

Пацієнт: Демо Пацієнт № пацієнта: 2168 Дата народження: 22.05.1982 (31 рок.) Стать: чоловіча	Клініка: ЛДЦ "Добре Серце" Лікар: Наталія Вакула Користувач: Наталія Вакула Опис:	Дата запису: 10.08.2013 Дата аналізу: 18.09.2015 Довжина запису: 22:57:28 Дата звіту: 18.09.2015
-------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------

Підсумковий звіт

Вся ЕКГ (11:06 10.08.2013 – 10:03 11.08.2013)

ЧСС

Всього комплексів	108518	
ЧСС	78	
Мінімальна ЧСС	59	(в 7:13:01 11.08.2013)
Максимальна ЧСС	125	(в 14:03:01 10.08.2013)
Мінімальний RR	296 мс	(в 19:39:16 10.08.2013)
Максимальний RR	1289 мс	(в 18:35:34 10.08.2013)
Мін. синусовий RR	437 мс	(в 14:03:16 10.08.2013)
Макс. синусовий RR	1289 мс	(в 18:35:34 10.08.2013)
Брадикардія	–	
Синусова тахікардія	1	(загальна тривалість - 0:01:00, найдовша 0:01:00 в 22:16:25 10.08.2013)
Пауза 1	2	(найдовша 1289 мс в 18:35:34 10.08.2013)
Пауза 2	–	
Циркадний індекс	1,17	

Шлуночкова ектопія

Всього шлуночкових ектопій	3769	(3,47 %)
Шлуночковий ізол.	2401	(найшвидша RR=382 мс в 11:29:59 10.08.2013)
Бігемінія	–	
Тригемінія	115	(найдовше, циклів: 10 (15,9 с), ЧСС=108 в 13:55:53 10.08.2013)
Квадрогемінія	109	(найдовше, циклів: 13 (27,9 с), ЧСС=109 в 13:12:14 10.08.2013)
Шлуночкова пара	143	(найшвидша RR=296 мс в 19:39:16 10.08.2013)
Шлуночковий триплет	56	(найшвидша ЧСС=156 в 13:27:24 10.08.2013)
Шлуночковий ритм	–	
Шлуночкова тахікардія	5	(найшвидш. 4 компл. (1226 мс), ЧСС=169 в 11:29:33 10.08.2013)
Найкоротший передектопіч. інтервал	382 мс	(в 11:29:59 10.08.2013)

Передсердна ектопія

Всього передсердних ектопій	–	
Передсердний ізол.	–	
Передсердна пара	–	
Передсердний ритм	–	
Передсердна тахікардія	–	

Висновок (1/2)

Реєстрація ЕКГ була виконана по відведенням: I mod, V5 mod, II mod. За час спостереження (22:57) загальне число комплексів було 108518 з середньою ЧСС 78. Максимальна частота серцевих скорочень 125 була в 14:03 10.08.2013. Мінімальна частота серцевих скорочень 59 була в 7:13 11.08.2013.

Епізоди брадикардії відсутні.

Знайдено подій Пауза 1: 2, з найбільшою тривалістю 1289 мс була в 18:35:34 10.08.2013 (Пауза 1: RR >= 200% від середнього RR).

Події Пауза 2 відсутні.

Комплексів шлуночкової ектопії, усього: 3769 (3,47%) , в тому числі ізольованих шлуночкових комплексів: 2401, тригеміній: 115, квадрогеміній: 109. Знайдено шлуночкових пар: 143, пара з найменшим інтервалом RR 296 мс трапилась в 19:39:16 10.08.2013. Знайдено шлуночкових триплетів: 56, максимальна ЧСС була 156 с.с./хв. в 13:27:24 10.08.2013. Знайдено епізодів шлуночкової тахікардії: 5, пробіжка з найбільшою ЧСС 169 с.с./хв. складалася з 4 комплексів (1226 мс) була в 11:29:33 10.08.2013. Не знайдено жодного епізоду шлуночкового ритму.

Передсердні комплекси відсутні.

Інша ектопія

Всього	–
Аберрантний	–
Блокада НППГ	–
Зливний	–
R на T	–
Вузловий	–
WPW	–

QT

Середній QT	364 мс
QTc	415 мс
Мода QT	367 мс
SDQT (NN)	22 мс
SVQT (NN)	5 %

Варіабельність ритму

SDNN	67 мс
Індекс SDANN	31 мс
Індекс SDNN	55 мс
rMSSD	18 мс
pNN50	1,8 %

Пацієнт: Демо Пацієнт	№ пацієнта: 2168	Дата запису: 10.08.2013
-----------------------	------------------	-------------------------

Висновок (2/2)

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

Не знайдено епізодів елевації сегменту ST. Знайдено 10 епізодів депресії ST. Найдовший епізод депресії був 22:54:02 тривалістю 0:46:28 (V5 mod). Найбільше відхилення депресії ST склало -2,4 мм в 22:54:02 (V5 mod).

Загальна тривалість депресії по I mod (кан.:1) склала 0:12:07 (середнє відхилення: -1,2 мм, максимальне відхилення: -1,9 мм).

Загальна тривалість депресії по V5 mod (кан.:2) склала 2:59:59 (середнє відхилення: -1,12 мм, максимальне відхилення: -2,4 мм).

Епізоди елевації або депресії по іншим відведенням відсутні.

