

Пацієнт: Тарас Шевченко	Направив:	Дата запису: 11:53 14.04.2020
№ пацієнта:	Лікар:	Дата аналізу: 14:02 01.02.2021
Дата народження: 06.01.2006 (14 рок.)	Користувач: Євтушенко Н.С.	Довжина запису: 24:00:00
Стать: чоловіча	Опис:	Дата звіту: 14:03 01.02.2021

Підсумковий звіт

Вся ЕКГ (11:53 14.04.2020 – 11:53 15.04.2020)

ЧСС

Всього комплексів	121153	
ЧСС	83	
Мінімальна ЧСС	70	(в 4:05:45 15.04.2020)
Максимальна ЧСС	151	(в 16:45:45 14.04.2020)
Мінімальний RR	296 мс	(в 16:46:13 14.04.2020)
Максимальний RR	1324 мс	(в 6:34:45 15.04.2020)
Брадикардія	–	
Синусова тахікардія	–	
Пауза 1	–	
Пауза 2	–	
Циркадний індекс	1.04	

QT

Середній QT	–
QTc	–
Мода QT	–
SDQT (NN)	–
SVQT (NN)	–

Штучний водій ритму

Тип ШВР	–
ШВР-комплекси	121145 (99.99 %)
P-комплекси	121145 (99.99 %)
F-комплекси	–

Шлуночкова ектопія

Всього шлуночкових ектопій	5	
Шлуночковий ізол.	5	(найшвидша RR=371 мс в 16:46:00 14.04.2020)
Бігемінія	–	
Тригемінія	–	
Квадрогемінія	–	
Шлуночкова пара	–	
Шлуночковий триплет	–	
Шлуночковий ритм	–	
Шлуночкова тахікардія	–	
Найкоротший передектопич. інтервал	–	

Передсердна ектопія

Всього передсердних ектопій	3	
Передсердний ізол.	3	(найшвидша RR=519 мс в 5:45:29 15.04.2020)
Передсердна пара	–	
Передсердний ритм	–	
Передсердна тахікардія	–	

Висновок

Реєстрація ЕКГ була виконана по відведенням: V5 mod, V1 mod, V3 mod. За час спостереження (24:00) загальне число комплексів було 121153 з середньою ЧСС 83 с.с./хв. Максимальна ЧСС 151 с.с./хв. була в 16:45 14.04.2020. Мінімальна ЧСС 70 с.с./хв. була в 4:05 15.04.2020.

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: 3 (0%), в тому числі ізольованих передсердних комплексів: 3. Передсердні пари відсутні. Передсердні пробіжки відсутні.

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

Епізоди елевації та депресії сегменту ST відсутні.

Знайдено комплексів штучного водія ритму: 121145 (99.99%), у тому числі, P-комплексів: 121145 (99.99%), зливних комплексів: 0. Знайдено епізоди P тахікардії. Не виявлено випадки порушення роботи кардіостимулятора.

Пацієнт: Тарас Шевченко

№ пацієнта:

Дата запису: 11:53 14.04.2020

Погодинний звіт

Вся ЕКГ (11:53 14.04.2020 – 11:53 15.04.2020)

Час	Мін. ЧСС	ЧСС	Макс. ЧСС	Всього шлуночкових ектопій	Шлуночковий ізол.	Всього передсердних ектопій	Передсердний ізол.
☀ 11:53:45 14.04.2020	85	91	104	–	–	–	–
☀ 12:00	76	85	123	–	–	–	–
☀ 13:00	78	84	112	–	–	–	–
☀ 14:00	76	90	131	–	–	–	–
☀ 15:00	77	83	92	–	–	–	–
☀ 16:00	80	91	151	1	1	–	–
☀ 17:00	74	86	113	–	–	1	1
☀ 18:00	72	82	98	–	–	–	–
☀ 19:00	75	84	100	–	–	–	–
☀ 20:00	72	80	98	–	–	–	–
☀ 21:00	72	74	84	–	–	–	–
☀ За день #1:	72	85	151	1	1	1	1
☾ 22:00	71	74	92	–	–	–	–
☾ 23:00	72	79	96	–	–	–	–
☾ 0:00 15.04.2020	72	78	103	–	–	–	–
☾ 1:00	72	84	96	2	2	–	–
☾ 2:00	75	84	97	–	–	–	–
☾ 3:00	73	83	132	–	–	–	–
☾ 4:00	70	75	92	–	–	–	–
☾ 5:00	71	88	117	–	–	2	2
☾ 6:00	76	87	114	–	–	–	–
☾ За ніч #1:	70	81	132	2	2	2	2
☀ 7:00	75	82	91	–	–	–	–
☀ 8:00	74	84	113	–	–	–	–
☀ 9:00	79	88	102	–	–	–	–
☀ 10:00	80	88	134	2	2	–	–
☀ 11:00:00 - 11:53:44	80	89	111	–	–	–	–
☀ За день #2:	74	86	134	2	2	–	–
☀ Всього:	70	83	151	5	5	3	3

Критерії (Погодинний звіт):

Передсердна подія: RR <= 80% від середнього RR

Погодинний звіт ШВР (1/2)

Вся ЕКГ (11:53 14.04.2020 – 11:53 15.04.2020)

Час	Усього компл.	Мін. ЧСС	ЧСС	Макс. ЧСС	ШВР-комплекси	ШВР-комплекси, %	P-комплекси	P-комплекси, %	ШВР-тахікардія	Макс. пробіжка РТ
☀ 11:53:45 14.04.2020	574	85	91	104	574	100	574	100	11	24
☀ 12:00	5107	76	85	123	5107	100	5107	100	68	53
☀ 13:00	5097	78	84	112	5097	100	5097	100	19	85
☀ 14:00	5434	76	90	131	5434	100	5434	100	108	149
☀ 15:00	5029	77	83	92	5029	100	5029	100	4	18
☀ 16:00	5535	80	91	151	5534	99.98	5534	99.98	79	158
☀ 17:00	5244	74	86	113	5243	99.98	5243	99.98	76	66
☀ 18:00	4975	72	82	98	4975	100	4975	100	17	15
☀ 19:00	5057	75	84	100	5057	100	5057	100	20	35
☀ 20:00	4773	72	80	98	4773	100	4773	100	16	16
☀ 21:00	4477	72	74	84	4477	100	4477	100	6	17
☀ За день #1:	51302	72	85	151	51300	100	51300	–	424	149
☾ 22:00	4498	71	74	92	4498	100	4498	100	7	23
☾ 23:00	4779	72	79	96	4779	100	4779	100	12	47

продовження

Пацієнт: Тарас Шевченко	№ пацієнта:	Дата запису: 11:53 14.04.2020
-------------------------	-------------	-------------------------------

Погодинний звіт ШВР (2/2)

Вся ЕКГ (11:53 14.04.2020 – 11:53 15.04.2020)

Час	Усього компл.	Мін. ЧСС	ЧСС	Макс. ЧСС	ШВР-комп-лекси	ШВР-комп-лекси, %	Р-комплекси	Р-комплекси, %	ШВР-тахікардія	Макс. пробіжка РТ
0:00 15.04.2020	4719	72	78	103	4719	100	4719	100	18	36
1:00	5064	72	84	96	5062	99.96	5062	99.96	20	38
2:00	5100	75	84	97	5100	100	5100	100	12	56
3:00	5054	73	83	132	5054	100	5054	100	47	211
4:00	4578	70	75	92	4578	100	4578	100	14	42
5:00	5324	71	88	117	5322	99.96	5322	99.96	138	78
6:00	5264	76	87	114	5264	100	5264	100	57	90
За ніч #1:	44380	70	81	132	44376	99.99	44376	-	325	211
7:00	4999	75	82	91	4999	100	4999	100	9	8
8:00	5109	74	84	113	5109	100	5109	100	36	63
9:00	5315	79	88	102	5315	100	5315	100	52	25
10:00	5352	80	88	134	5350	99.96	5350	99.96	64	105
11:00:00 - 11:53:44	4696	80	89	111	4696	100	4696	100	74	45
За день #2:	25471	74	86	134	25469	99.99	25469	-	235	105
Всього:	121153	70	83	151	121145	99.99	121145	99.99	984	211

Критерії (Погодинний звіт ШВР):

Пауза 1: RR >= 200% середнього RR • Пауза 2: RR >= 2.00 с • Р-тахікардія: >= 3 Р-комплексів при ЧСС >= 100 с.с./хв.
Р-брадикардія: >= 3 Р-комплексів при ЧСС <= 40 с.с./хв.

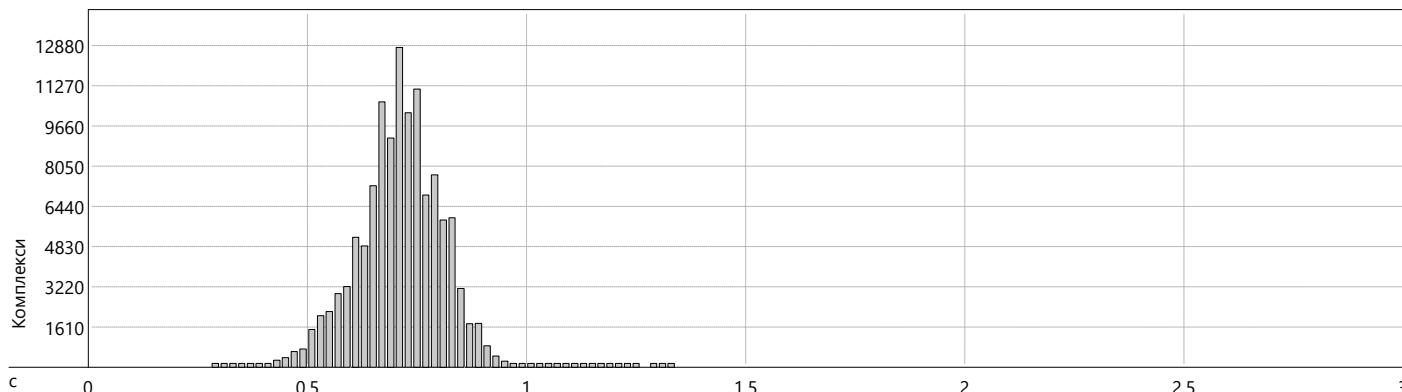
Залежність ШВР від ЧСС

Вся ЕКГ (11:53 14.04.2020 – 11:53 15.04.2020)

