

Пацієнт: Тетяна Яковець № пацієнта: Дата народження: 25.10.2005 (12 рок.) Стать: жіноча	Направив: Лікар: Користувач: Наталія Вакула Опис:	Дата запису: 13:50 13.07.2018 Дата аналізу: 16:51 24.07.2018 Довжина запису: 23:49:50 Дата звіту: 16:52 24.07.2018
--	--	---

Підсумковий звіт

Вся ЕКГ (13:50 13.07.2018 – 13:40 14.07.2018)

ЧСС

Всього комплексів	124786
ЧСС	86
Мінімальна ЧСС	62 (в 8:26:15 14.07.2018)
Максимальна ЧСС	156 (в 14:44:15 13.07.2018)
Мінімальний RR	320 мс (в 14:45:23 13.07.2018)
Максимальний RR	1210 мс (в 8:32:55 14.07.2018)
Мін. синусовий RR	320 мс (в 14:45:23 13.07.2018)
Макс. синусовий RR	1210 мс (в 8:32:55 14.07.2018)
Брадикардія	–
Синусова тахікардія	31 (загальна тривалість - 1:32:36, найдовша 0:38:23 в 15:04:58 13.07.2018)
Пауза 1	–
Пауза 2	–
Циркадний індекс	1.08

Шлуночкова ектопія

Всього шлуночкових ектопій	5
Шлуночковий ізол.	5 (найшвидша RR=437 мс в 15:43:21 13.07.2018)
Бігемінія	–
Тригемінія	–
Квадрогемінія	–
Шлуночкова пара	–
Шлуночковий триплет	–
Шлуночковий ритм	–
Шлуночкова тахікардія	–
Найкоротший передектопіч. інтервал	437 мс (в 15:43:21 13.07.2018)

Передсердна ектопія

Всього передсердних ектопій	1
Передсердний ізол.	1 (найшвидша RR=601 мс в 16:31:58 13.07.2018)
Передсердна пара	–
Передсердний ритм	–
Передсердна тахікардія	–

Інша ектопія

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

QT

Середній QT	405 мс
QTc	490 мс
Мода QT	409 мс
SDQT (NN)	52 мс
SVQT (NN)	12 %

Варіабельність ритму

SDNN	89 мс
Індекс SDANN	43 мс
Індекс SDNN	73 мс
rMSSD	40 мс
pNN50	17.28 %

Висновок

Реєстрація ЕКГ була виконана по відведенням: V5 mod, II mod, V1 mod. За час спостереження (23:49) загальне число комплексів було 124786 з середньою ЧСС 86 с.с./хв.. Максимальна частота серцевих скорочень 156 с.с./хв. була в 14:44 13.07.2018. Мінімальна частота серцевих скорочень 62 с.с./хв. була в 8:26 14.07.2018.

Епізоди брадикардії відсутні.

Події Пауза 1 відсутні.

Події Пауза 2 відсутні.

Комплексів шлуночкової ектопії, усього: 5 (0%) , в тому числі ізольованих шлуночкових комплексів: 5. Шлуночкові пари відсутні. Шлуночкові триплети відсутні. Шлуночкові пробіжки відсутні.

Всього комплексів передсердної ектопії: 1 (0%), в тому числі ізольованих передсердних комплексів: 1. Передсердні пари відсутні. Передсердні пробіжки відсутні.

Не знайдено епізодів елевації/депресії сегменту ST.

Пацієнт: Тетяна Яковець	№ пацієнта:	Дата запису: 13:50 13.07.2018
-------------------------	-------------	-------------------------------

Погодинний звіт

Вся ЕКГ (13:50 13.07.2018 – 13:40 14.07.2018)

Час	Мін. ЧСС	ЧСС	Макс. ЧСС	Всього шлуночкових ектопій	Шлуночковий ізол.	Всього передсердних ектопій	Передсердний ізол.	Синусова тахікардія
 13:50:15 13.07.2018	98	108	120	–	–	–	–	2
 14:00	75	102	156	–	–	–	–	4
 15:00	88	108	130	1	1	–	–	5
 16:00	82	93	113	1	1	1	1	–
 17:00	80	90	109	–	–	–	–	–
 18:00	85	98	118	–	–	–	–	–
 19:00	78	93	122	–	–	–	–	–
 20:00	78	88	120	–	–	–	–	–
 21:00	83	92	125	1	1	–	–	–
За день #1:	75	97	156	3	3	1	1	11
 22:00	80	93	115	–	–	–	–	–
 23:00	88	99	120	–	–	–	–	–
 0:00 14.07.2018	77	87	111	–	–	–	–	–
 1:00	73	85	116	–	–	–	–	–
 2:00	68	73	87	–	–	–	–	–
 3:00	66	74	95	–	–	–	–	–
 4:00	65	72	85	–	–	–	–	–
 5:00	70	80	91	–	–	–	–	–
 6:00	68	79	123	–	–	–	–	1
За ніч #1:	65	82	123	–	–	–	–	1
 7:00	64	76	93	–	–	–	–	–
 8:00	62	74	88	1	1	–	–	–
 9:00	64	71	88	–	–	–	–	–
 10:00	69	78	95	1	1	–	–	–
 11:00	63	76	93	–	–	–	–	–
 12:00	64	84	139	–	–	–	–	9
 13:00:00 - 13:40:04	96	113	143	–	–	–	–	10
За день #2:	62	82	143	2	2	–	–	19
Всього:	62	86	156	5	5	1	1	31

Критерії (Погодинний звіт):

Передсердна подія: RR <= 80% від середнього RR • Синусова тахікардія: >= 100 N-комплексів, ЧСС >= 110 с.с./хв.
--

Погодинний звіт QT (1/2)

Вся ЕКГ (13:50 13.07.2018 – 13:40 14.07.2018)

Час	Усього компл.	Нормальних комплексів	Середній QT, мс	SDQT (NN), мс	SVQT (NN), %	Мода QT, мс	QTс, мс	ЧСС	Нормальних комплексів, %
 13:50:15 13.07.2018	1063	1063	376	39	10	405	509	108	100
 14:00	6155	6155	354	55	15	405	468	102	100
 15:00	6554	6553	388	43	11	405	524	108	99.98
 16:00	5634	5632	398	70	17	405	497	93	99.96
 17:00	5426	5426	415	82	19	405	510	90	100
 18:00	5958	5958	394	65	16	405	507	98	100
 19:00	5631	5631	392	43	11	405	492	93	100
 20:00	5324	5324	388	27	7	405	473	88	100
 21:00	5568	5567	395	33	8	405	492	92	99.98
За день #1:	47313	47309	388	50	12	405	496	97	99.99
 22:00	5622	5622	389	43	11	405	487	93	100
 23:00	5982	5982	391	39	10	405	504	99	100
 0:00 14.07.2018	5267	5267	402	36	9	405	487	87	100
 1:00	5164	5164	393	43	11	405	473	85	100

продовження

Пацієнт: Тетяна Яковець	№ пацієнта:	Дата запису: 13:50 13.07.2018
-------------------------	-------------	-------------------------------

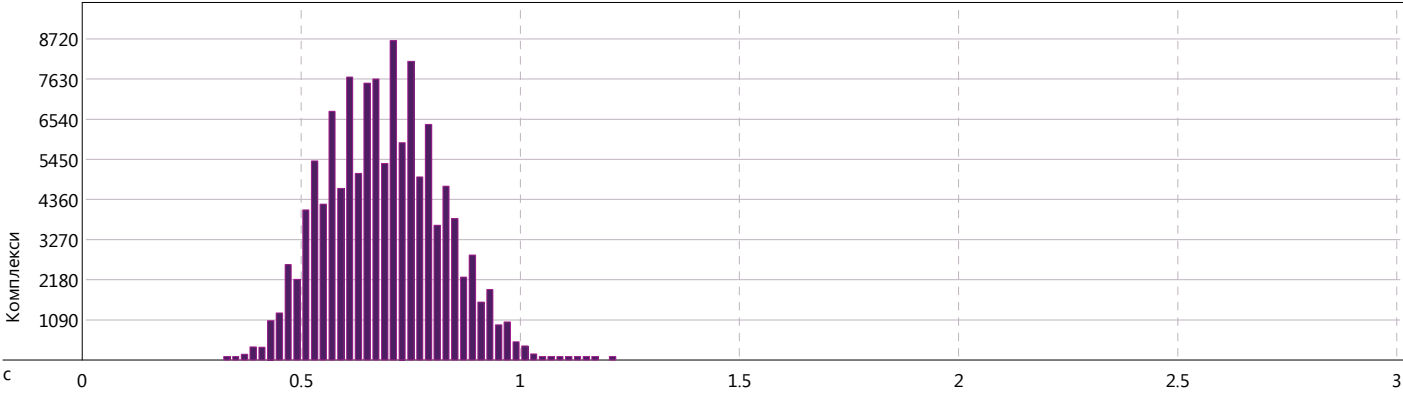
Погодинний звіт QT (2/2)

Вся ЕКГ (13:50 13.07.2018 – 13:40 14.07.2018)

Час	Усього компл.	Нормальних комплексів	Середній QT, мс	SDQT (NN), мс	SVQT (NN), %	Мода QT, мс	QTс, мс	ЧСС	Нормальних комплексів, %
☾ 2:00	4438	4438	483	47	9	505	536	73	100
☾ 3:00	4488	4488	460	63	13	425	513	74	100
☾ 4:00	4396	4396	431	42	9	425	477	72	100
☾ 5:00	4847	4847	433	83	19	395	503	80	100
☾ 6:00	4787	4787	418	68	16	395	484	79	100
За ніч #1:	44991	44991	422	51	11	418	496	82	100
☀ 7:00	4597	4597	419	60	14	395	474	76	100
☀ 8:00	4515	4514	420	61	14	395	472	74	99.98
☀ 9:00	4337	4337	426	51	11	425	469	71	100
☀ 10:00	4731	4730	396	24	6	405	455	78	99.98
☀ 11:00	4651	4651	410	55	13	395	467	76	100
☀ 12:00	5081	5081	413	82	20	405	496	84	100
☀ 13:00:00 - 13:40:04	4570	4570	347	56	16	405	481	113	100
За день #2:	32482	32480	404	55	13	403	473	82	99.99
Всього:	124786	124780	405	52	12	409	490	86	100

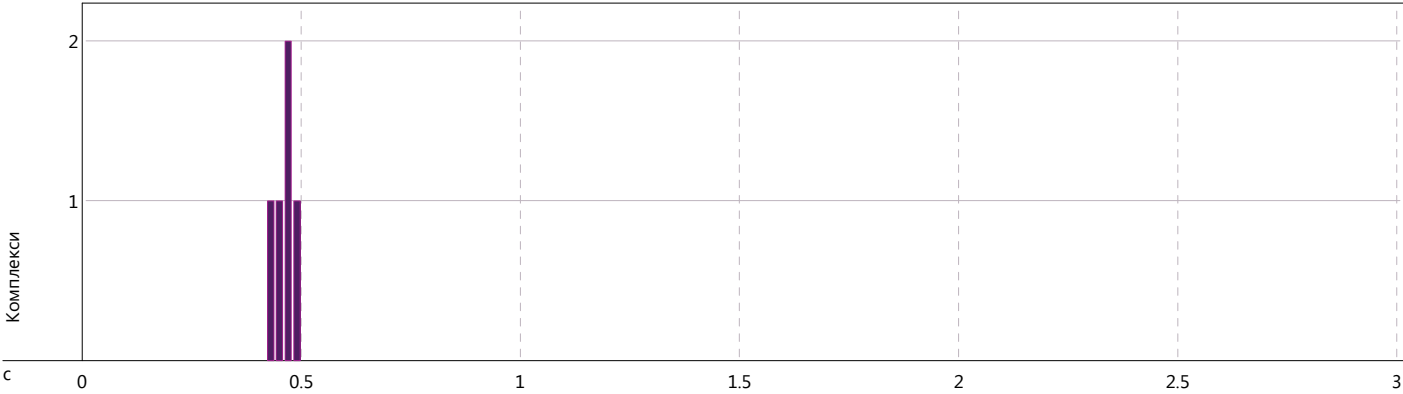
Гістограма всіх інтервалів RR

Макс.: 0.70 с – 0.72 с, 8685 компл. (6.96%) • Вся ЕКГ (13:50 13.07.2018 – 13:40 14.07.2018)