Погодинний звіт

Вся ЕКГ (11:06 10.08.2013 – 10:03 11.08.2013)

Час	Мін. ЧСС	ЧСС	Макс. ЧСС	Всього шлуночкових ектопій	Шлуночковий ізол.	Шлуночкова пара	Шлуночковий триплет	Шлуночкова тахікардія	Макс. пробіжка шлун. тах.	Тригемінія	Пауза 1	Синусова тахікардія
☀ 11:06:01 10.08.2013	80	90	114	367	277	24	5	2	4	4	-	-
☀ 12:00	84	92	105	641	473	22	5	-	-	15	-	-
☀ 13:00	85	96	109	879	344	54	34	1	4	59	-	-
☀ 14:00	79	90	125	480	287	24	7	-	-	10	-	-
☀ 15:00	74	82	97	63	46	4	-	-	-	2	-	-
☀ 16:00	70	74	81	7	7	-	-	-	-	-	-	-
☀ 17:00	65	70	79	-	-	-	-	-	-	-	-	-
☀ 18:00	66	80	97	107	67	5	2	1	4	4	2	-
☀ 19:00	73	81	90	81	67	4	-	-	-	2	-	-
☀ 20:00	71	76	90	21	21	-	-	-	-	-	-	-
☀ 21:00	72	80	92	193	180	-	-	1	4	2	-	-
☀ 22:00	77	90	114	538	344	3	-	-	-	6	-	1
☀ За день #1:	65	83	125	3377	2113	140	53	5	4	104	2	1
☾ 23:00	75	85	105	313	209	3	3	-	-	11	-	-
☾ 0:00 11.08.2013	71	75	84	11	11	-	-	-	-	-	-	-
☾ 1:00	64	72	77	3	3	-	-	-	-	-	-	-
☾ 2:00	64	69	94	2	2	-	-	-	-	-	-	-
☾ 3:00	61	67	76	1	1	-	-	-	-	-	-	-
☾ 4:00	63	66	75	-	-	-	-	-	-	-	-	-
☾ 5:00	61	66	75	2	2	-	-	-	-	-	-	-
☾ 6:00	61	65	82	-	-	-	-	-	-	-	-	-
☾ 7:00	59	69	87	2	2	-	-	-	-	-	-	-
☾ За ніч #1:	59	70	105	334	230	3	3	-	-	11	-	-
☀ 8:00	65	70	84	-	-	-	-	-	-	-	-	-
☀ 9:00	70	84	97	43	43	-	-	-	-	-	-	-
☀ 10:00:00 - 10:03:29	79	91	111	15	15	-	-	-	-	-	-	-
☀ За день #2:	65	82	111	58	58	-	-	-	-	-	-	-
☀ Всього:	59	78	125	3769	2401	143	56	5	4	115	2	1

Критерії (Погодинний звіт):

Тригемінія: ≥ 3 V-циклів • Пауза 1: RR $\geq 200\%$ середнього RR • Шлуночкова тахікардія: ≥ 4 шлун. комплексів, ЧСС ≥ 100 с.с./хв.
Синусова тахікардія: ≥ 100 N-комплексів, ЧСС ≥ 100 с.с./хв.

Пацієнт: Демо Пацієнт	№ пацієнта: 2168	Дата запису: 10.08.2013
-----------------------	------------------	-------------------------

Події ST

Вся ЕКГ (11:06 10.08.2013 – 10:03 11.08.2013)

Час	Тривалість	Середнє відхилення	Макс. відхилення	ЧСС	Канал
☀ 11:17:26 10.08.2013	0:06:29	-1,1	-1,9	95	V5 mod
☀ 11:27:53	0:12:57	-1,1	-2,1	92	V5 mod
☀ 12:17:06	0:24:34	-1,1	-2	92	V5 mod
☀ 13:05:23	0:25:43	-1,1	-1,8	97	V5 mod
☀ 13:32:25	0:06:42	-1,2	-1,6	98	V5 mod
☀ 13:40:19	0:16:09	-1,1	-1,8	95	V5 mod
☀ 13:57:51	0:28:58	-1,2	-1,7	102	V5 mod
☾ 22:40:17	0:11:59	-1,1	-1,6	94	V5 mod
☾ 22:54:02	0:46:28	-1,1	-2,4	90	V5 mod
☾ 23:23:30	0:12:07	-1,2	-1,9	97	I mod
Σ Депресія	0:12:07	-1,2	-1,9		I mod
Σ Депресія	2:59:59	-1,12	-2,4		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) < -1,0; -1,0; -1,0
 Позиція ST (по каналам, мс) j+ 80; 80; 80

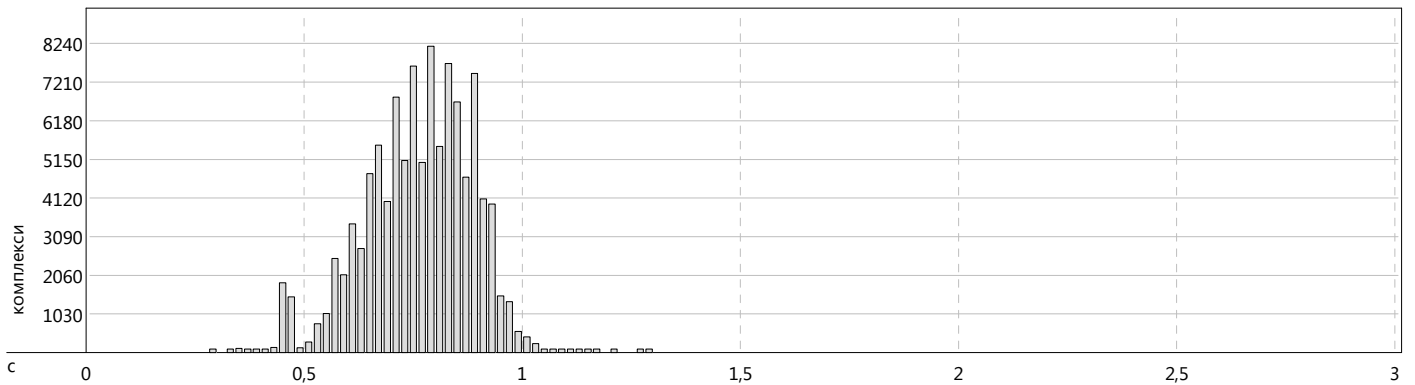
Погодинний звіт QT

Вся ЕКГ (11:06 10.08.2013 – 10:03 11.08.2013)