ЧСС	Усього компл.	Усього Р+F компл.	Ar	Vp	Dp	Зливний	FTS	FTC	FTP
>= 120	1982	1981	2	1973	6	-	33	-	-
110 – 119	2724	2724	4	2719	1	-	2	-	-
100 – 109	6184	6183	9	6171	3	-	4	-	-
90 – 99	17681	17678	12	17664	2	-	4	-	-
80 – 89	58159	58158	4	58125	29	-	4	-	-
70 – 79	33739	33737	2	33693	42	-	2	-	-
60 – 69	568	568	-	568	-	-	-	-	-
50 – 59	1	1	-	1	-	-	-	-	-
40 – 49	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30 – 39	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 – 29	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 – 19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0 – 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всього:	121038	121030	33	120914	83	-	49	-	-

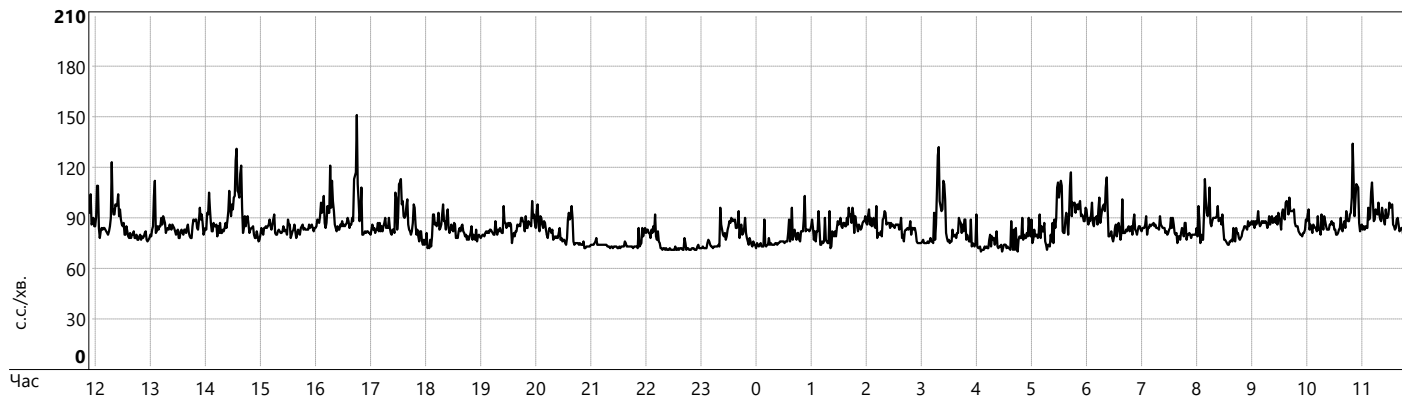
Гістограма всіх інтервалів RR

Макс.: 0.70 с – 0.72 с, 12806 компл. (10.58%) • Вся ЕКГ (11:53 14.04.2020 – 11:53 15.04.2020)



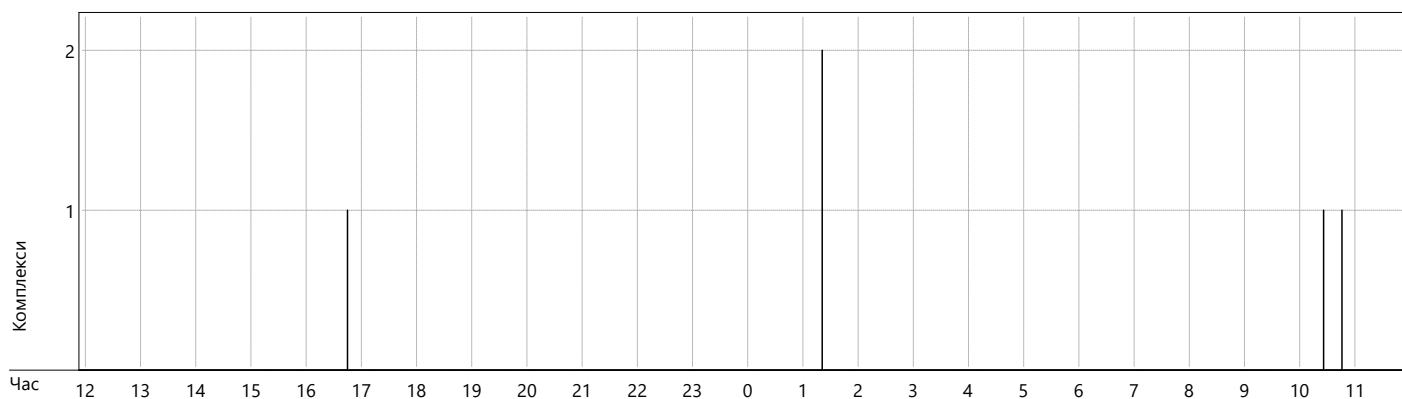
Тренд ЧСС

Мін.: 70 Макс.: 151 • Вся ЕКГ (11:53 14.04.2020 – 11:53 15.04.2020)



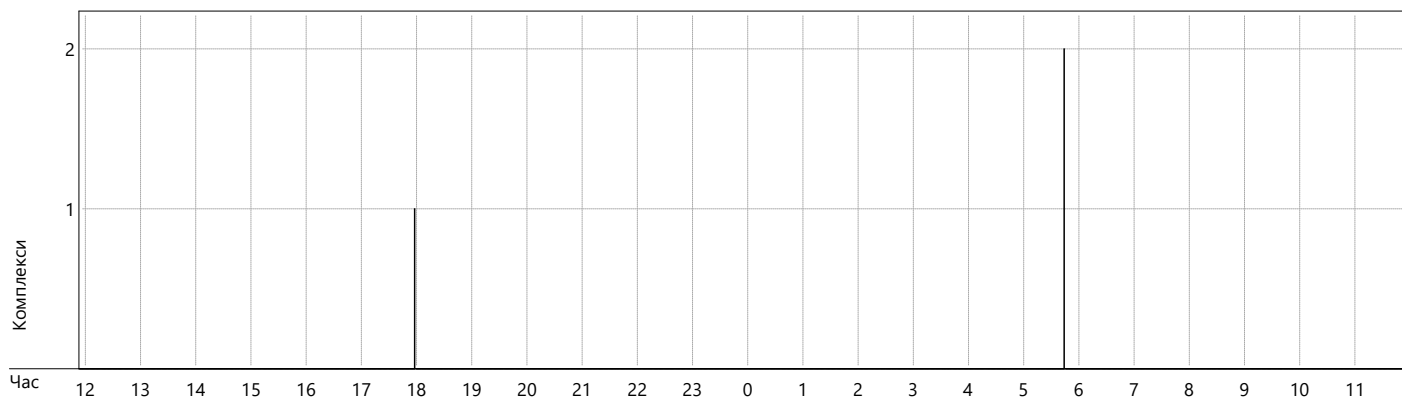
Графік шлуночкових комплексів

Найбільше комплексів: 2 (1:21 15.04.2020) • Вся ЕКГ (11:53 14.04.2020 – 11:53 15.04.2020)

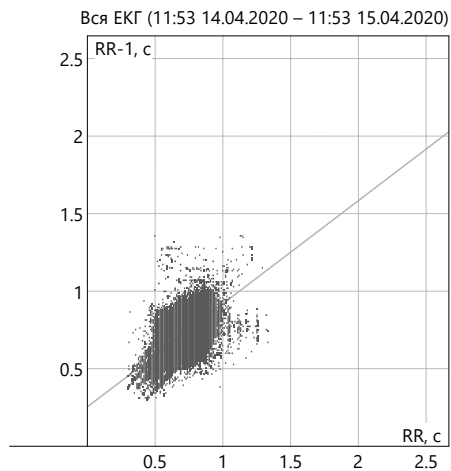


Графік передсердних комплексів

Найбільше комплексів: 2 (5:44 15.04.2020) • Вся ЕКГ (11:53 14.04.2020 – 11:53 15.04.2020)

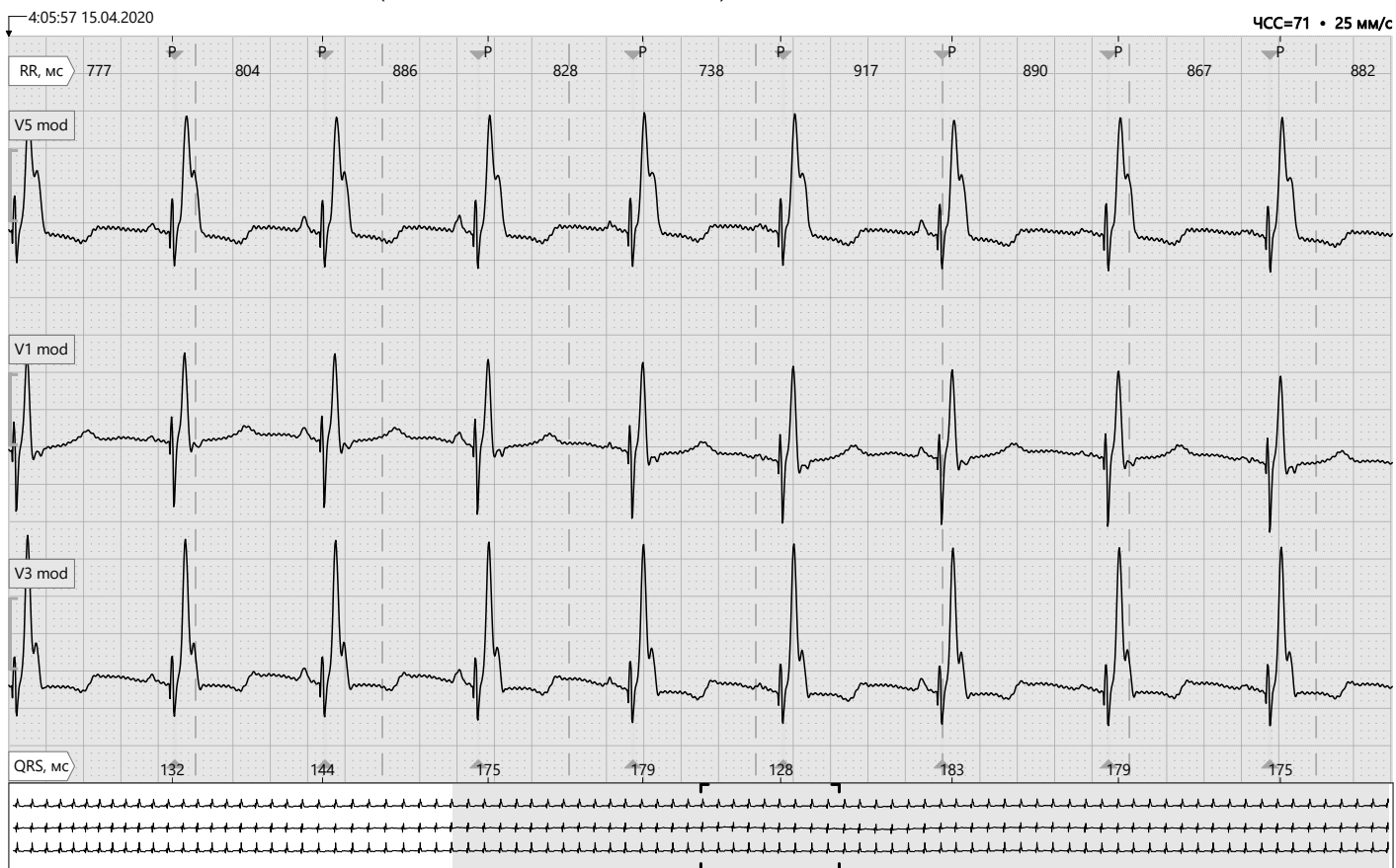


Графік Пуанкаре



Мінімальна ЧСС 70 с.с./хв.