Гістограма N-V інтервалів

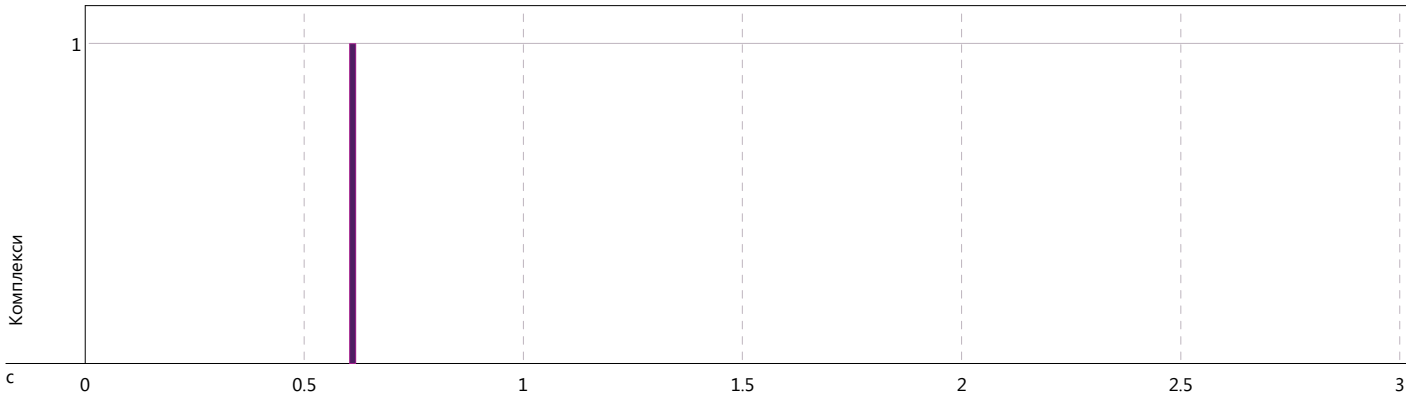
Макс.: 0.46 с – 0.48 с, 2 компл. (40.00%) • Вся ЕКГ (13:50 13.07.2018 – 13:40 14.07.2018)



Пацієнт: Тетяна Яковець	№ пацієнта:	Дата запису: 13:50 13.07.2018
-------------------------	-------------	-------------------------------

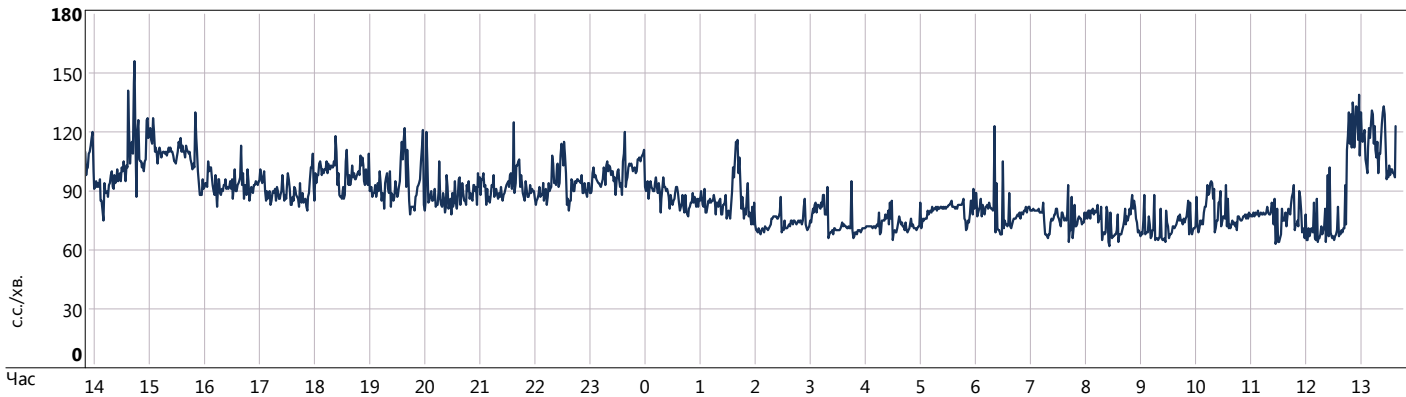
Гістограма N-SV інтервалів

Макс.: 0.60 с – 0.62 с, 1 компл. (100.00%) • Вся ЕКГ (13:50 13.07.2018 – 13:40 14.07.2018)



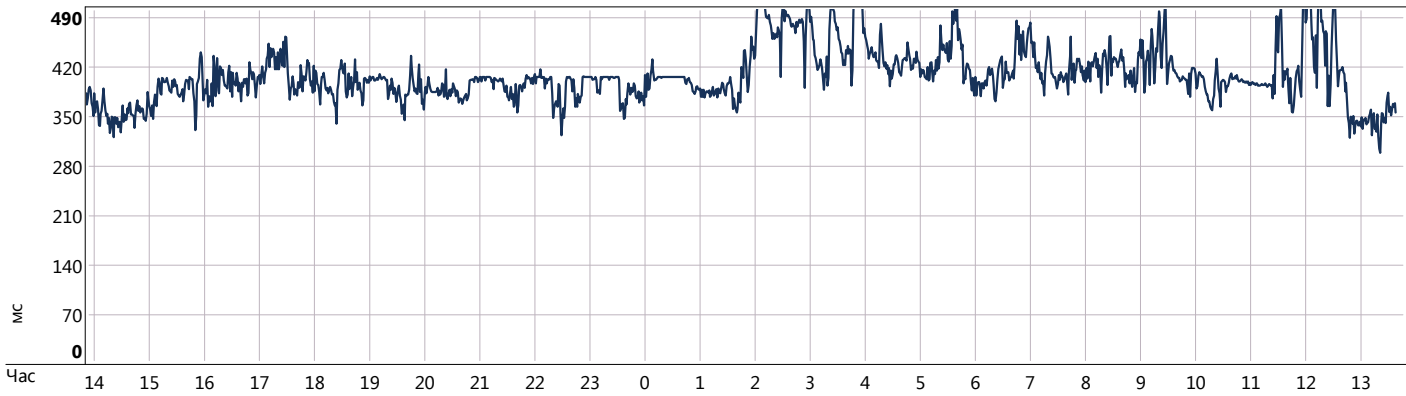
Тренд ЧСС

Мін.: 62 Макс.: 156 • Вся ЕКГ (13:50 13.07.2018 – 13:40 14.07.2018)



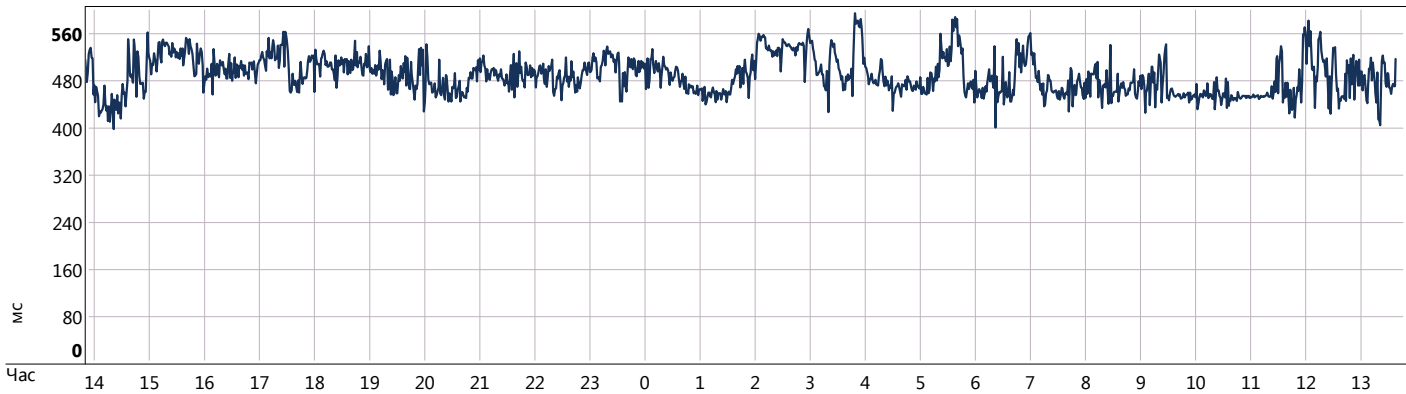
Тренд QT

Мін.: 299 Макс.: 554 • Вся ЕКГ (13:50 13.07.2018 – 13:40 14.07.2018)



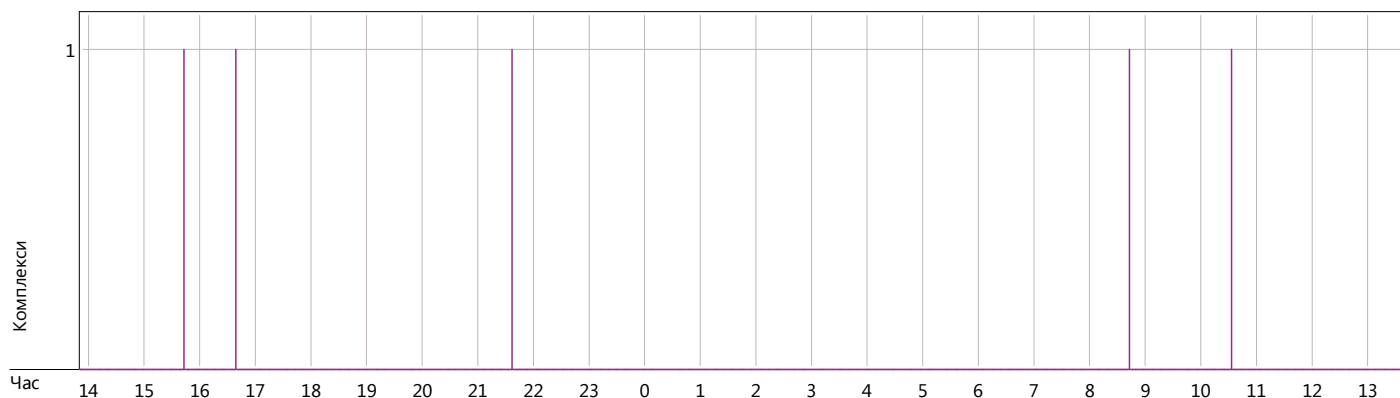
Тренд QTc (Bazett)

Мін.: 398 Макс.: 595 • Вся ЕКГ (13:50 13.07.2018 – 13:40 14.07.2018)



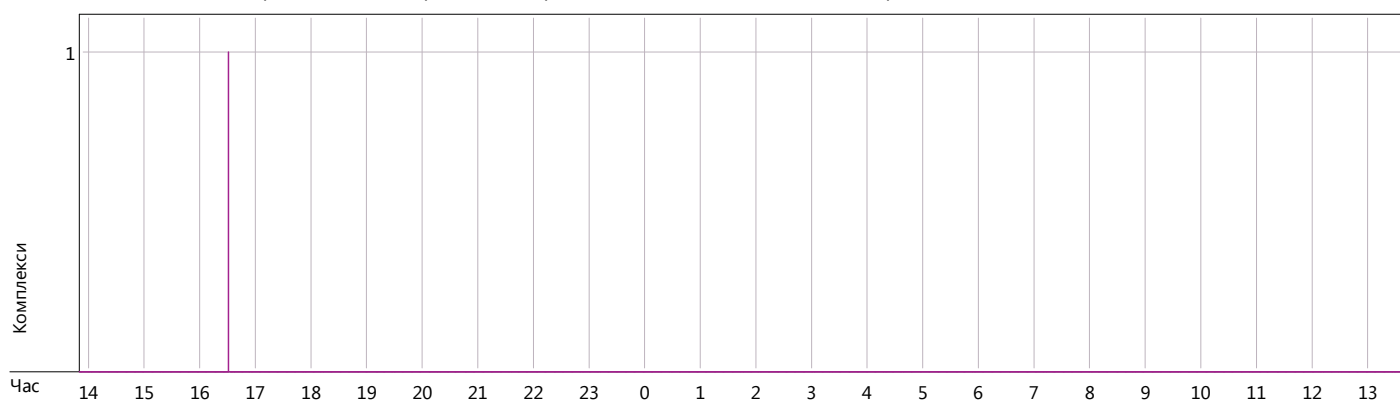
Графік шлуночкових комплексів

Найбільше комплексів: 1 (15:43 13.07.2018) • Вся ЕКГ (13:50 13.07.2018 – 13:40 14.07.2018)