Час	Усього компл.	Нормальних комплексів	Середній QT, мс	SDQT (NN), мс	SVQT (NN), %	Мода QT, мс	QTc, мс	ЧСС	Нормальних комплексів, %
☀ 11:06:01 10.08.2013	4926	4559	346	31	8	367	422	90	92,55
☀ 12:00	5564	4923	343	39	11	328	419	92	88,48
☀ 13:00	5834	4955	336	30	9	328	418	96	84,93
☀ 14:00	5455	4975	346	25	7	359	420	90	91,2
☀ 15:00	4947	4884	354	20	5	351	414	82	98,73
☀ 16:00	4472	4465	371	12	3	375	412	74	99,84
☀ 17:00	4266	4266	381	11	2	382	415	70	100
☀ 18:00	4880	4773	359	26	7	359	416	80	97,81
☀ 19:00	4943	4862	353	13	3	351	412	81	98,36
☀ 20:00	4620	4599	361	18	4	367	409	76	99,55
☀ 21:00	4886	4693	359	31	8	367	416	80	96,05
☀ 22:00	5451	4913	354	40	11	367	430	90	90,13
☾ За день #1:	60244	56867	355	24	6	358	416	83	94,39
☾ 23:00	5158	4845	360	56	15	367	427	85	93,93
☾ 0:00 11.08.2013	4581	4570	366	31	8	367	412	75	99,76
☾ 1:00	4403	4400	374	16	4	375	413	72	99,93
☾ 2:00	4173	4171	377	16	4	382	407	69	99,95
☾ 3:00	4053	4052	389	11	3	382	413	67	99,98
☾ 4:00	4039	4039	393	9	2	398	416	66	100
☾ 5:00	4041	4039	386	14	3	382	409	66	99,95
☾ 6:00	3954	3954	386	14	3	390	405	65	100
☾ 7:00	4193	4191	374	16	4	367	405	69	99,95
☾ За ніч #1:	38595	38261	378	20	5	378	411	70	99,13
☀ 8:00	4271	4271	375	14	3	382	409	70	100
☀ 9:00	5086	5043	357	26	7	367	423	84	99,15
☀ 10:00:00 - 10:03:29	322	307	354	21	6	359	439	91	95,34
☀ За день #2:	9679	9621	362	20	5	369	423	82	99,4
☀ Всього:	108518	104749	364	22	5	367	415	78	96,53

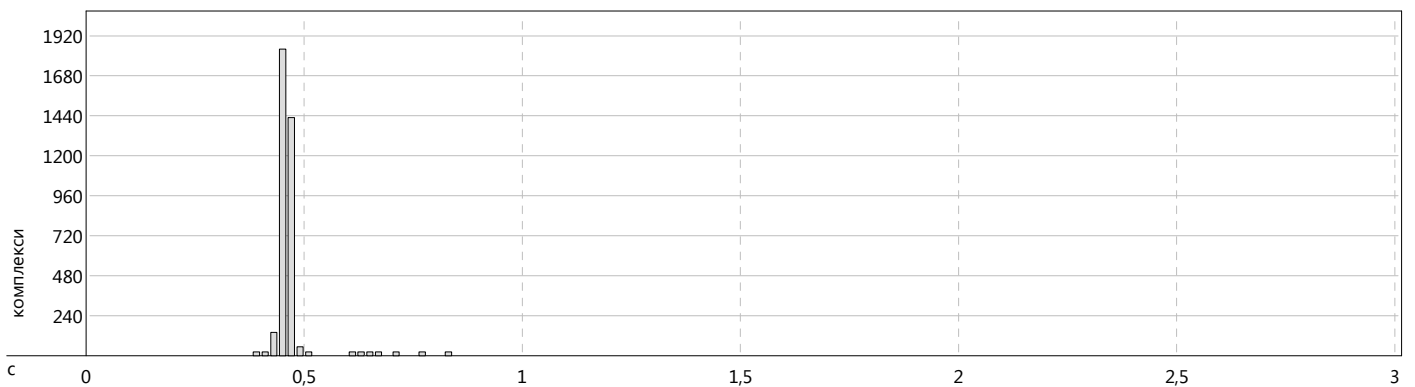
Гістограма всіх інтервалів RR

Макс.: 0,78 с – 0,80 с, 8178 компл. (7,54%) • Вся ЕКГ (11:06 10.08.2013 – 10:03 11.08.2013)



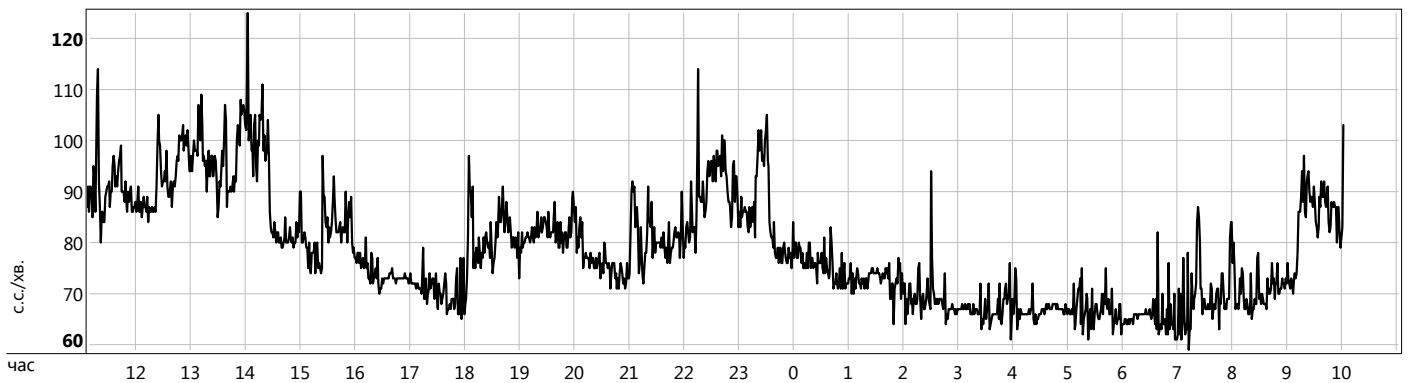
Гістограма N-V інтервалів

Макс.: 0,44 с – 0,46 с, 1842 компл. (52,64%) • Вся ЕКГ (11:06 10.08.2013 – 10:03 11.08.2013)



