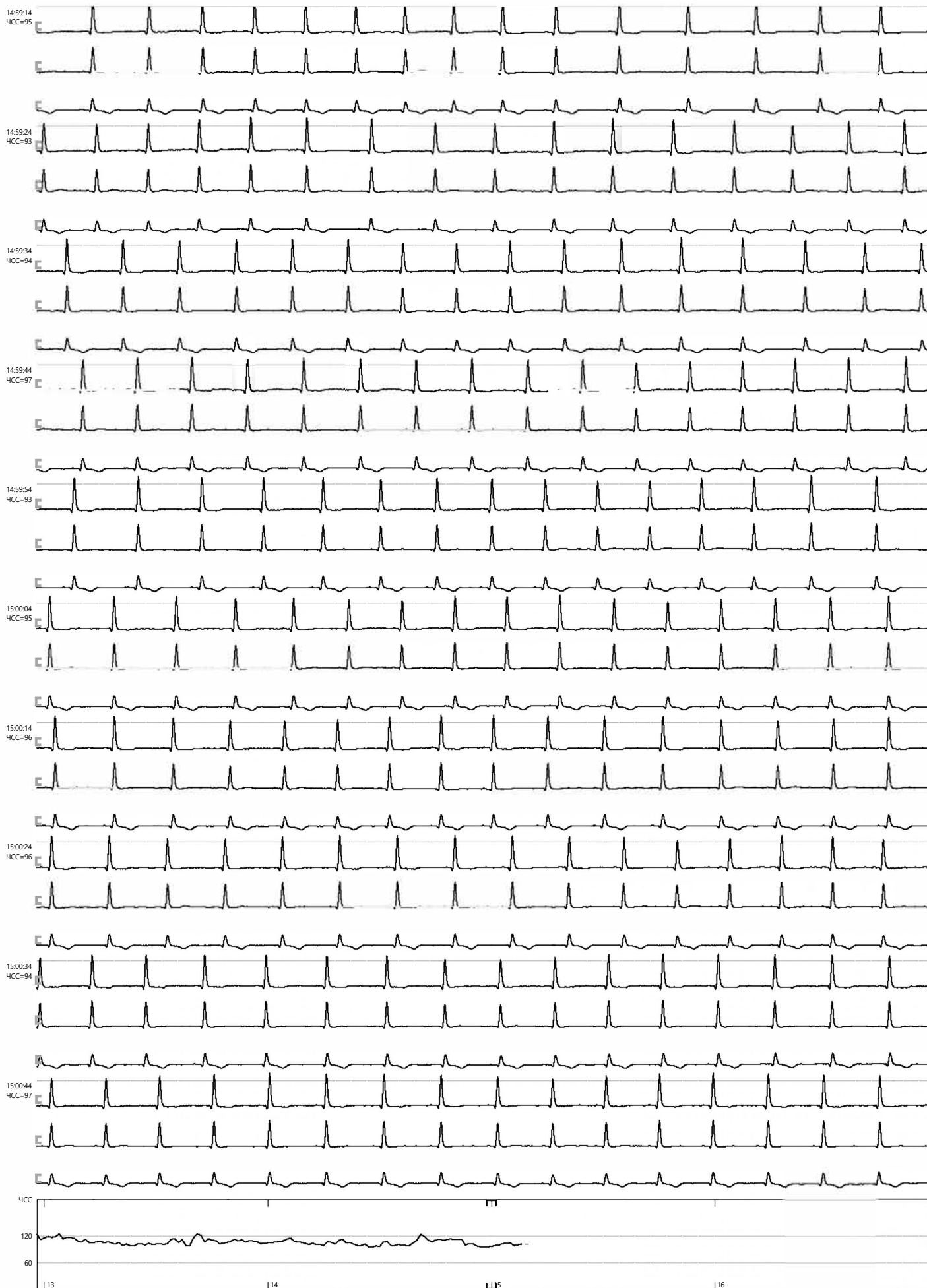
6:59:12 06.05.2025 – 7:00:52 • V5 mod, V1 mod, V3 mod • 5 хв/стор