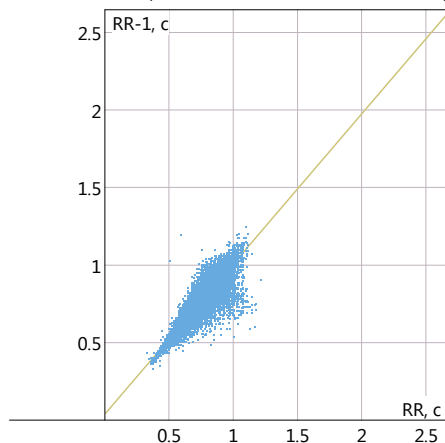
Графік передсердних комплексів

Найбільше комплексів: 1 (16:31 13.07.2018) • Вся ЕКГ (13:50 13.07.2018 – 13:40 14.07.2018)



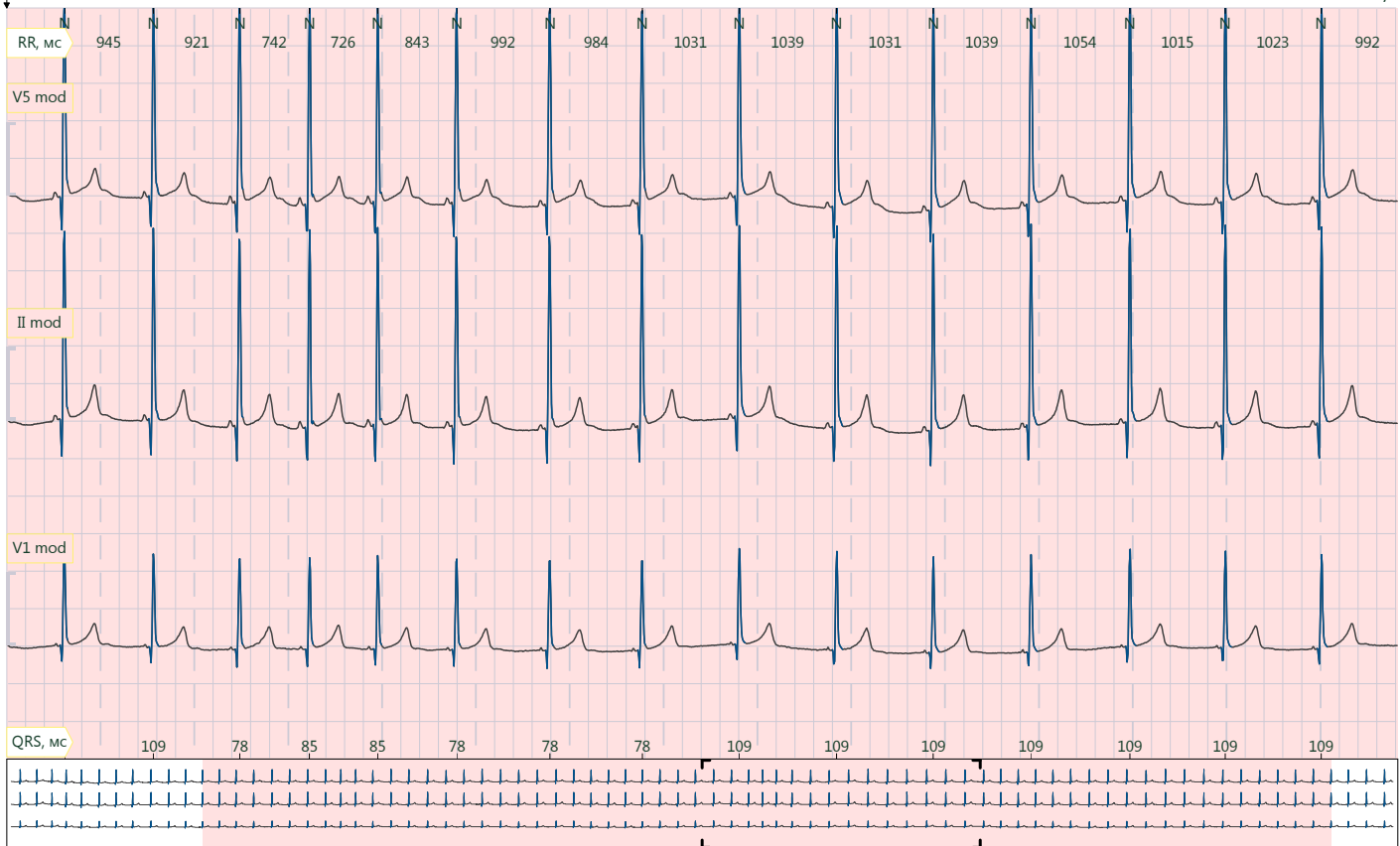
Графік Пуанкаре

Вся ЕКГ (13:50 13.07.2018 – 13:40 14.07.2018)



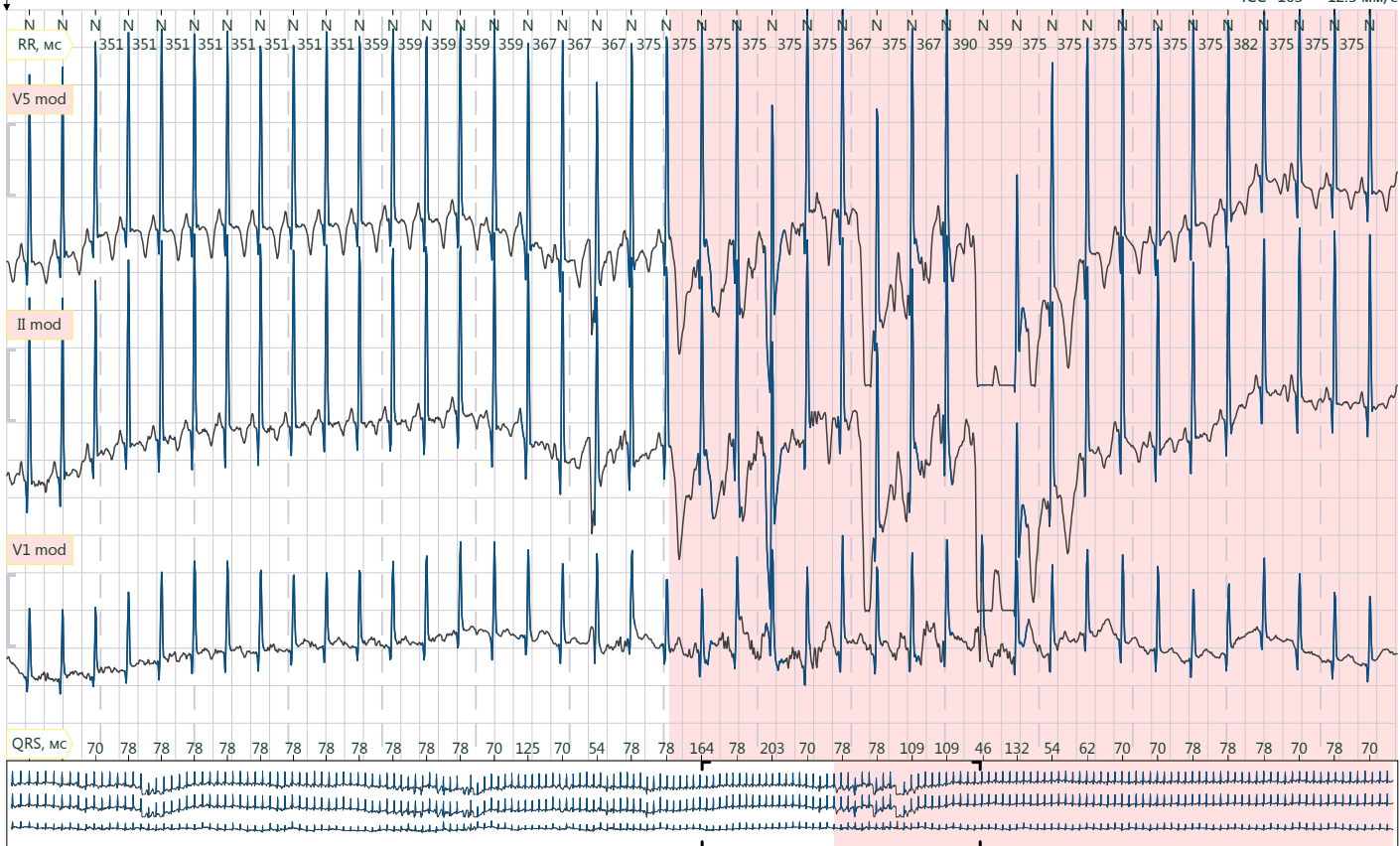
Мінімальна ЧСС 62 с.с./хв.

8:26:14 14.07.2018 – 8:27:14 • Вся ЕКГ (13:50 13.07.2018 – 13:40 14.07.2018)

$$\chi_{CC} = 62 \cdot 12.5 \text{ mm/c}$$


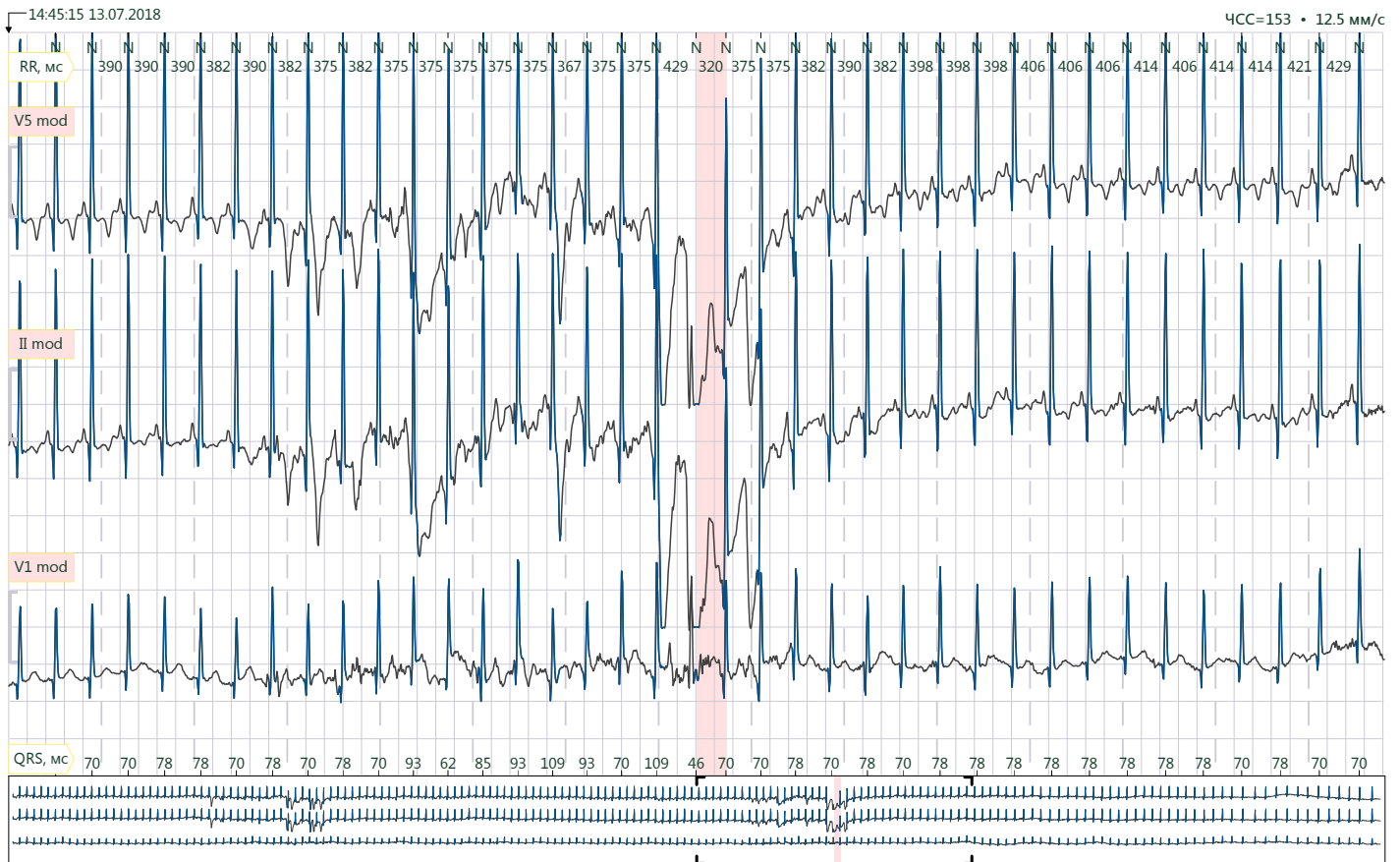
Максимальна ЧСС 156 с.с./хв.