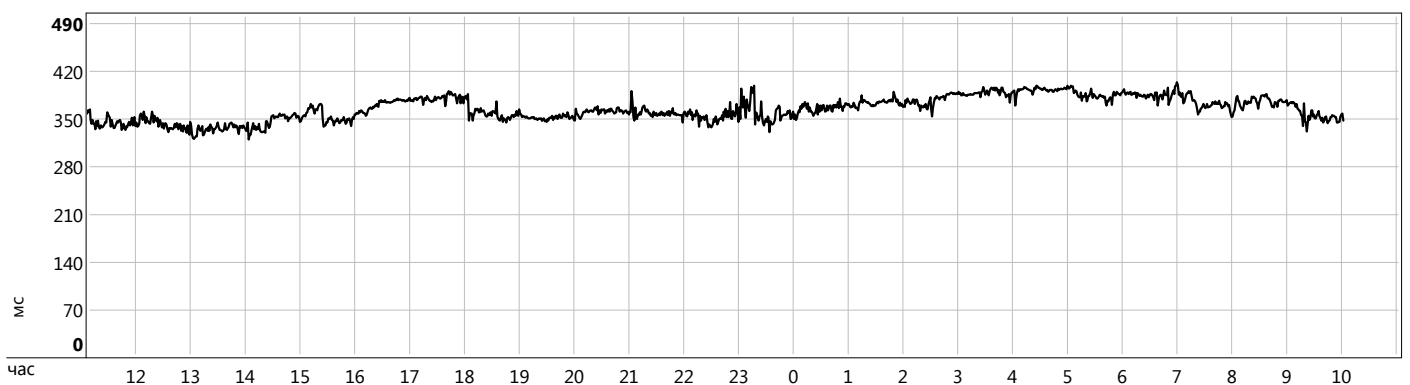
Тренд ЧСС

Мін.: 59 Макс.: 125 • Вся ЕКГ (11:06 10.08.2013 – 10:03 11.08.2013)



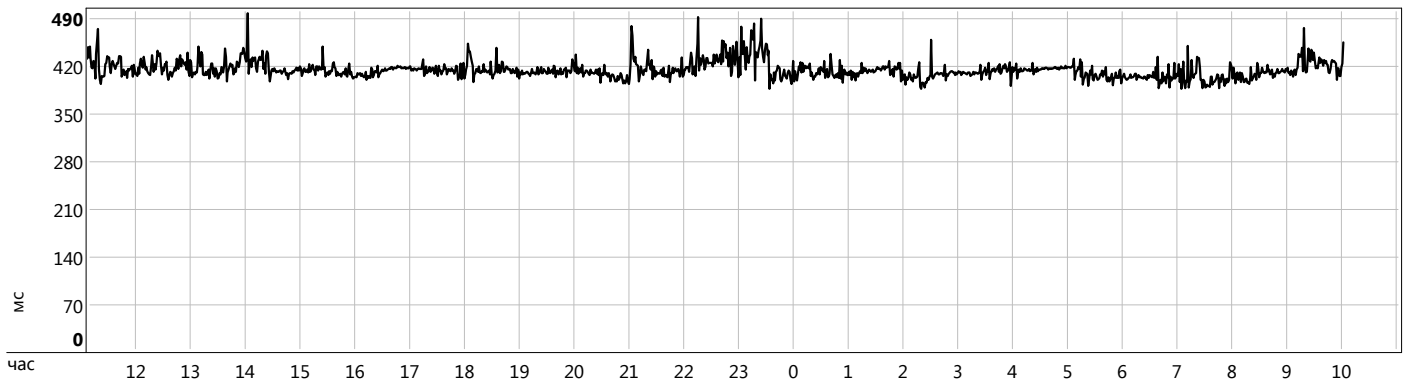
Тренд QT

Мін.: 320 Макс.: 404 • Вся ЕКГ (11:06 10.08.2013 – 10:03 11.08.2013)



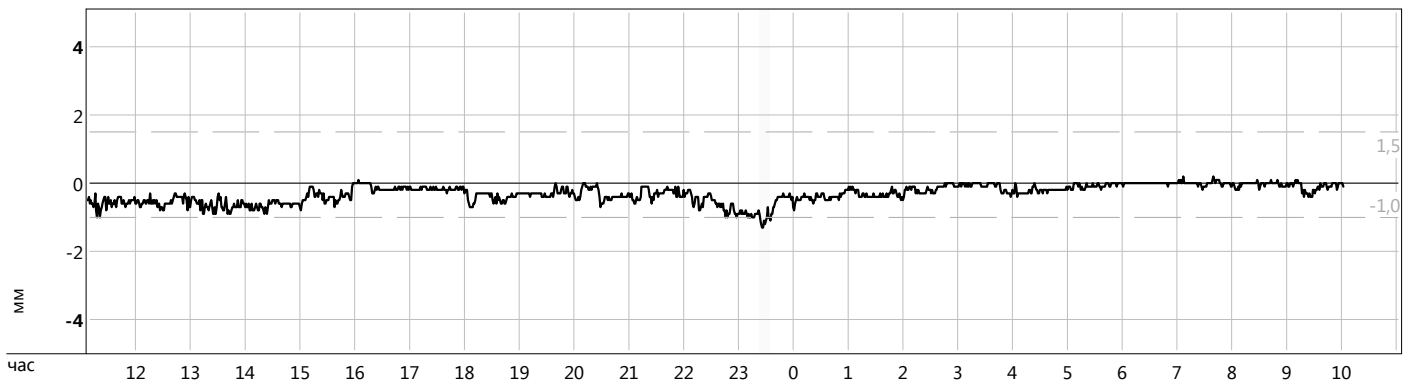
Тренд QTc (Bazett)

Мін.: 387 Макс.: 498 • Вся ЕКГ (11:06 10.08.2013 – 10:03 11.08.2013)