4:05:44 15.04.2020 – 4:06:45 • Вся ЕКГ (11:53 14.04.2020 – 11:53 15.04.2020)



Максимальна ЧСС 151 с.с./хв.

16:45:44 14.04.2020 – 16:46:44 • Вся ЕКГ (11:53 14.04.2020 – 11:53 15.04.2020)



Шлуночковий ізол. (RR=558 мс)

1:21:46 15.04.2020

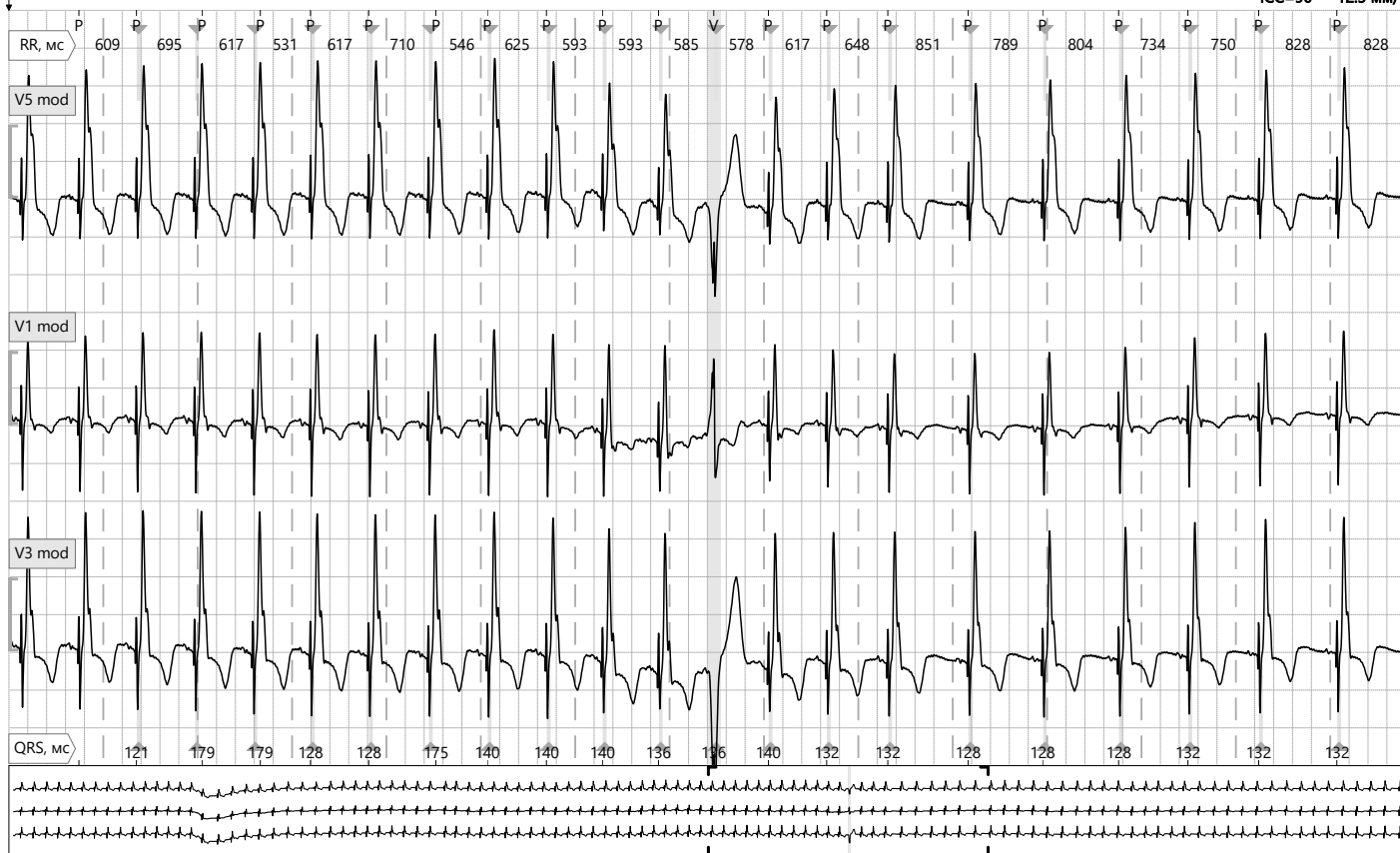


Шлуночковий ізол. (RR=585 мс)

10:27:10 15.04.2020

10:27:02 15.04.2020

ЧСС=90 • 12.5 мм/с



Передсердний ізол. (RR=527 мс)

17:59:10 14.04.2020

17:59:03 14.04.2020

ЧСС=75 • 12.5 мм/с



ШВР-тахікардія (158 компл. з ЧСС=143)

16:46:01 14.04.2020 – 16:47:06

16:46:05 14.04.2020

ЧСС=159 • 12.5 мм/с

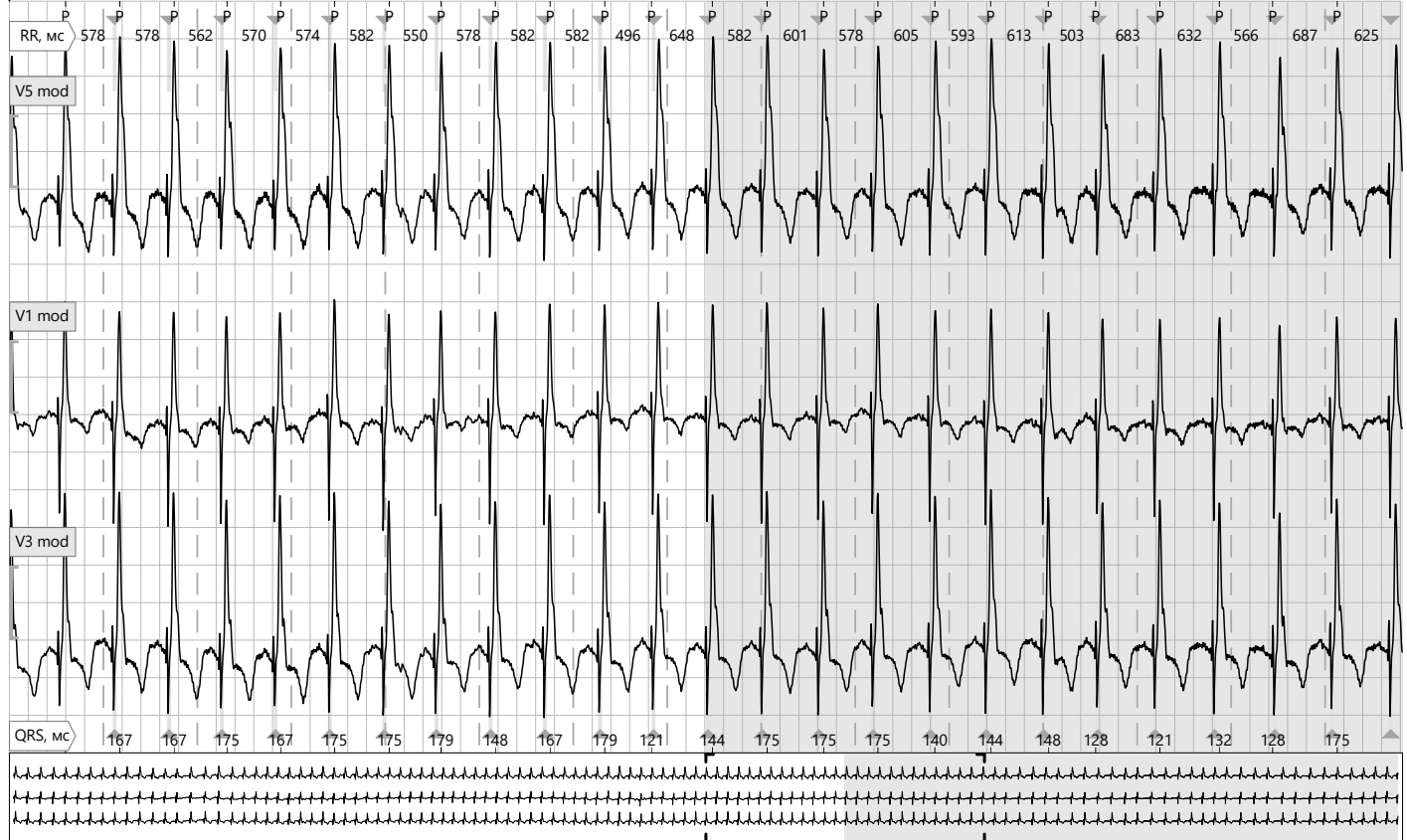


Подія ШВР (2655 компл. з ЧСС=81)