14:44:14 13.07.2018 – 14:45:15 • Вся ЕКГ (13:50 13.07.2018 – 13:40 14.07.2018)

 $4CC=163 \cdot 12.5 \text{ mm/c}$ 

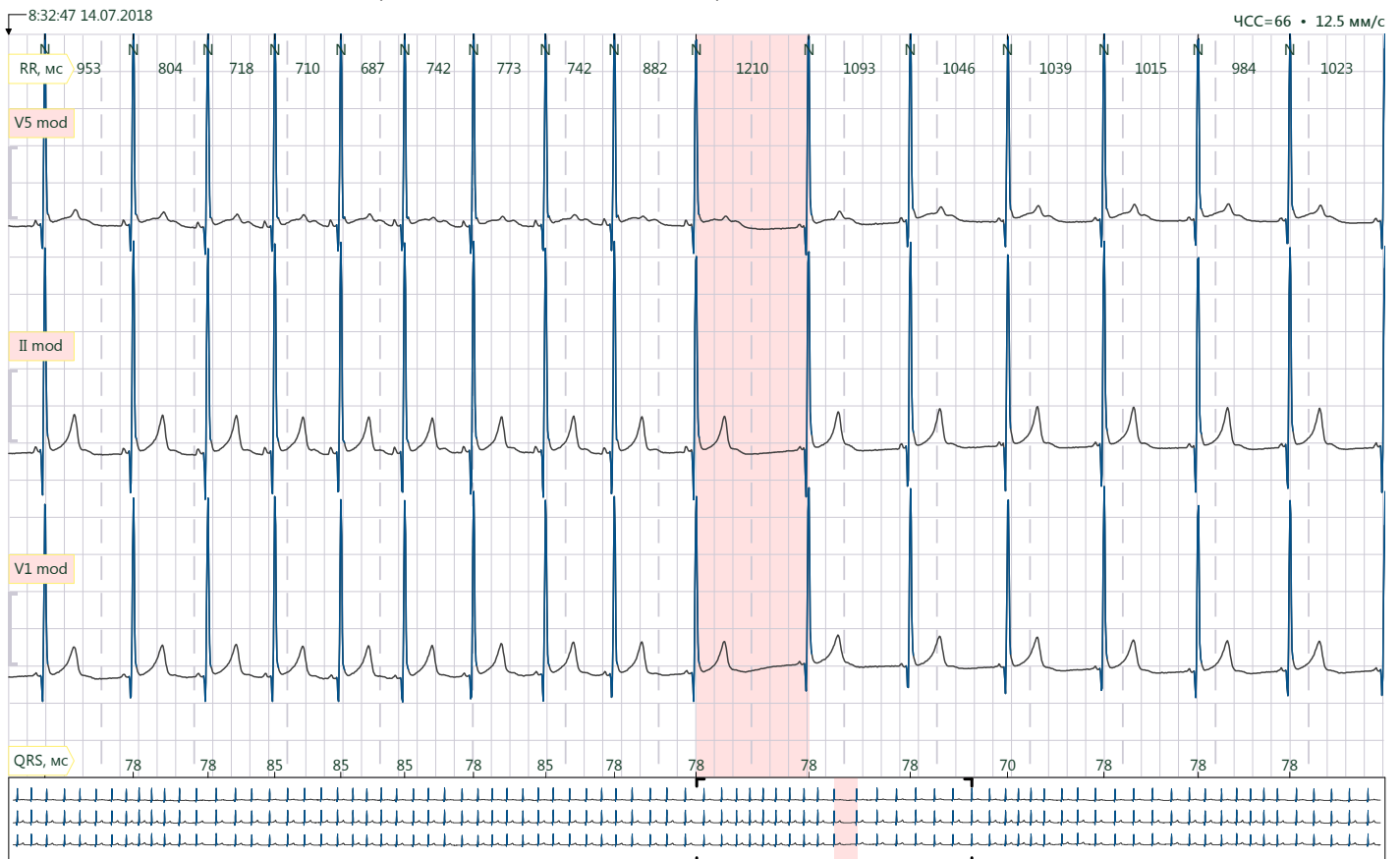
Мінімальний RR 320 мс

14:45:23 13.07.2018 • Вся ЕКГ (13:50 13.07.2018 – 13:40 14.07.2018)



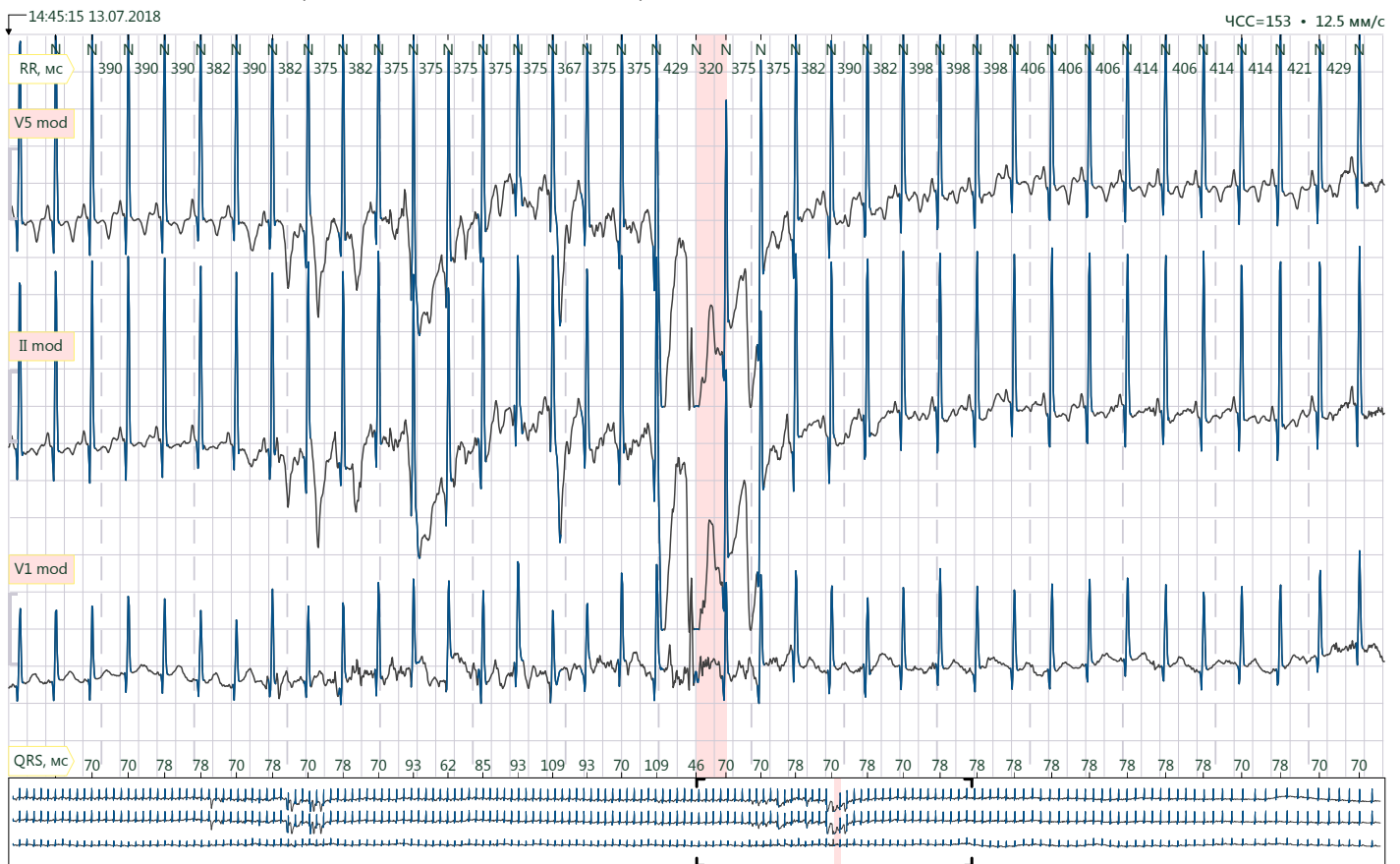
Максимальний RR 1210 мс

8:32:55 14.07.2018 – 8:32:56 • Вся ЕКГ (13:50 13.07.2018 – 13:40 14.07.2018)



Мін. синусовий RR 320 мс

14:45:23 13.07.2018 • Вся ЕКГ (13:50 13.07.2018 – 13:40 14.07.2018)



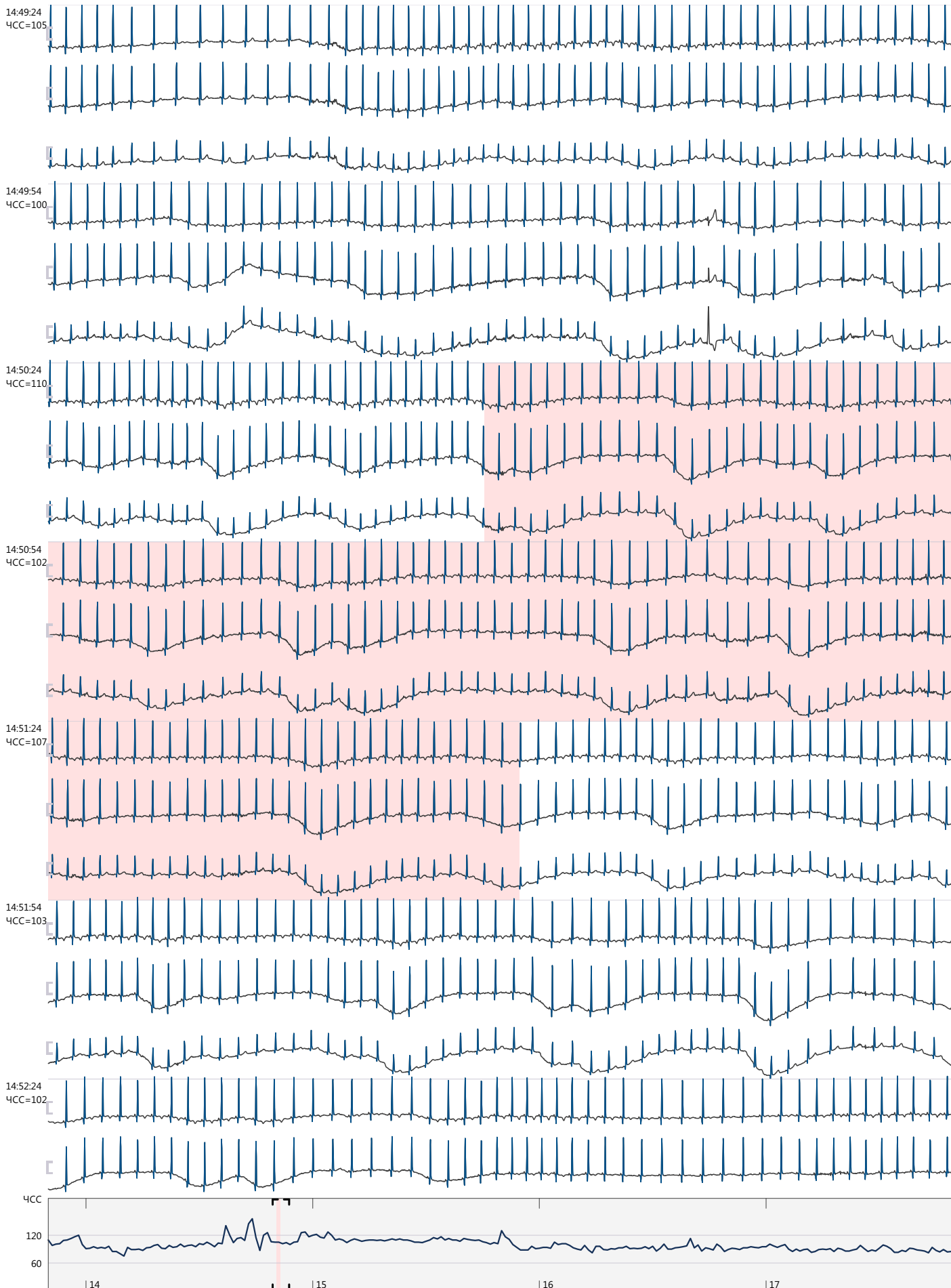
Макс. синусовий RR 1210 мс

8:32:55 14.07.2018 – 8:32:56 • Вся ЕКГ (13:50 13.07.2018 – 13:40 14.07.2018)