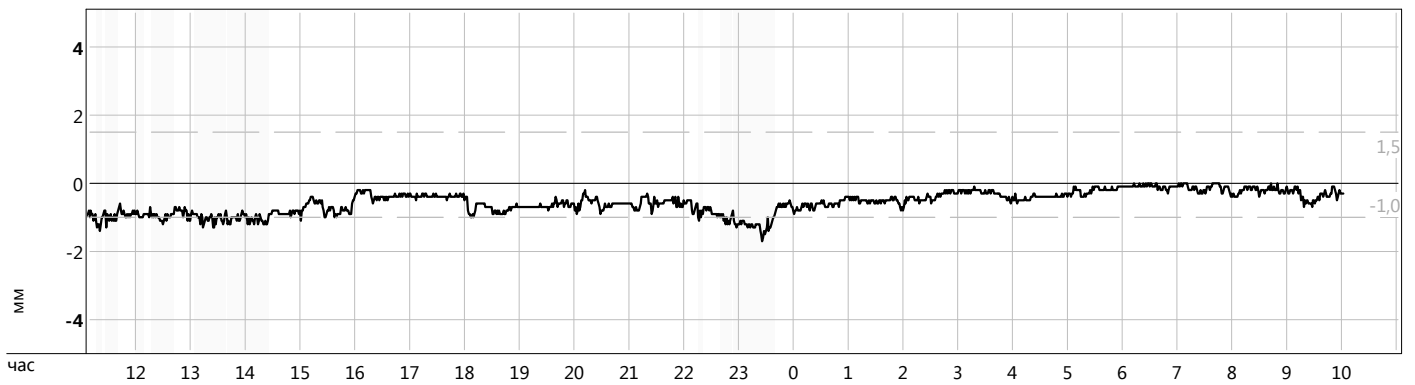
ST Елевація/Депресія. I mod

Мінімум: -1,3 Максимум: 0,2 • Вся ЕКГ (11:06 10.08.2013 – 10:03 11.08.2013)



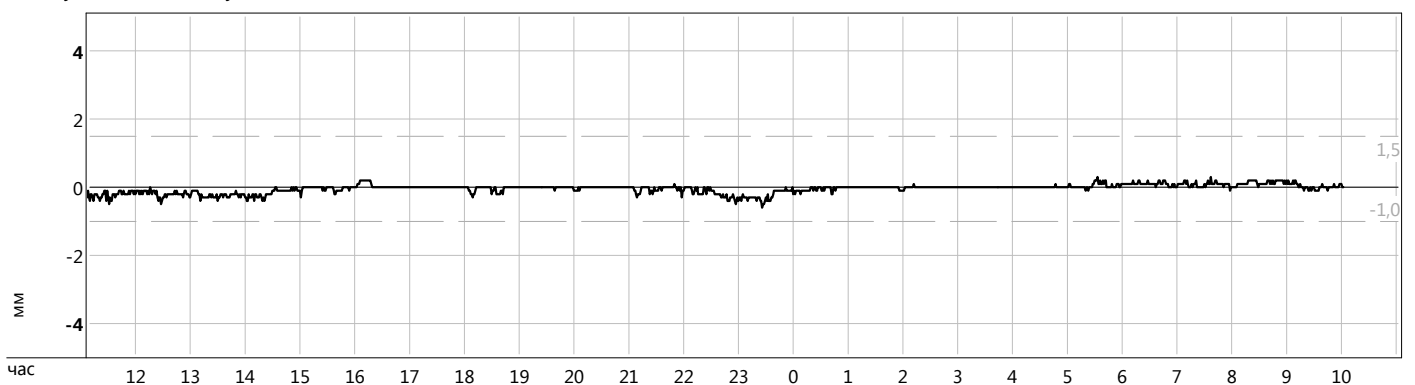
ST Елевація/Депресія. V5 mod

Мінімум: -1,7 Максимум: 0 • Вся ЕКГ (11:06 10.08.2013 – 10:03 11.08.2013)



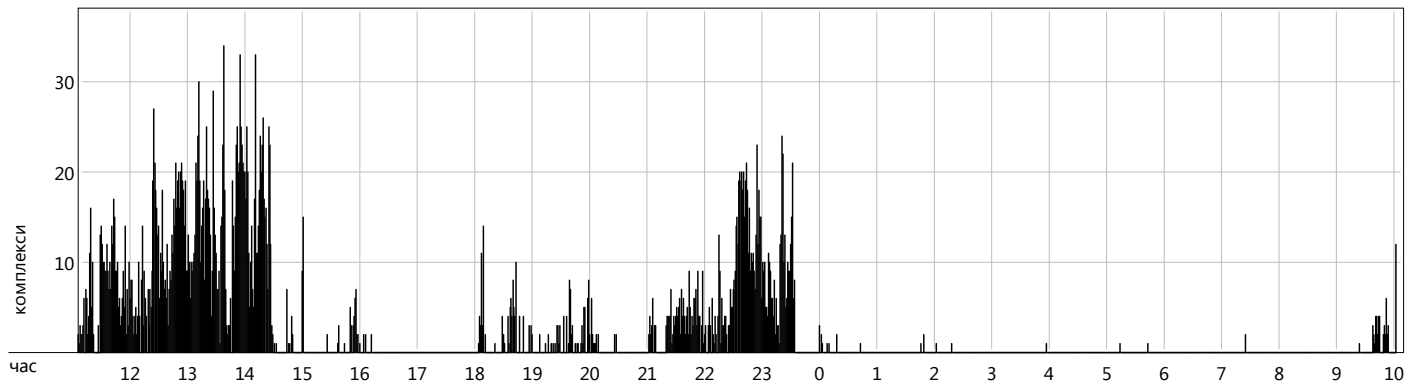
ST Елевація/Депресія. II mod

Мінімум: -0,6 Максимум: 0,3 • Вся ЕКГ (11:06 10.08.2013 – 10:03 11.08.2013)



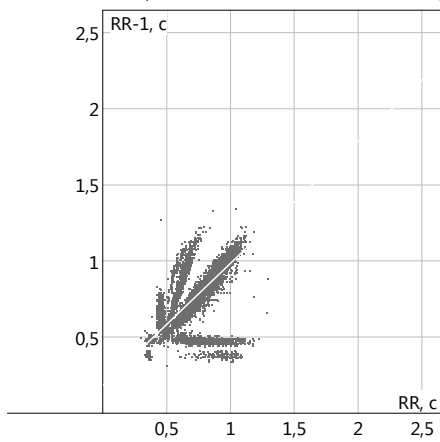
Графік шлуночкових комплексів

Найбільше комплексів: 34 (13:38 10.08.2013) • Вся ЕКГ (11:06 10.08.2013 – 10:03 11.08.2013)



Графік Пуанкаре

Вся ЕКГ (11:06 10.08.2013 – 10:03 11.08.2013)



Мінімальна ЧСС 59 с.с./хв.