20:03:38 14.04.2020 – 20:36:10

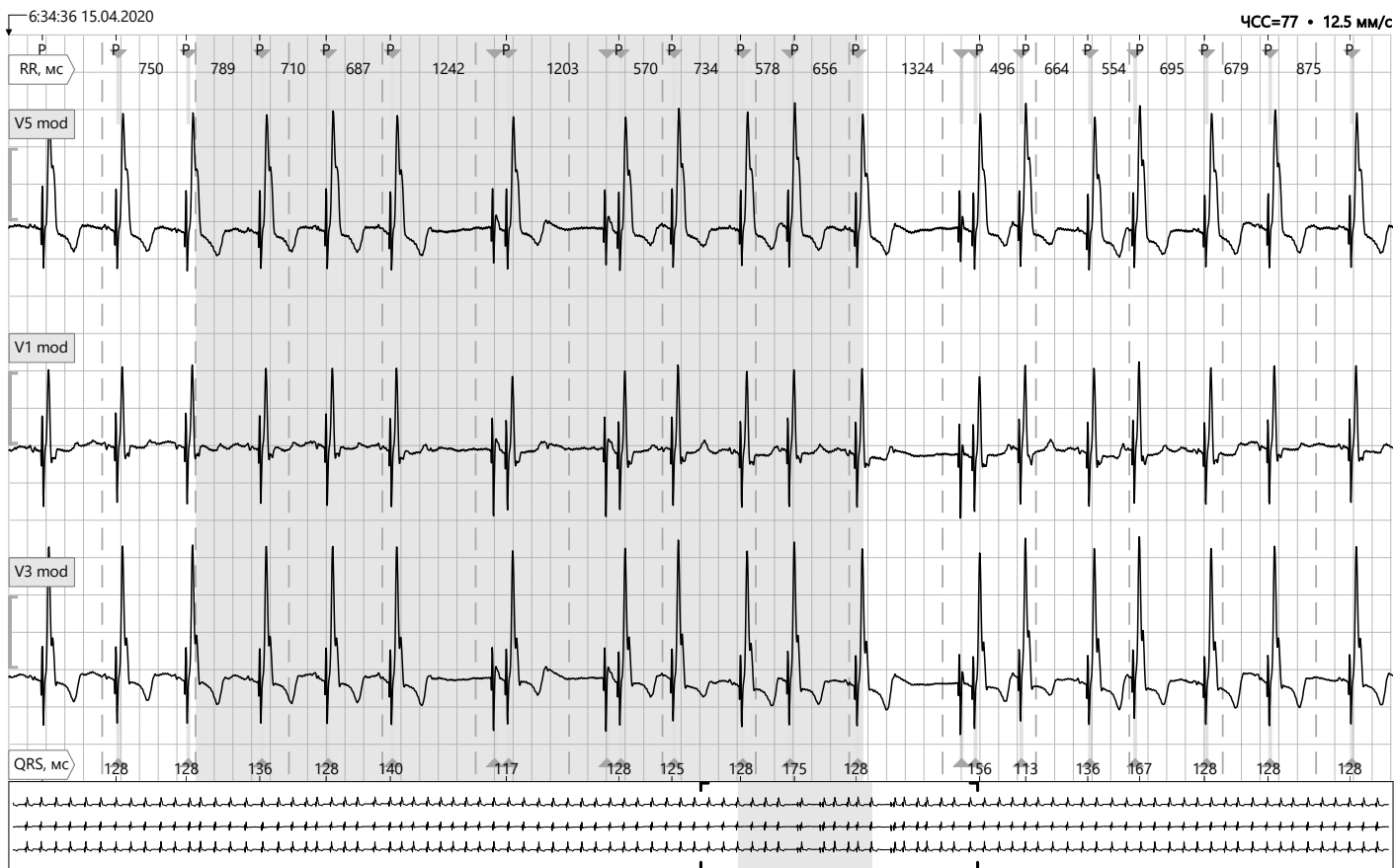
20:03:30 14.04.2020

ЧСС=101 • 12.5 мм/с



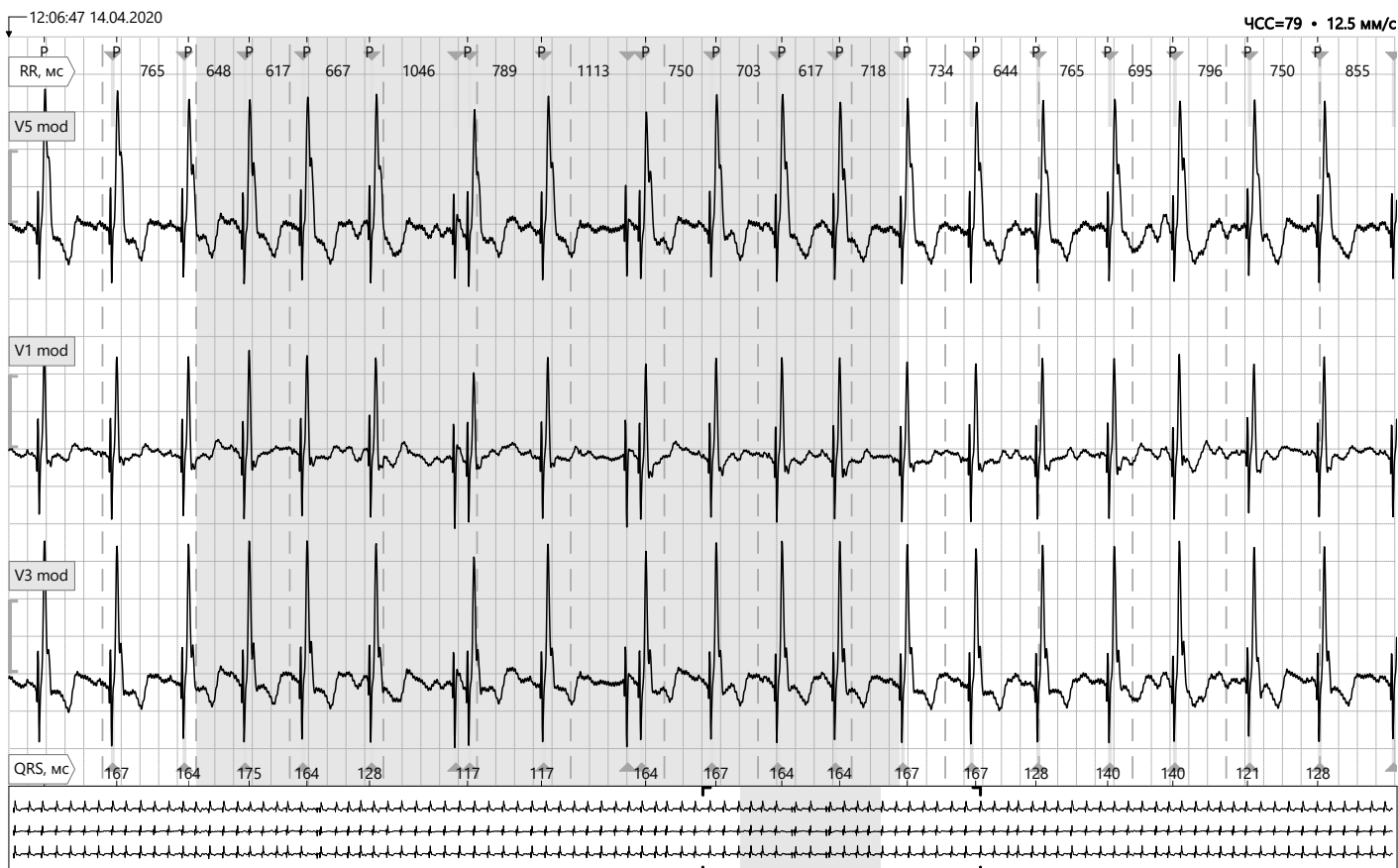
Алгоритм роботи ШВР?