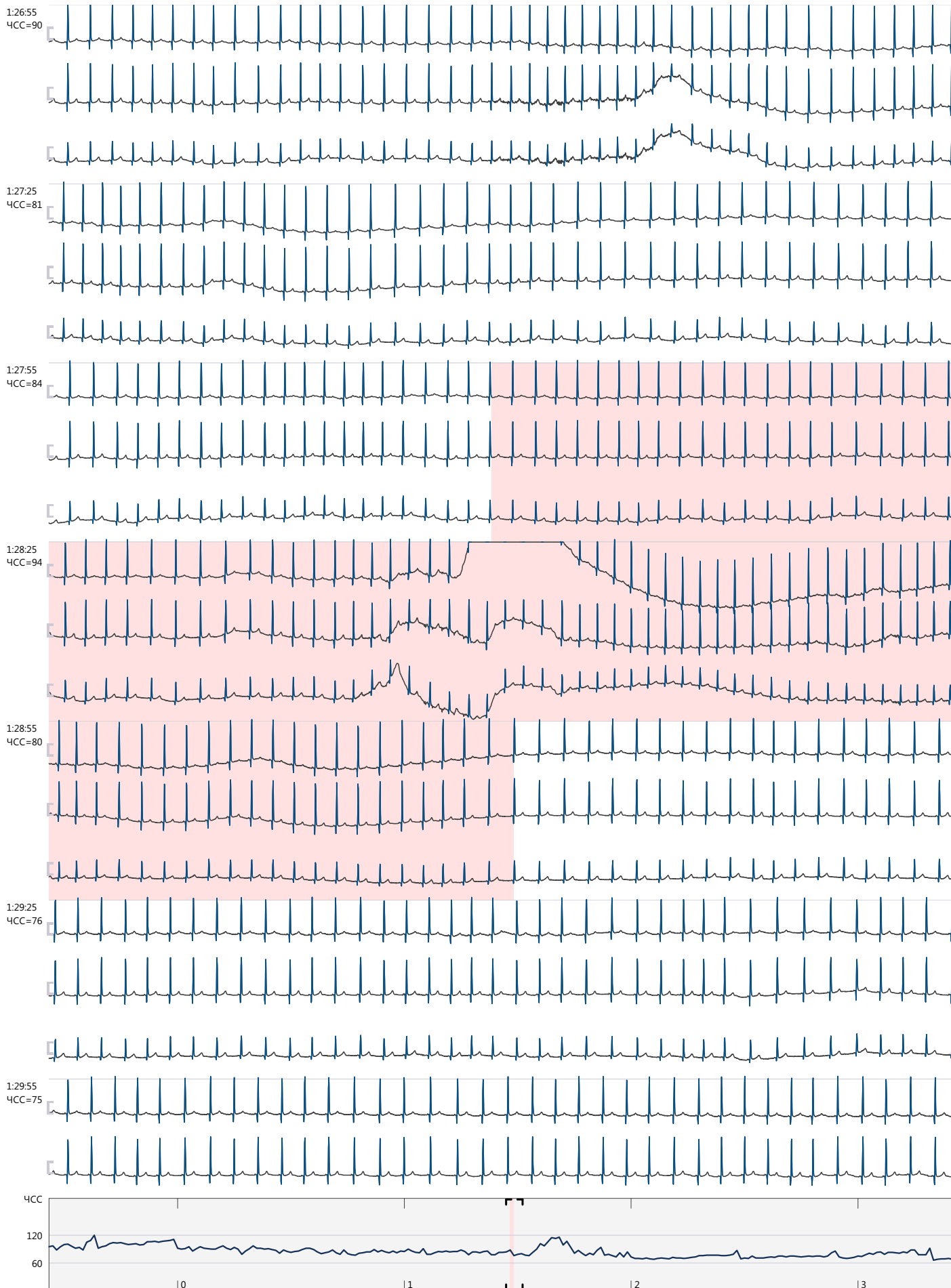
Подія щоденника

14:50:38 13.07.2018 – 14:51:40 • V5 mod, II mod, V1 mod • 10 хв/стор



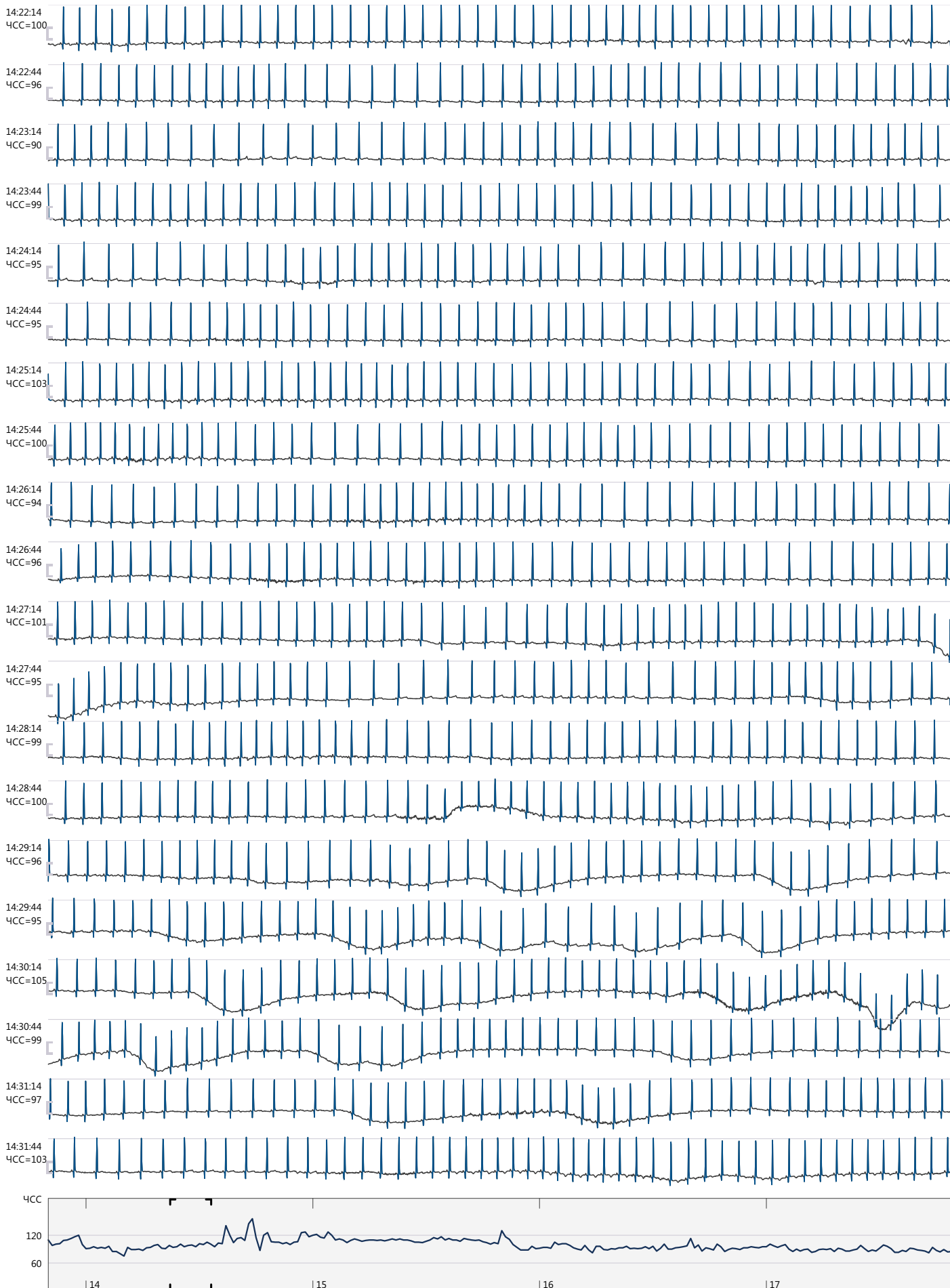
Подія щоденника

1:28:10 14.07.2018 – 1:29:11 • V5 mod, II mod, V1 mod • 10 хв/стоп



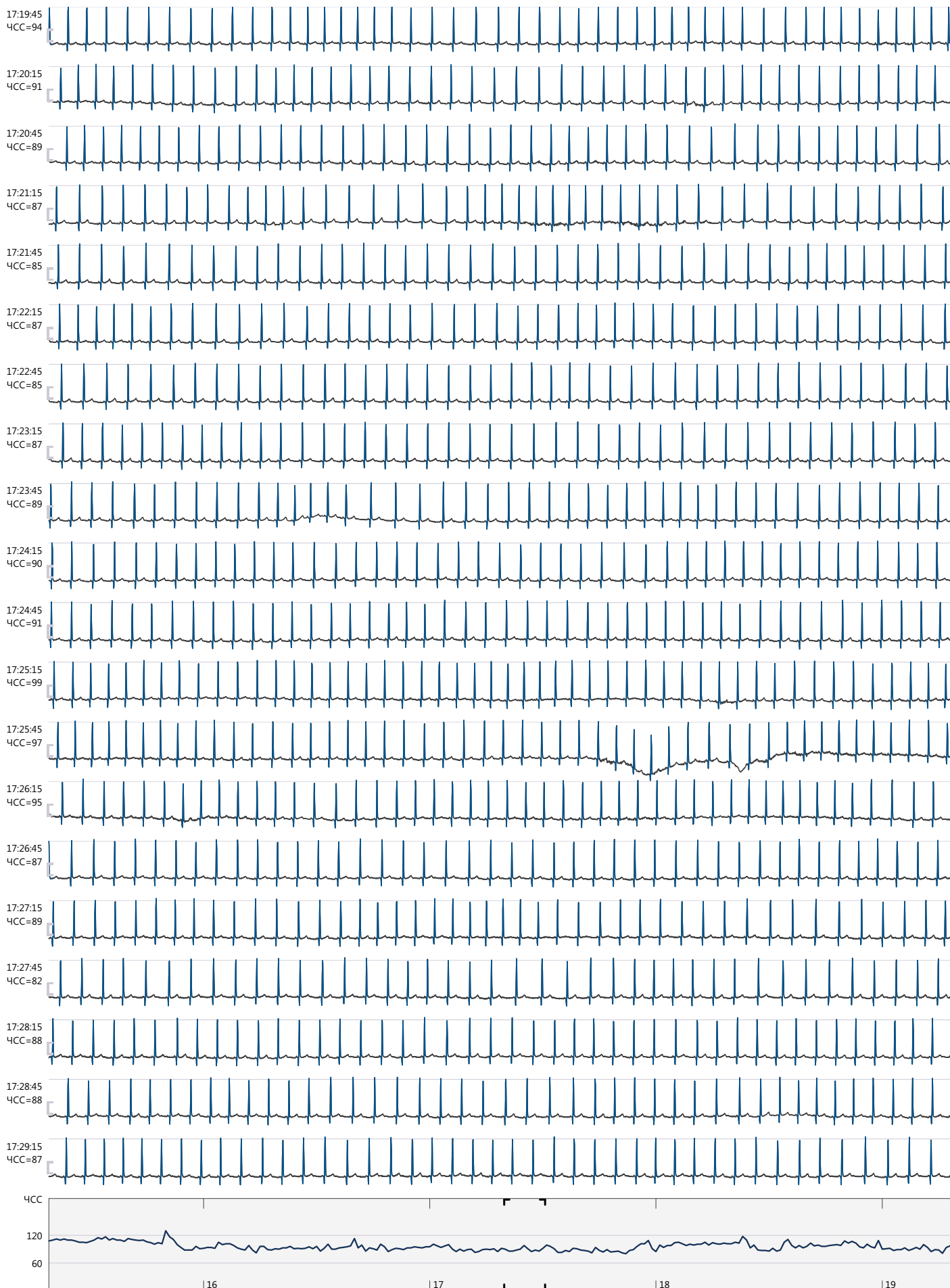
Фрагмент ЕКГ

14:22:14 13.07.2018 – 14:32:14 • II mod • 10 хв/стор