7:13:01 11.08.2013 – 7:14:01 • Вся ЕКГ (11:06 10.08.2013 – 10:03 11.08.2013)



Максимальна ЧСС 125 с.с./хв.

14:03:00 10.08.2013 – 14:04:01 • Вся ЕКГ (11:06 10.08.2013 – 10:03 11.08.2013)



Мінімальний RR 296 мс

19:39:16 10.08.2013 – 19:39:17 • Вся ЕКГ (11:06 10.08.2013 – 10:03 11.08.2013)



Максимальний RR 1289 мс

18:35:34 10.08.2013 – 18:35:36 • Вся ЕКГ (11:06 10.08.2013 – 10:03 11.08.2013)



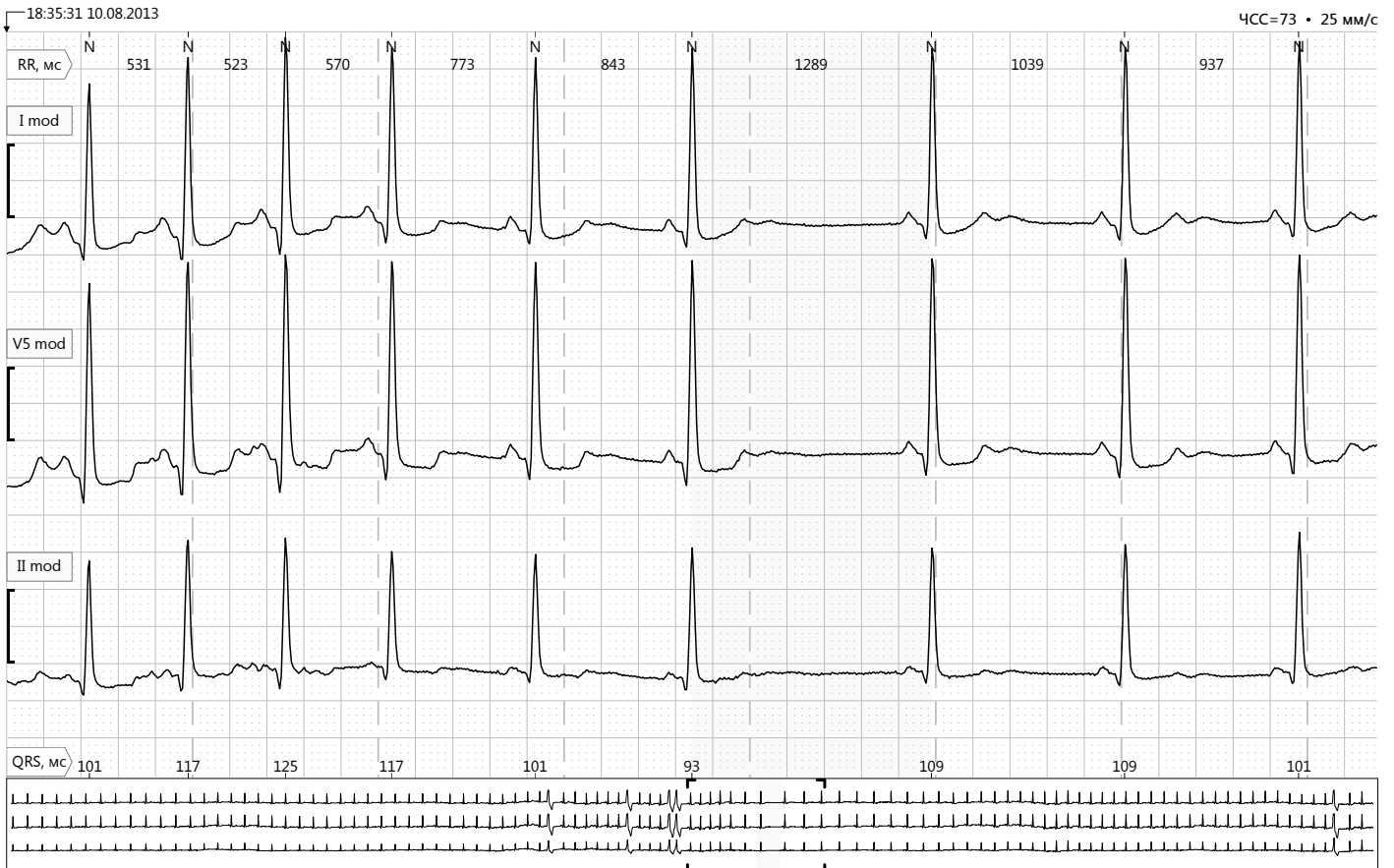
Мін. синусовий RR 437 мс

14:03:16 10.08.2013 • Вся ЕКГ (11:06 10.08.2013 – 10:03 11.08.2013)



Макс. синусовий RR 1289 мс

18:35:34 10.08.2013 – 18:35:36 • Вся ЕКГ (11:06 10.08.2013 – 10:03 11.08.2013)



Шлуночкова тахікардія (4 компл. з ЧСС=169)