6:34:38 15.04.2020 – 6:34:45



Робота ШВР

12:06:49 14.04.2020 – 12:06:57

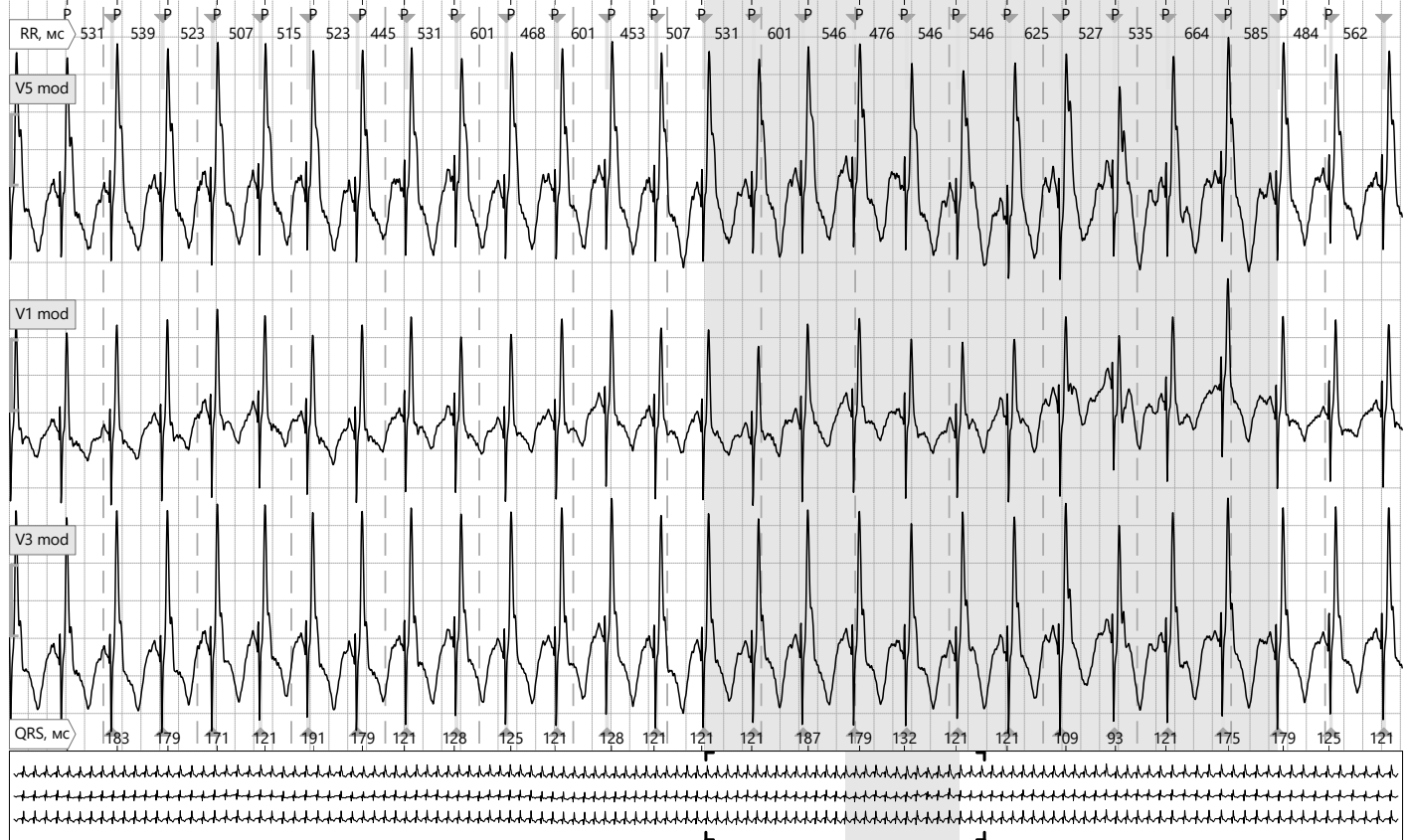


Робота ШВР

12:26:06 14.04.2020 – 12:26:12

12:25:59 14.04.2020

ЧСС=111 • 12.5 мм/с

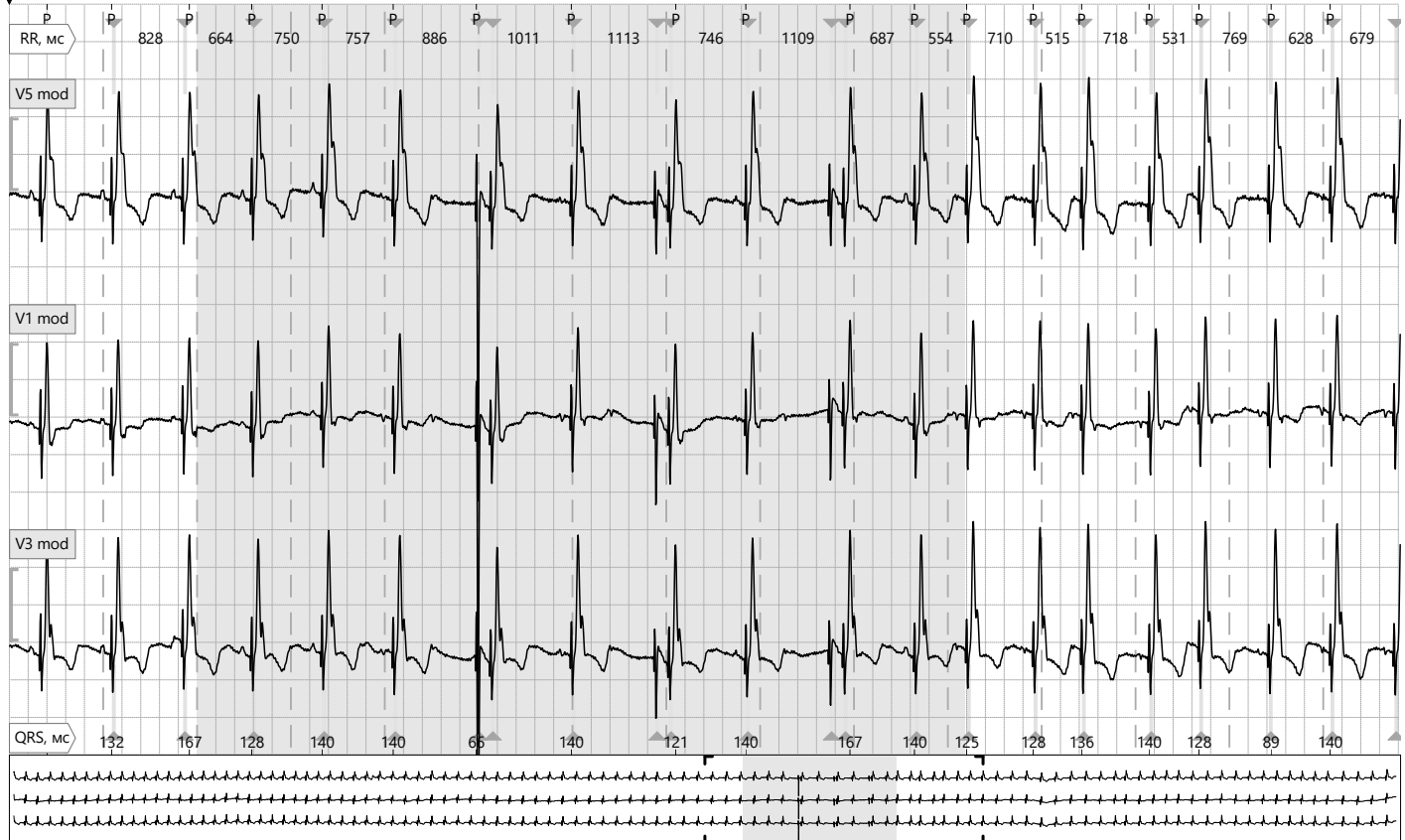


Робота ШВР

18:18:23 14.04.2020 – 18:18:31

18:18:21 14.04.2020

ЧСС=79 • 12.5 мм/с

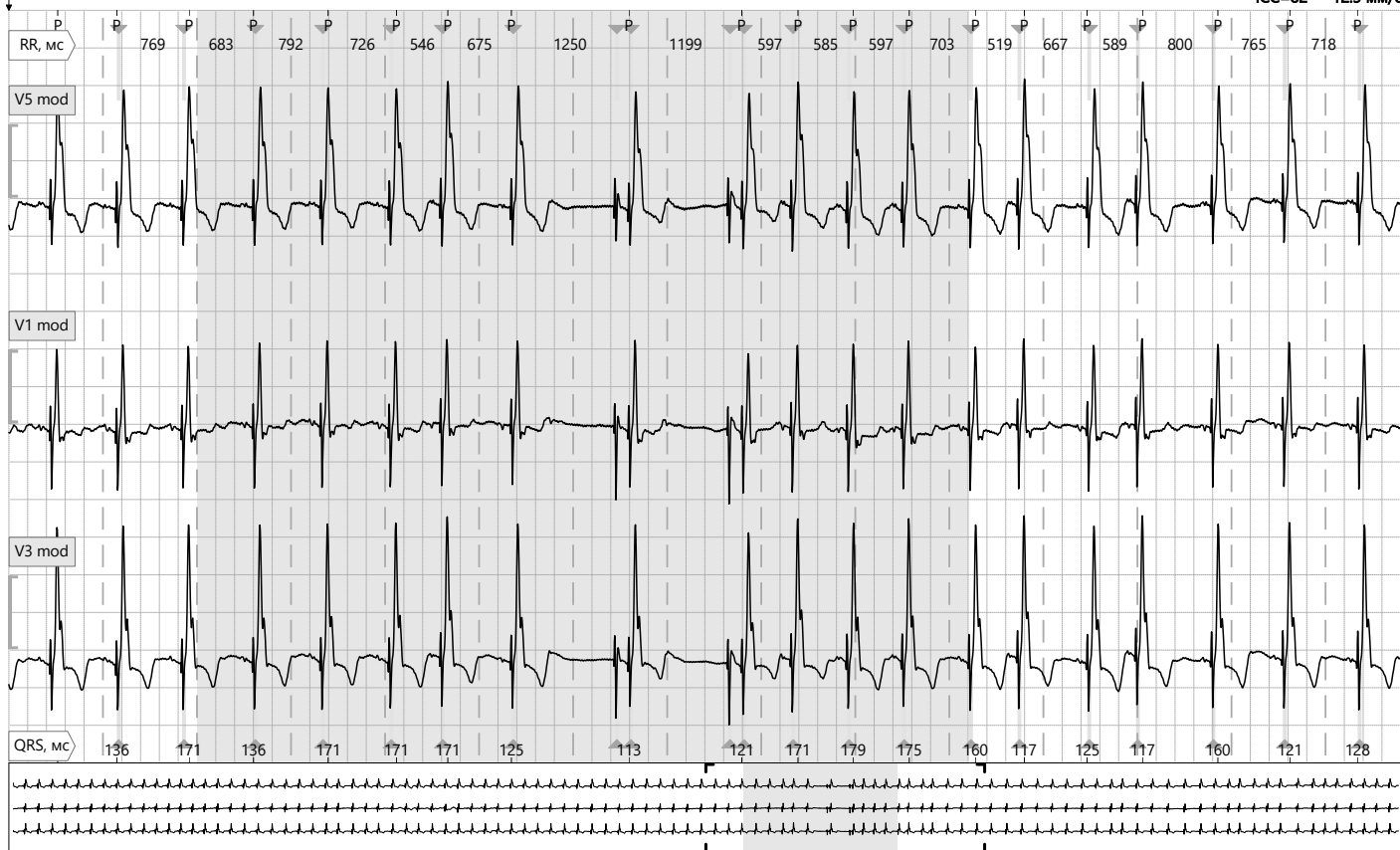