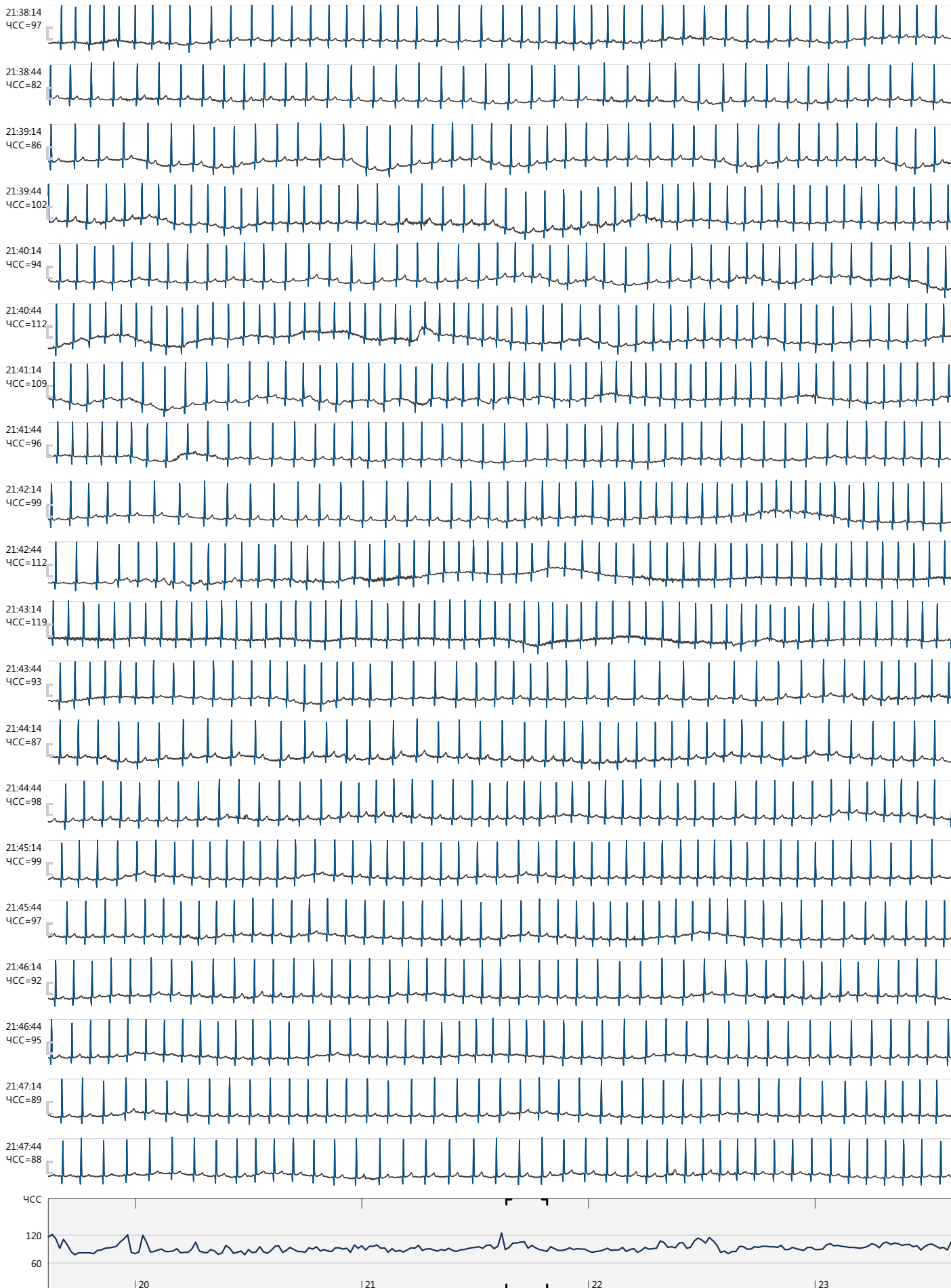
Фрагмент ЕКГ

17:19:45 13.07.2018 – 17:29:45 • II мод • 10 хв/стор



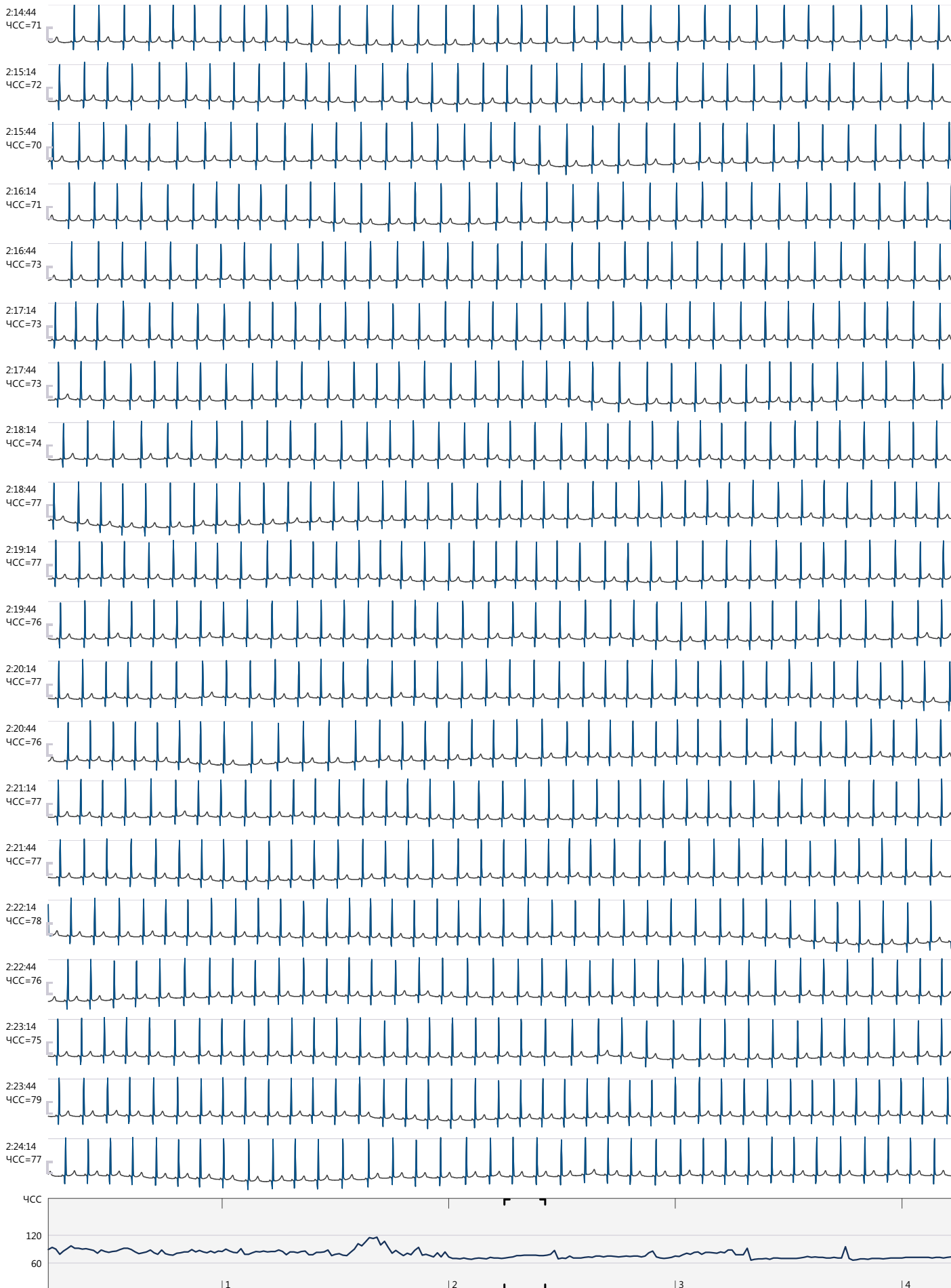
Фрагмент ЕКГ

21:38:14 13.07.2018 – 21:48:14 • II mod • 10 хв/стор



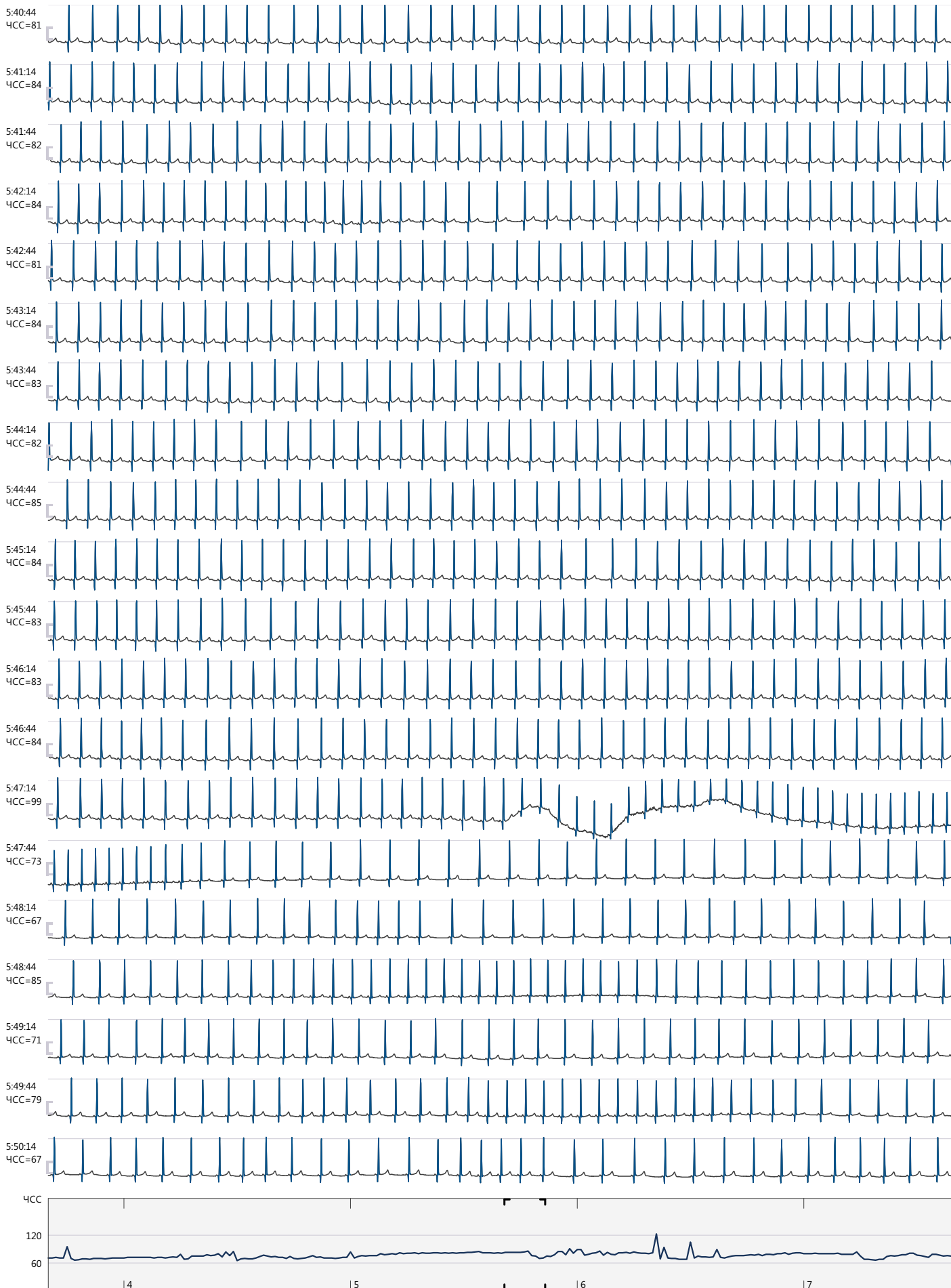
Фрагмент ЕКГ

2:14:44 14.07.2018 – 2:24:44 • II мод • 10 хв/стор