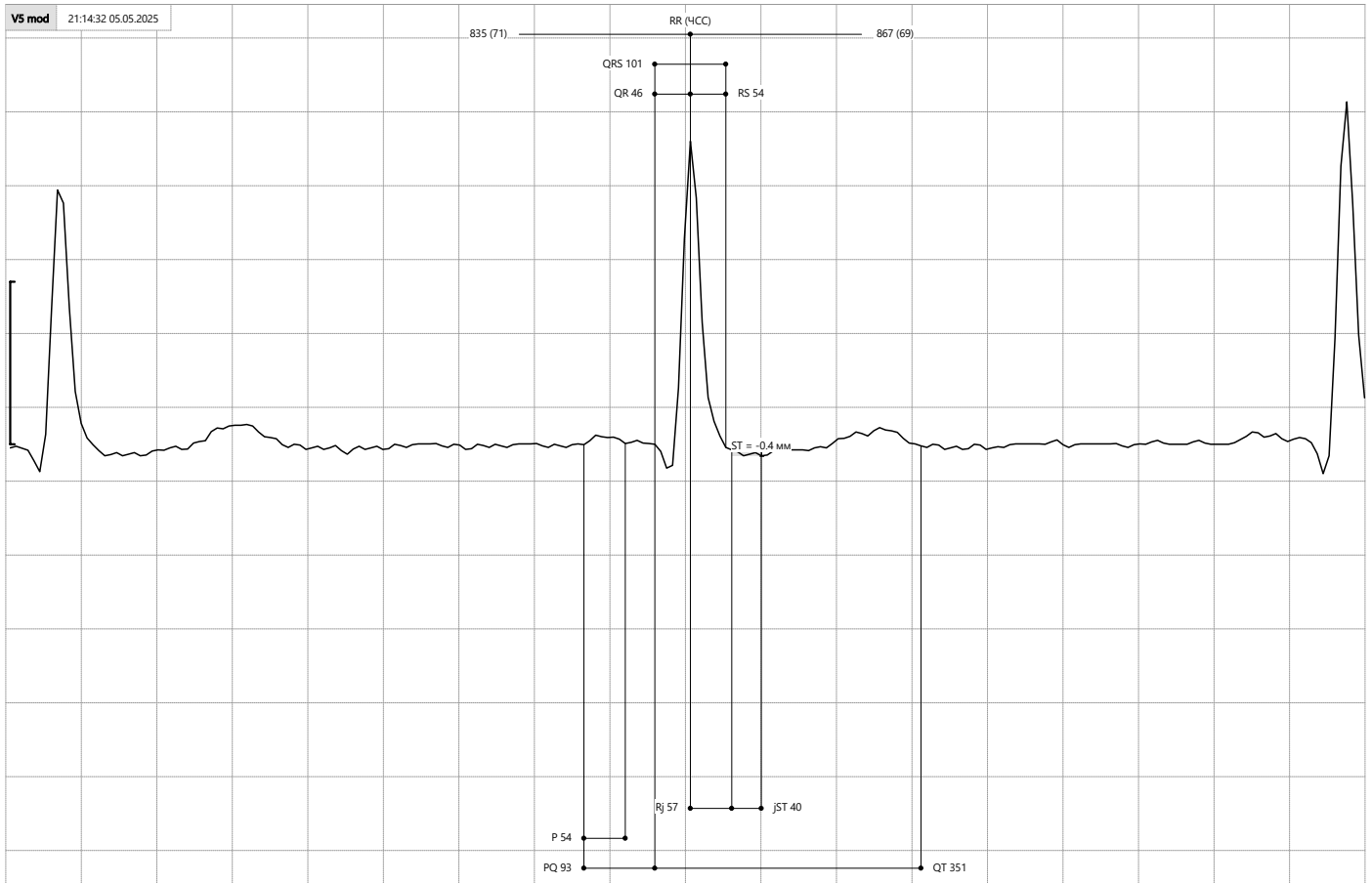
Фрагмент ЕКГ

14:59:14 06.05.2025 – 15:00:54 • V5 mod, V1 mod, V3 mod • 5 хв/стоп



Нормальний QRS

QTc = 384 мс (Bazett) • QTn = 340 мс • Індекс Макрузо = 1.38 (Норма 1.1 - 1.6)



Нормальний QRS

QTc = 408 мс (Bazett) • QTn = 330 мс • Індекс Макрузо = 2.00 (Норма 1.1 - 1.6)