Робота ШВР

6:33:49 15.04.2020 – 6:33:57

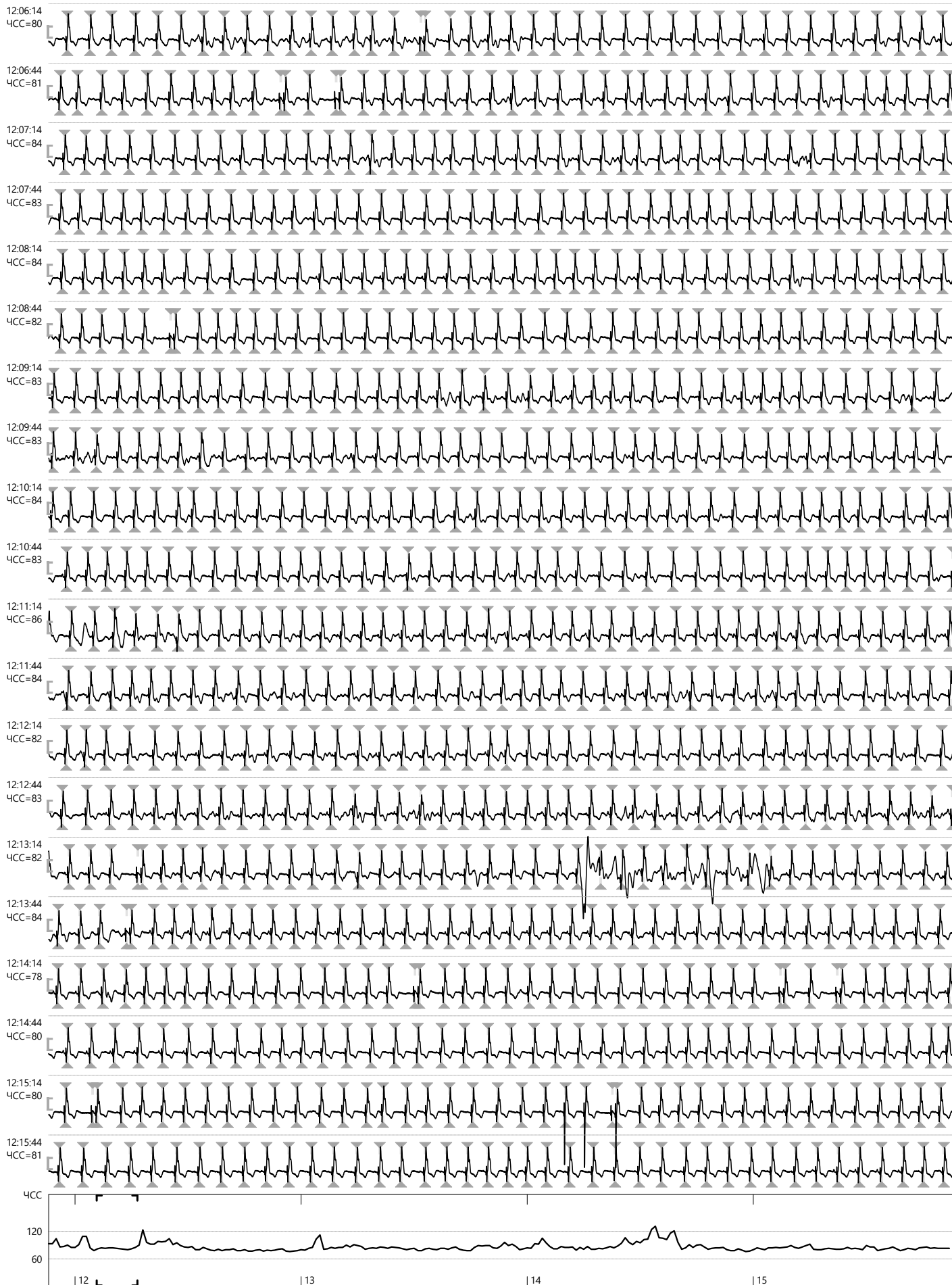
6:33:47 15.04.2020

ЧСС=82 • 12.5 мм/с



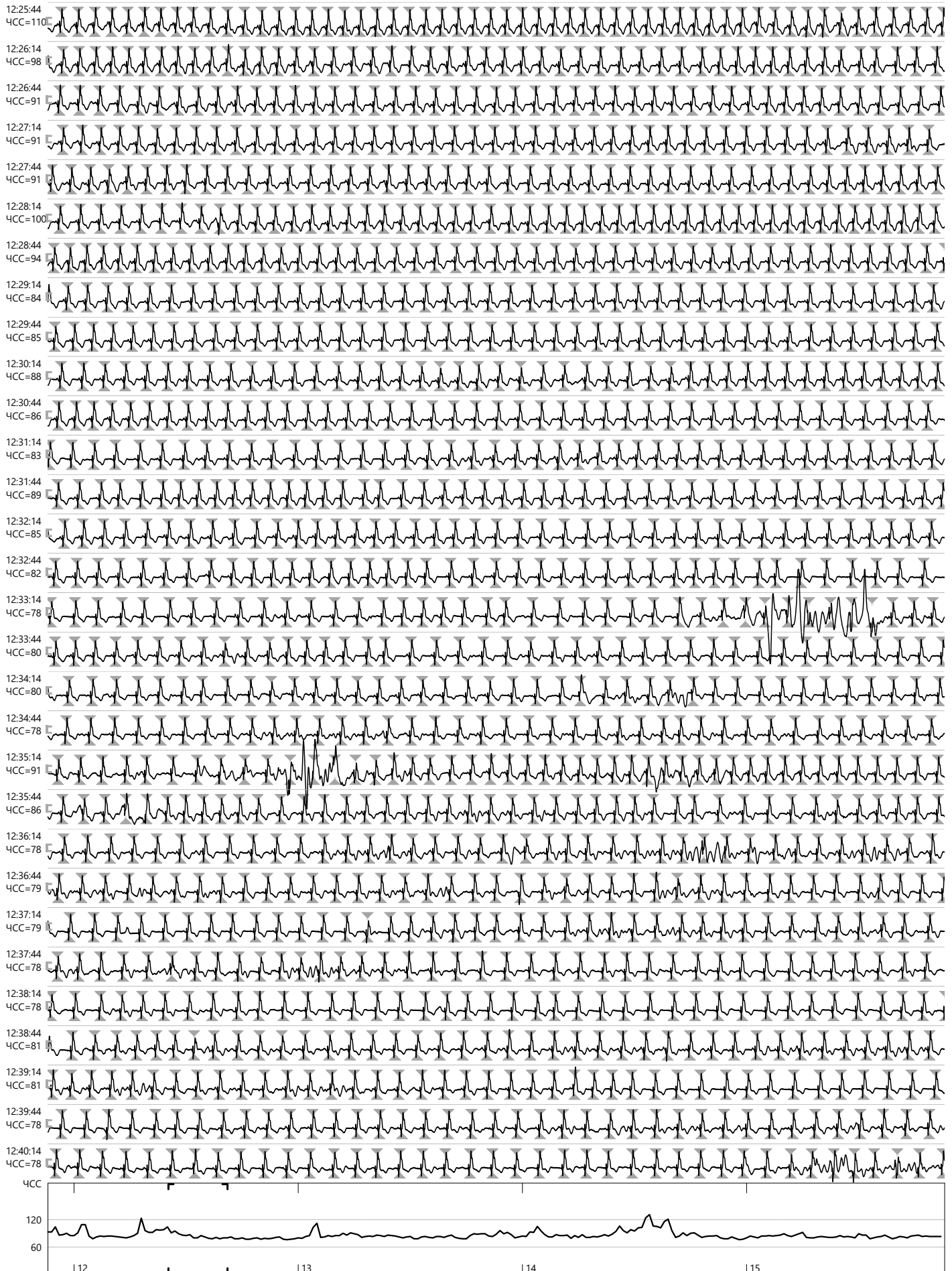
Фрагмент ЕКГ

12:06:14 14.04.2020 – 12:16:14 • V5 mod • 10 хв/стор



Фрагмент ЕКГ

12:25:44 14.04.2020 – 12:40:44 • V5 mod • 15 хв/стор



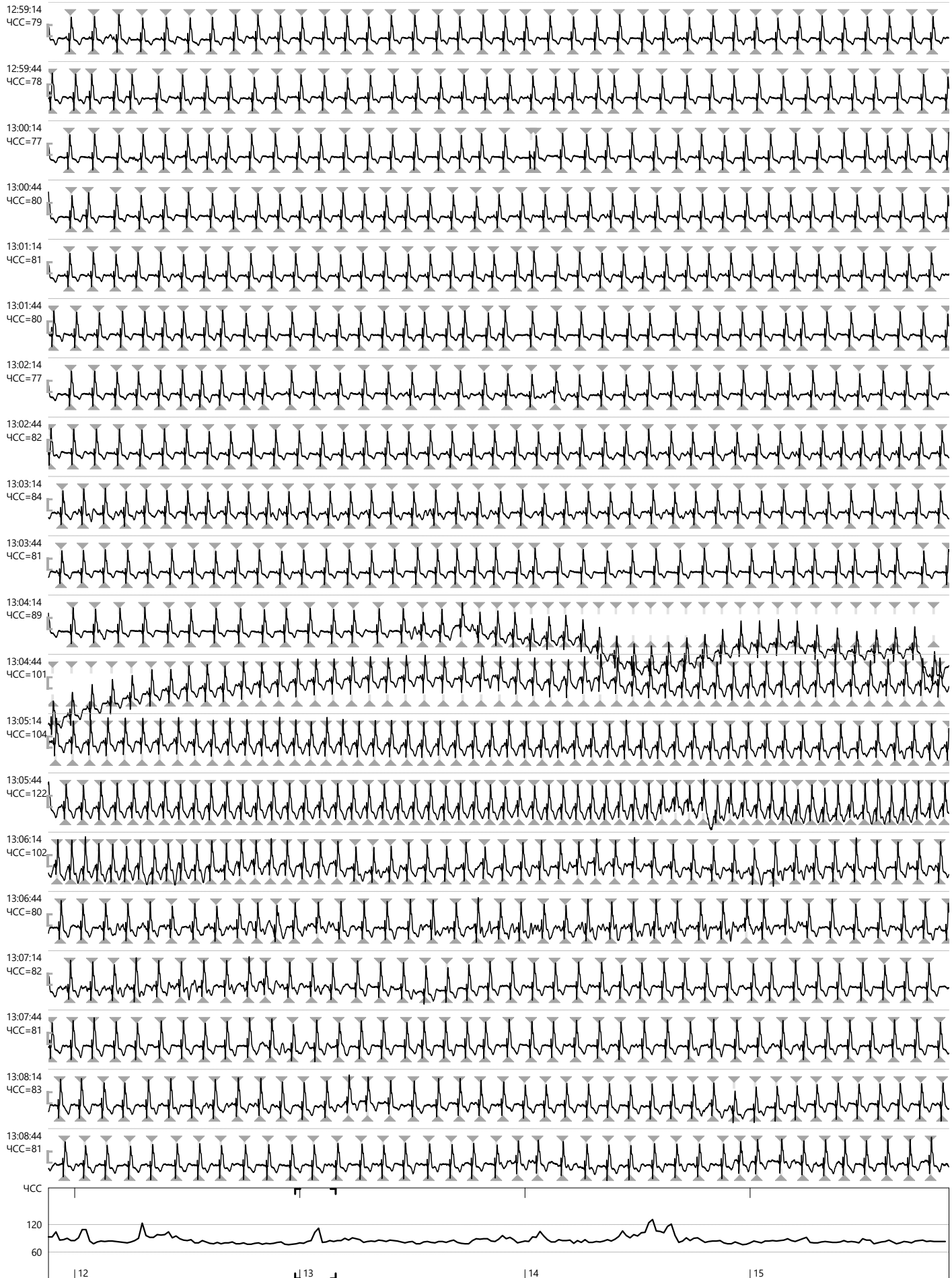
Пацієнт: Тарас Шевченко

№ пацієнта:

Дата запису: 11:53 14.04.2020

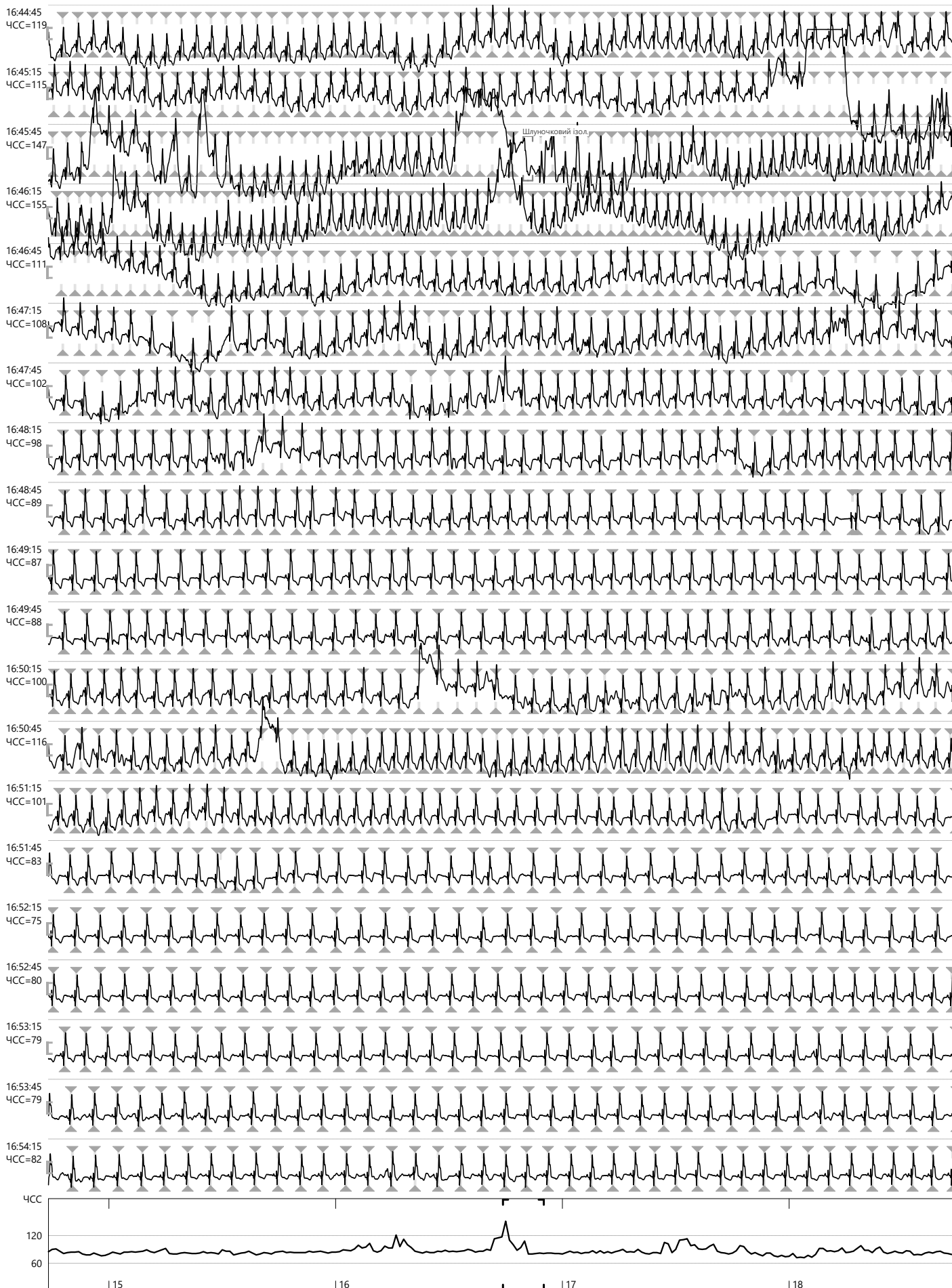
Фрагмент ЕКГ

12:59:14 14.04.2020 – 13:09:14 • V5 mod • 10 хв/стор



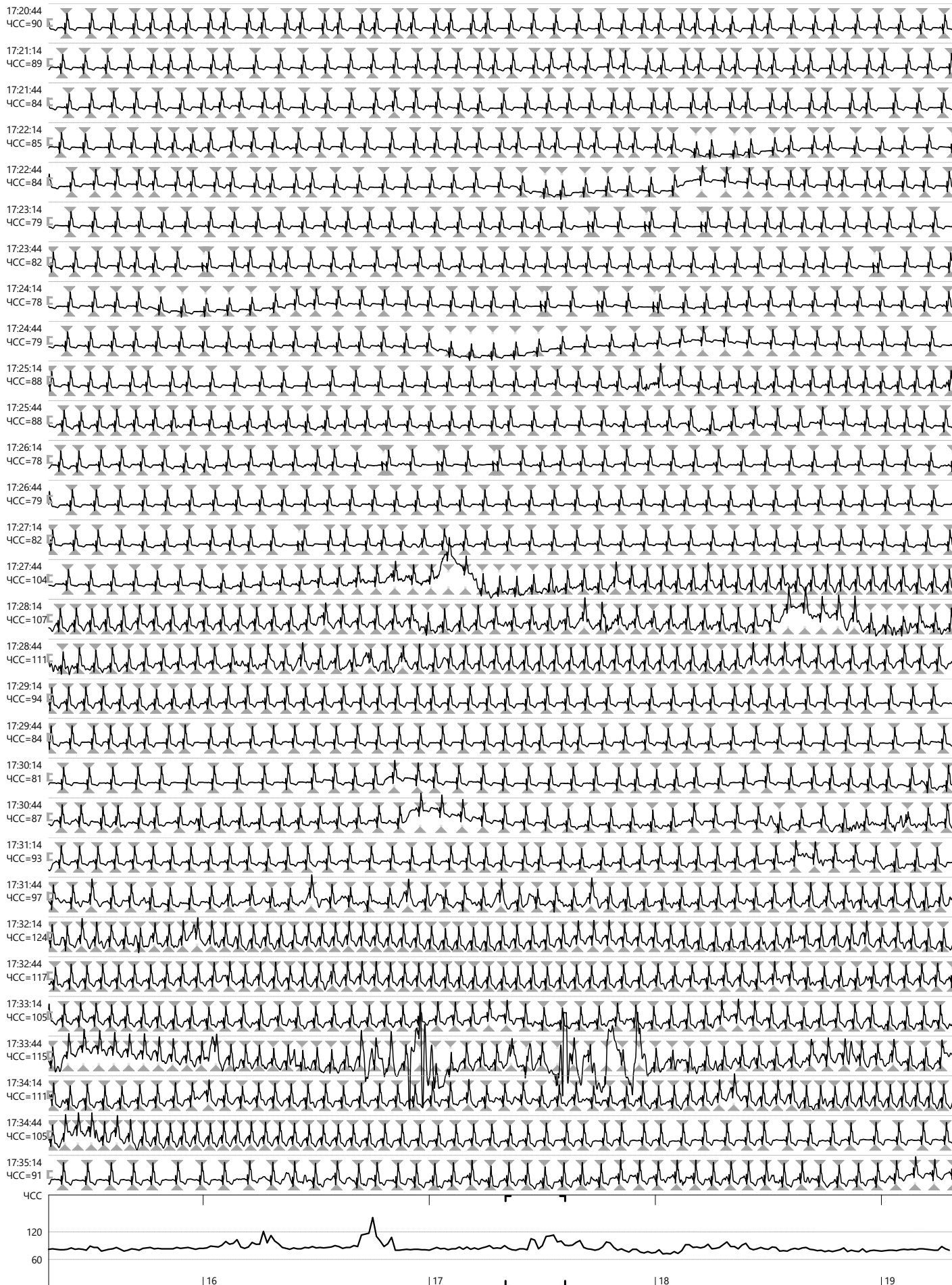
Фрагмент ЕКГ

16:44:45 14.04.2020 – 16:54:45 • V5 mod • 10 хв/стор • Комплекси: 1 V



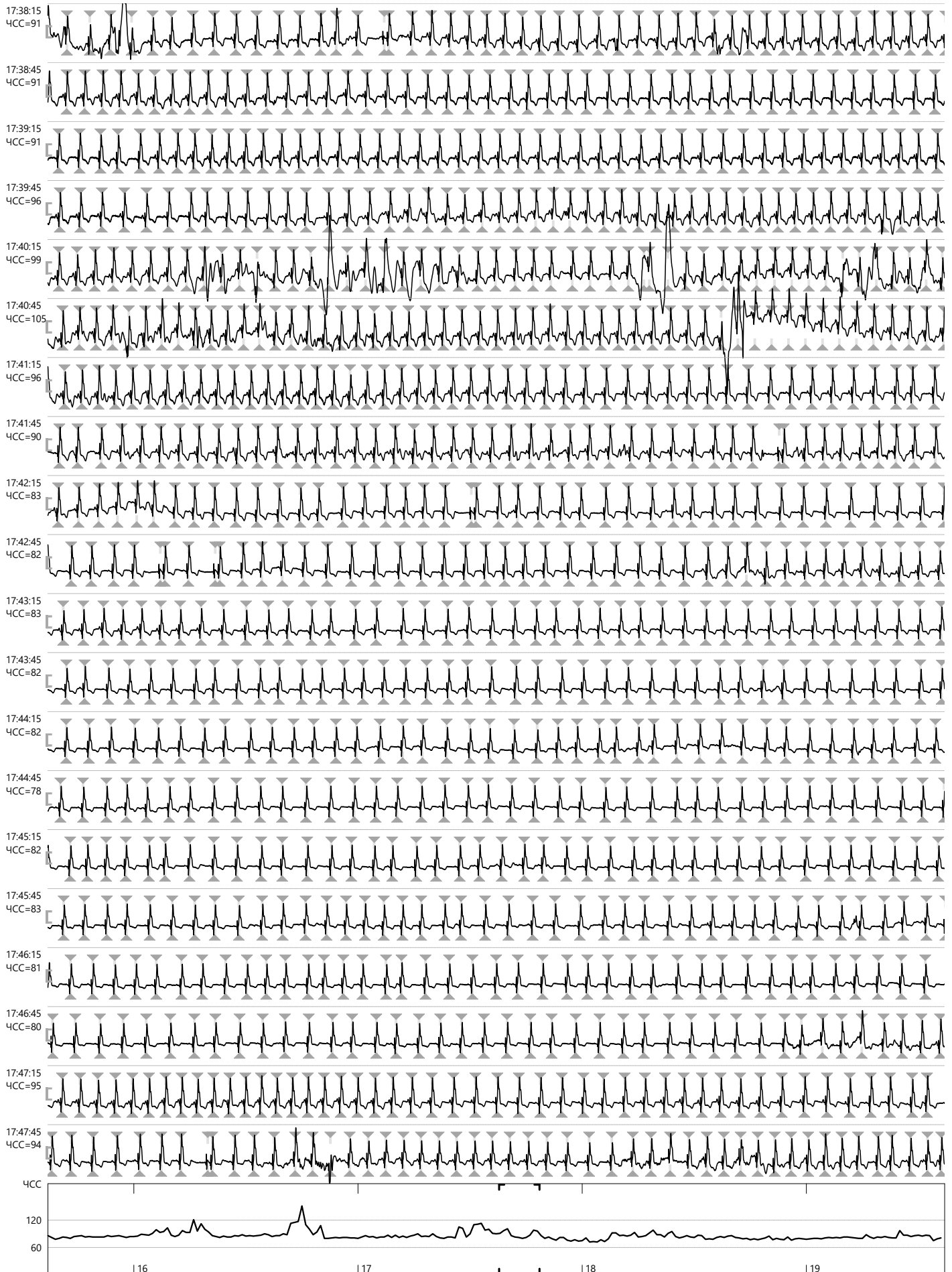
Фрагмент ЕКГ

17:20:44 14.04.2020 – 17:35:44 • V5 mod • 15 хв/стор