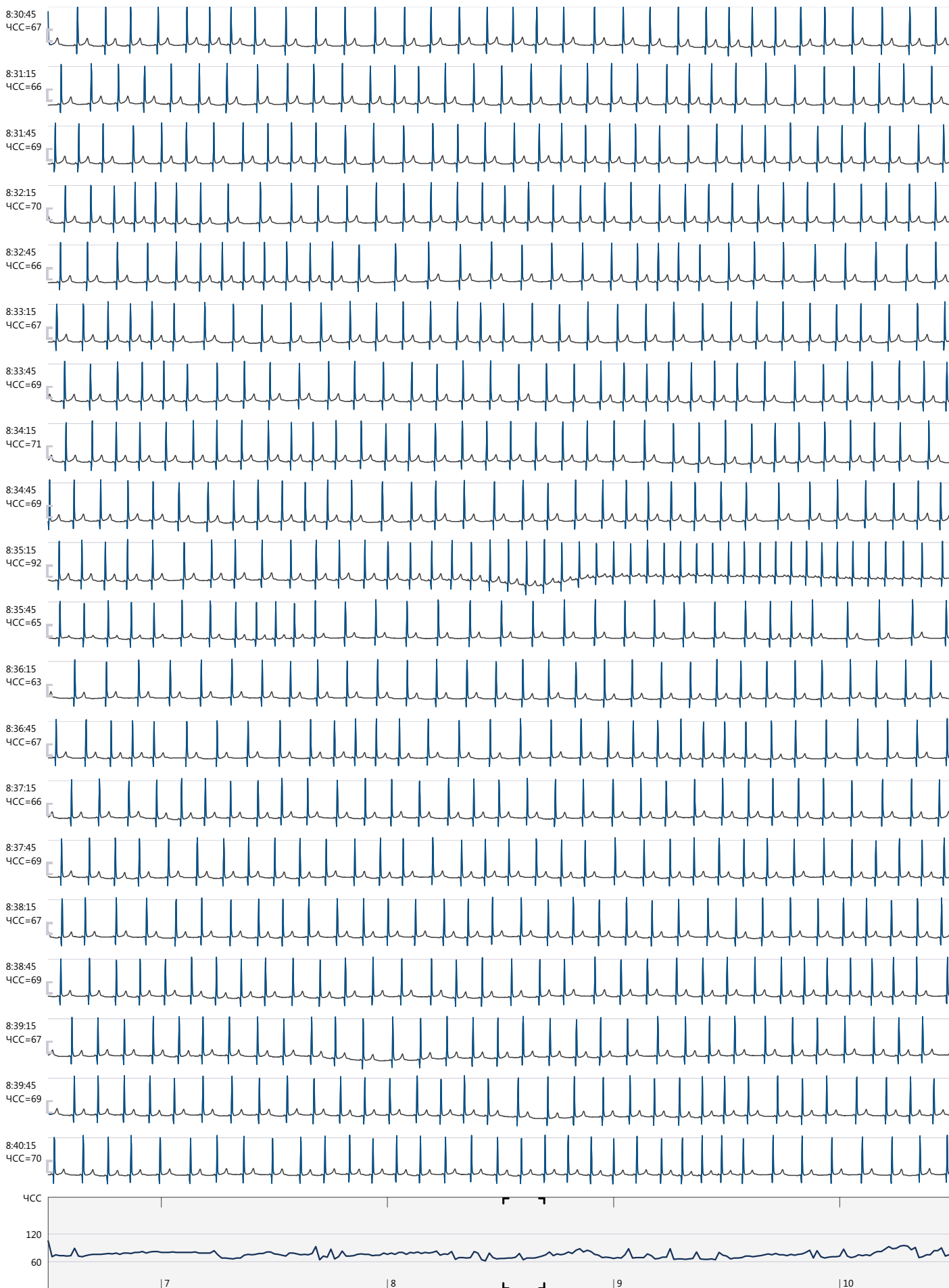
Фрагмент ЕКГ

5:40:44 14.07.2018 – 5:50:44 • II мод • 10 хв/стор



Фрагмент ЕКГ

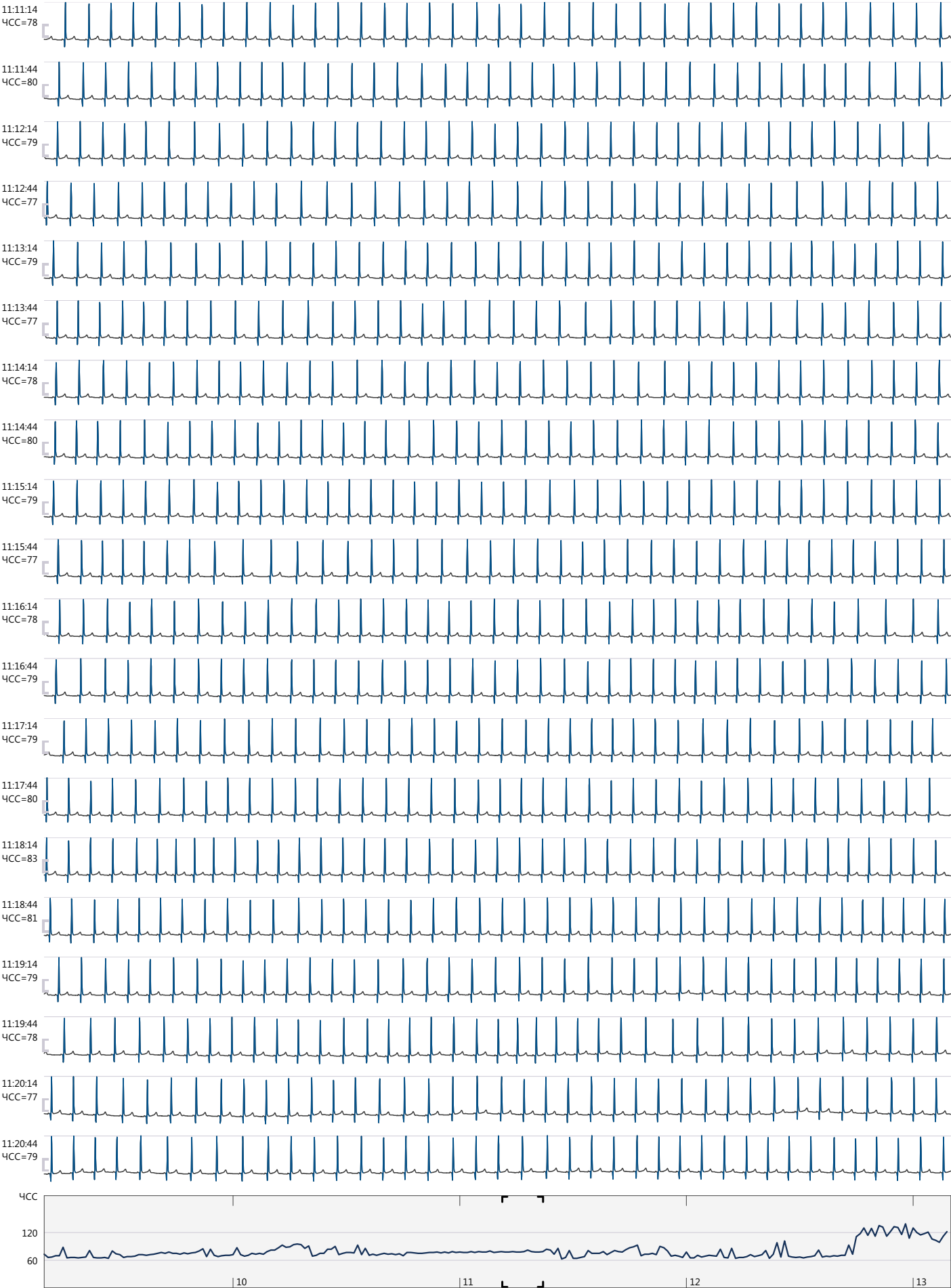
8:30:45 14.07.2018 – 8:40:45 • II мод • 10 хв/стор



Пацієнт: Тетяна Яковець	№ пацієнта:	Дата запису: 13:50 13.07.2018
-------------------------	-------------	-------------------------------