11:29:33 10.08.2013 – 11:29:34



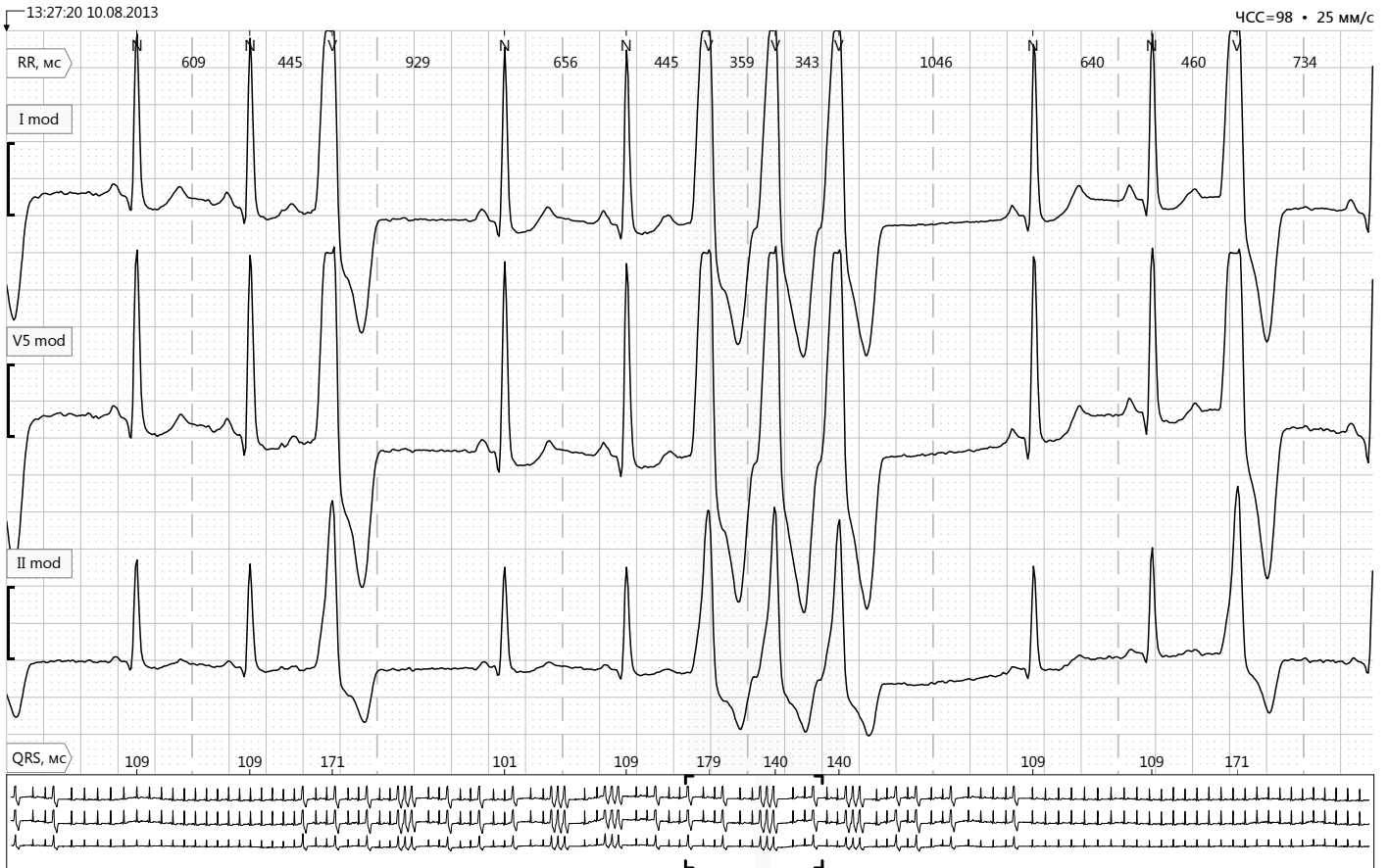
Шлуночкова пара (2 компл. з ЧСС=202)

19:39:16 10.08.2013 – 19:39:17



Шлуночковий триплет (3 компл. з ЧСС=156)

13:27:24 10.08.2013 – 13:27:25



Тригемінія (10 циклів)

13:55:53 10.08.2013 – 13:56:09



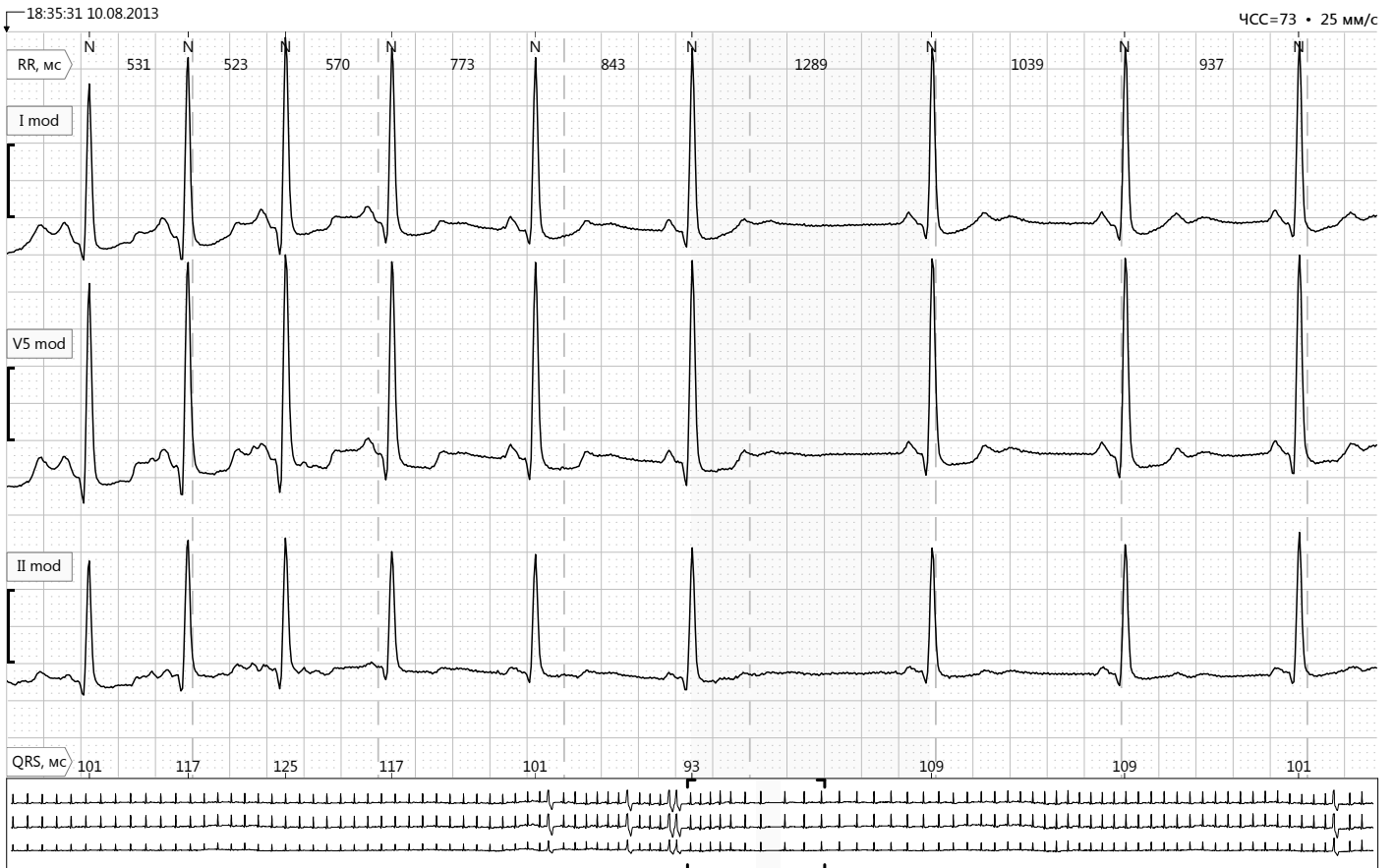
Квадрогемінія (13 циклів)