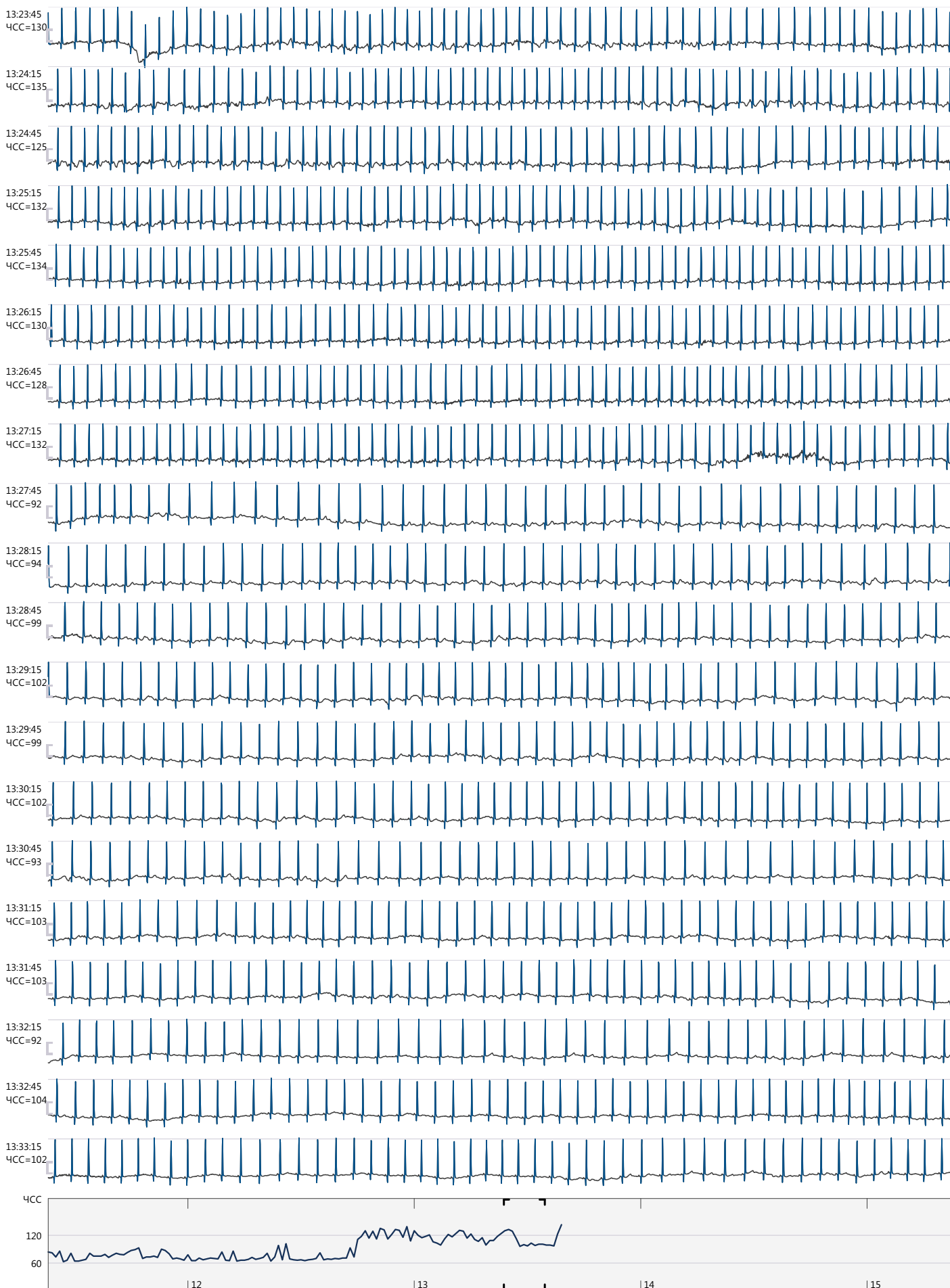
Фрагмент ЕКГ

11:11:14 14.07.2018 – 11:21:14 • II mod • 10 хв/стор



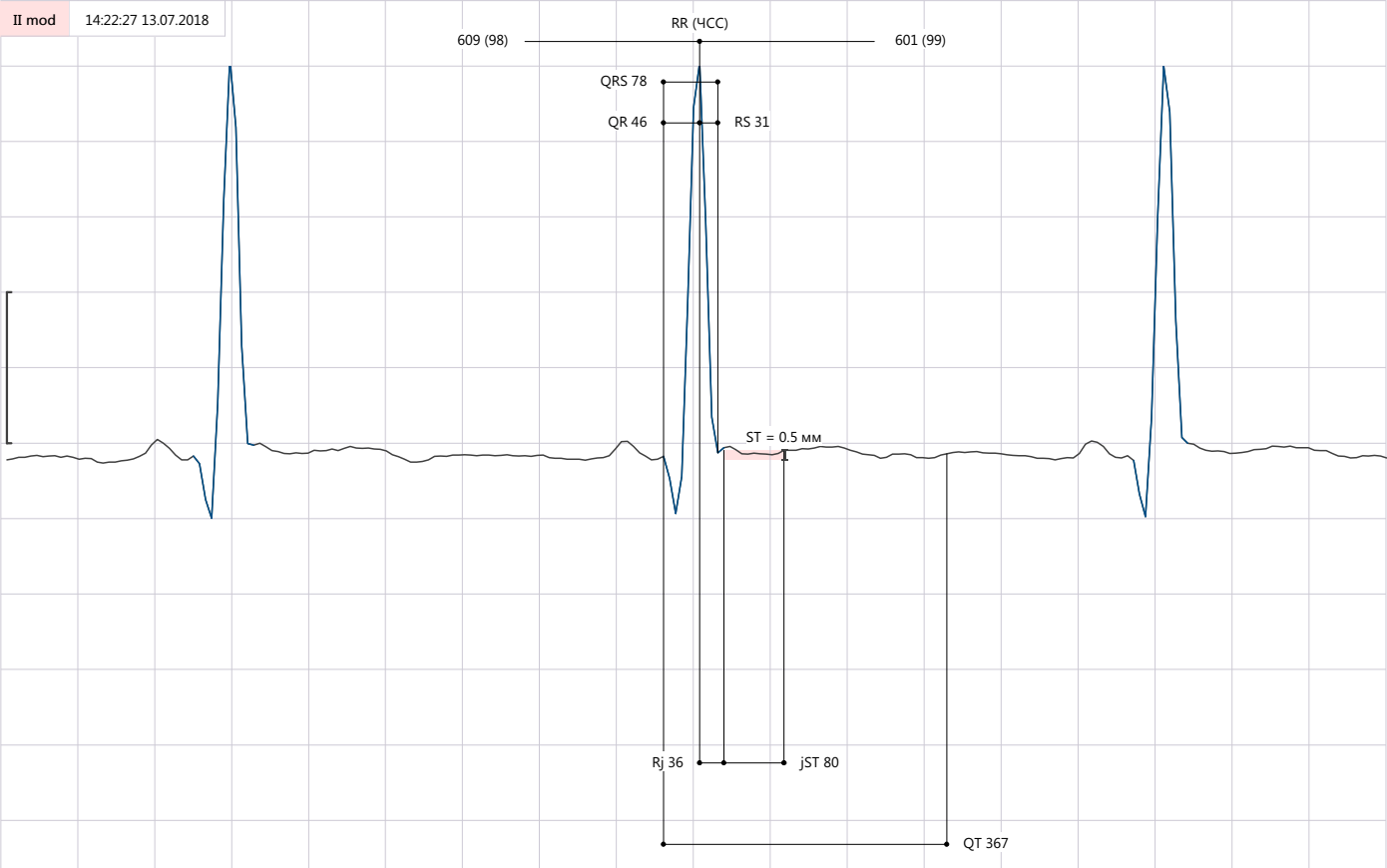
Фрагмент ЕКГ

13:23:45 14.07.2018 – 13:33:45 • II mod • 10 хв/стор



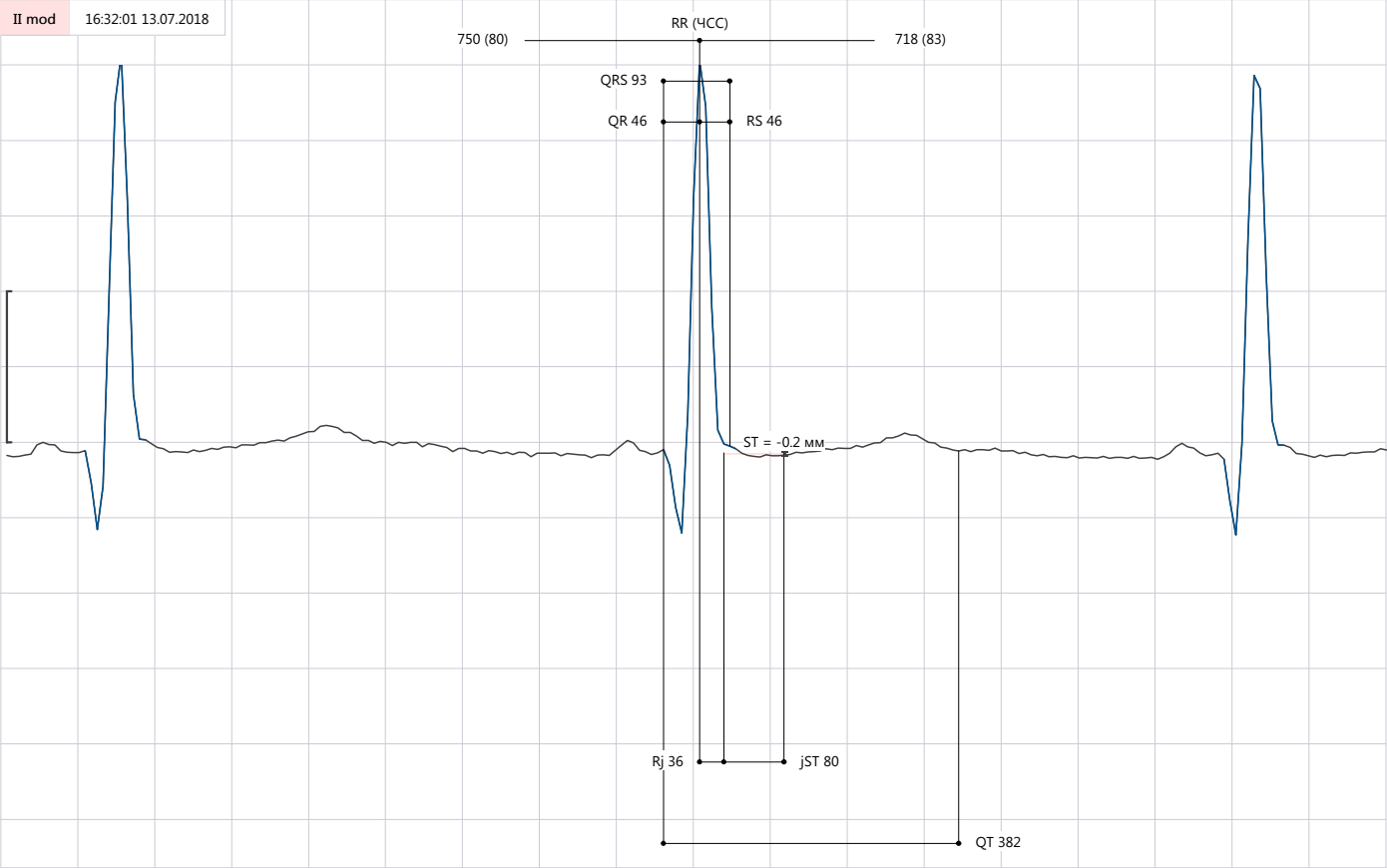
Нормальний QRS

QTc = 470 мс (Bazett) • QTn = 310 мс



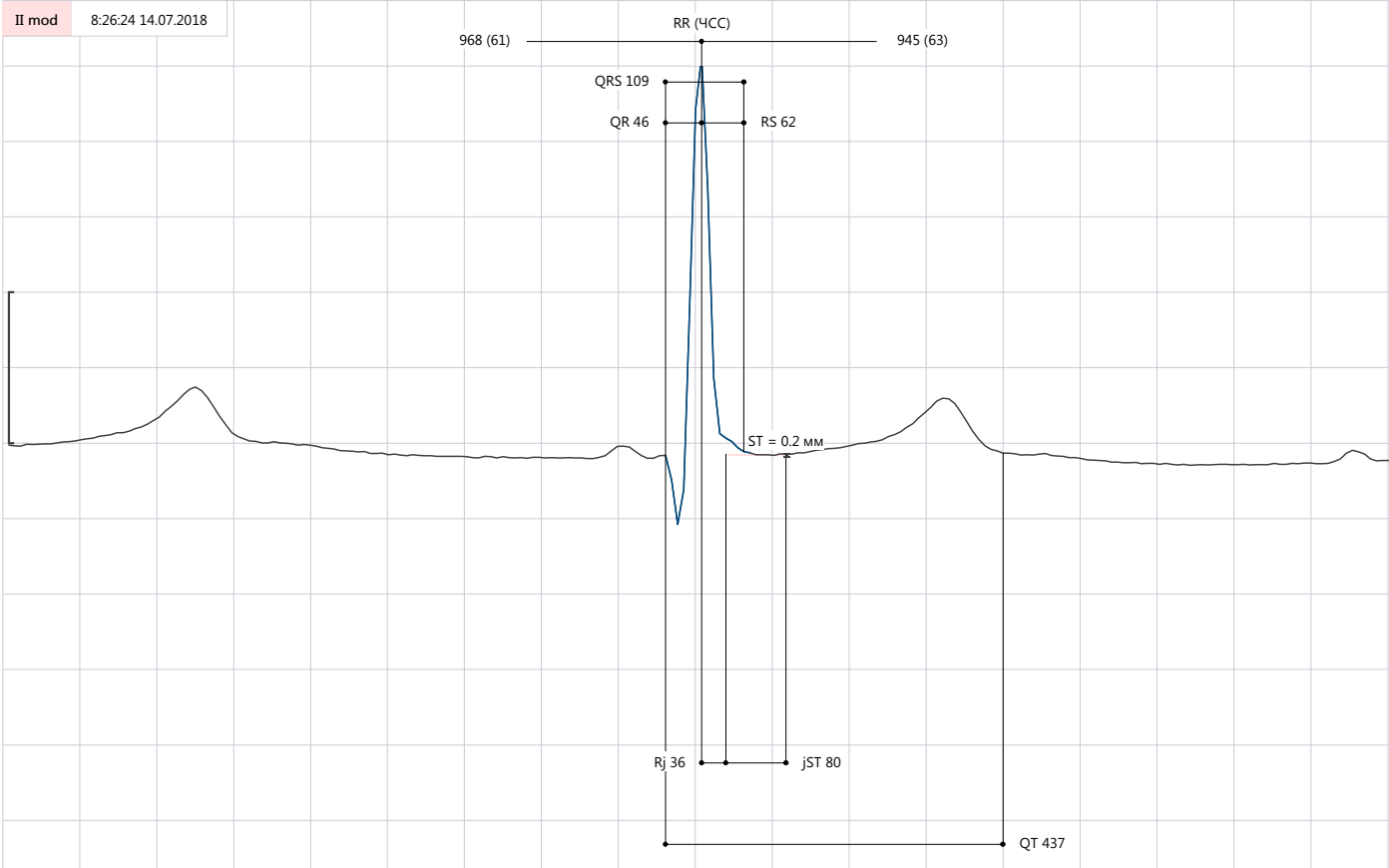
Нормальний QRS

QTc = 441 мс (Bazett) • QTn = 340 мс



Нормальний QRS

QTc = 444 мс (Bazett) • QTn = 400 мс



Нормальний QRS

QTc = 455 мс (Bazett) • QTn = 400 мс