13:12:14 10.08.2013 – 13:12:42



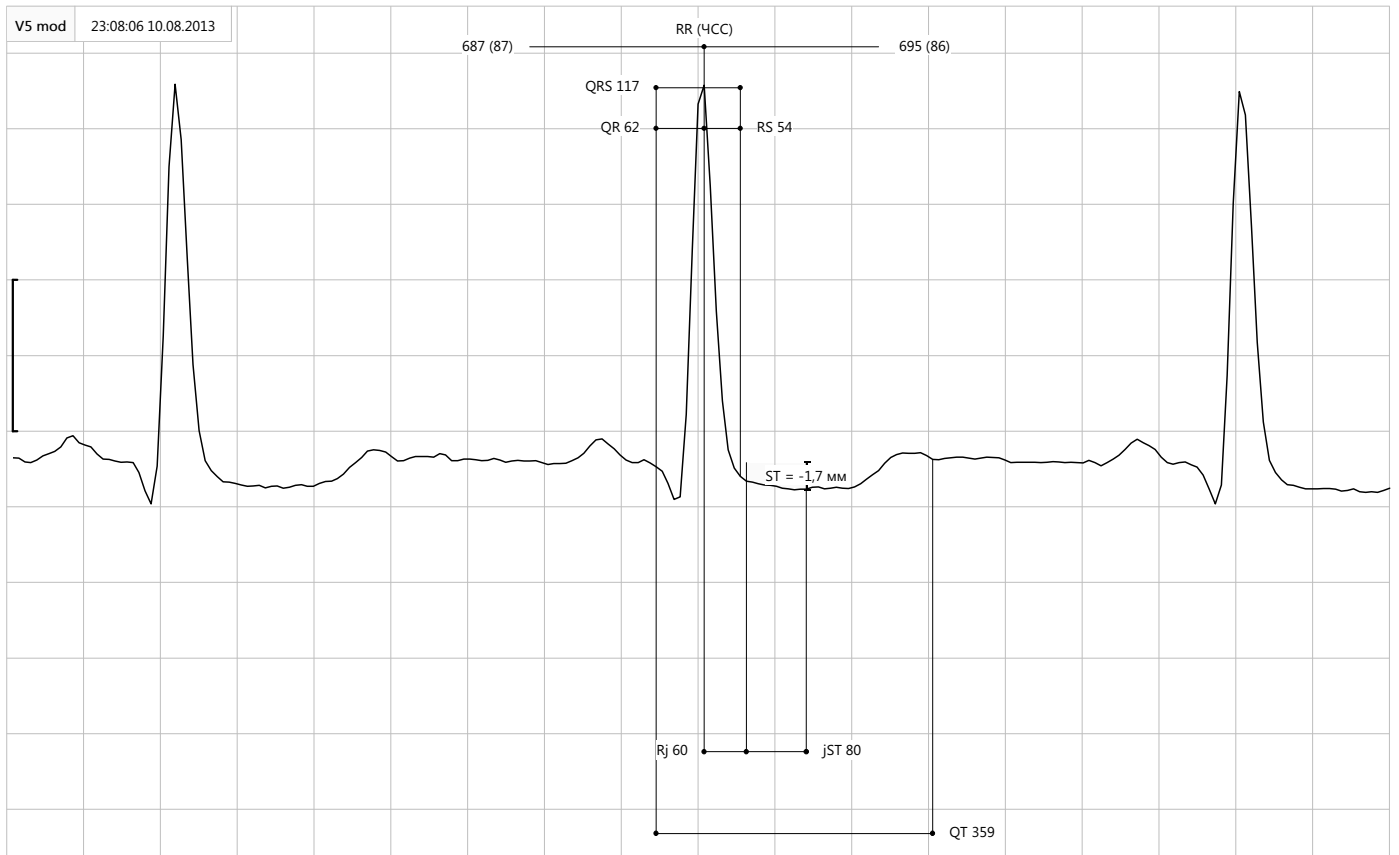
Пауза 1 (1289 мс)

18:35:34 10.08.2013 – 18:35:36



QRS

QTc = 433 мс (Bazett) • QTn = 300 мс



QRS

QTc = 441 мс (Bazett) • QTn = 320 мс