Фрагмент ЕКГ

17:38:15 14.04.2020 – 17:48:15 • V5 mod • 10 хв/стор



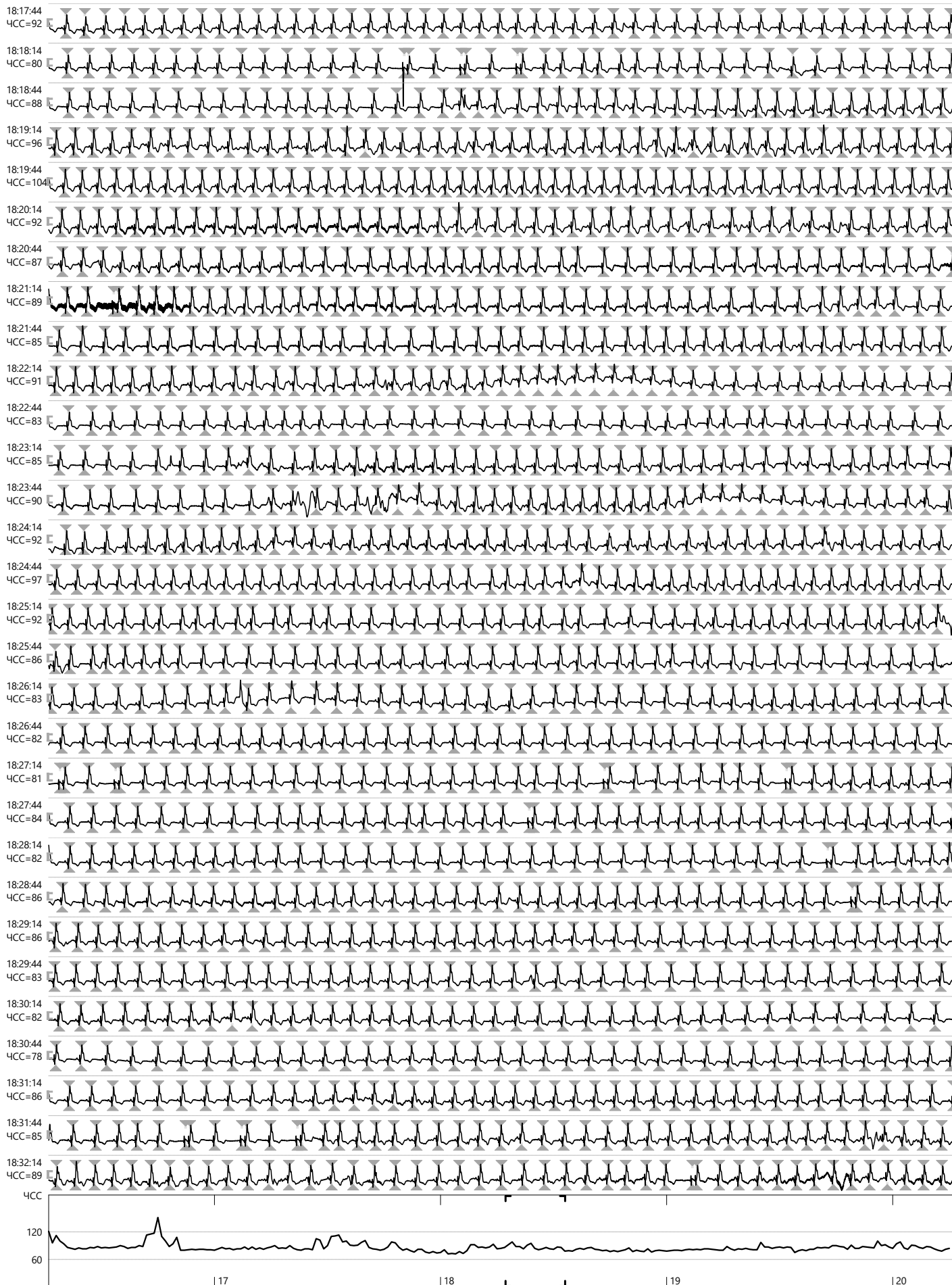
Пацієнт: Тарас Шевченко

№ пацієнта:

Дата запису: 11:53 14.04.2020

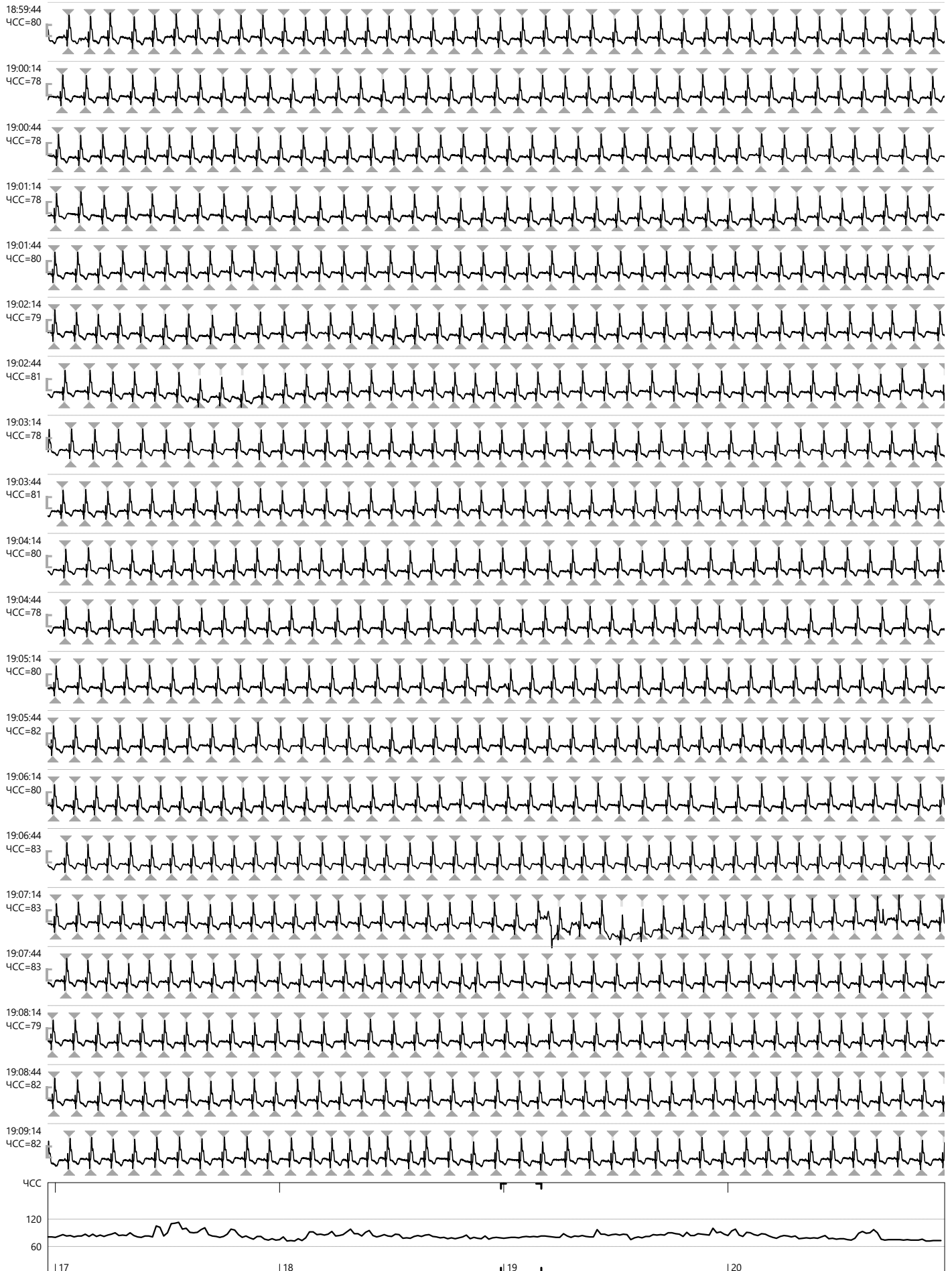
Фрагмент ЕКГ

18:17:44 14.04.2020 – 18:32:44 • V5 mod • 15 хв/стор



Фрагмент ЕКГ

18:59:44 14.04.2020 – 19:09:44 • V5 mod • 10 хв/стор



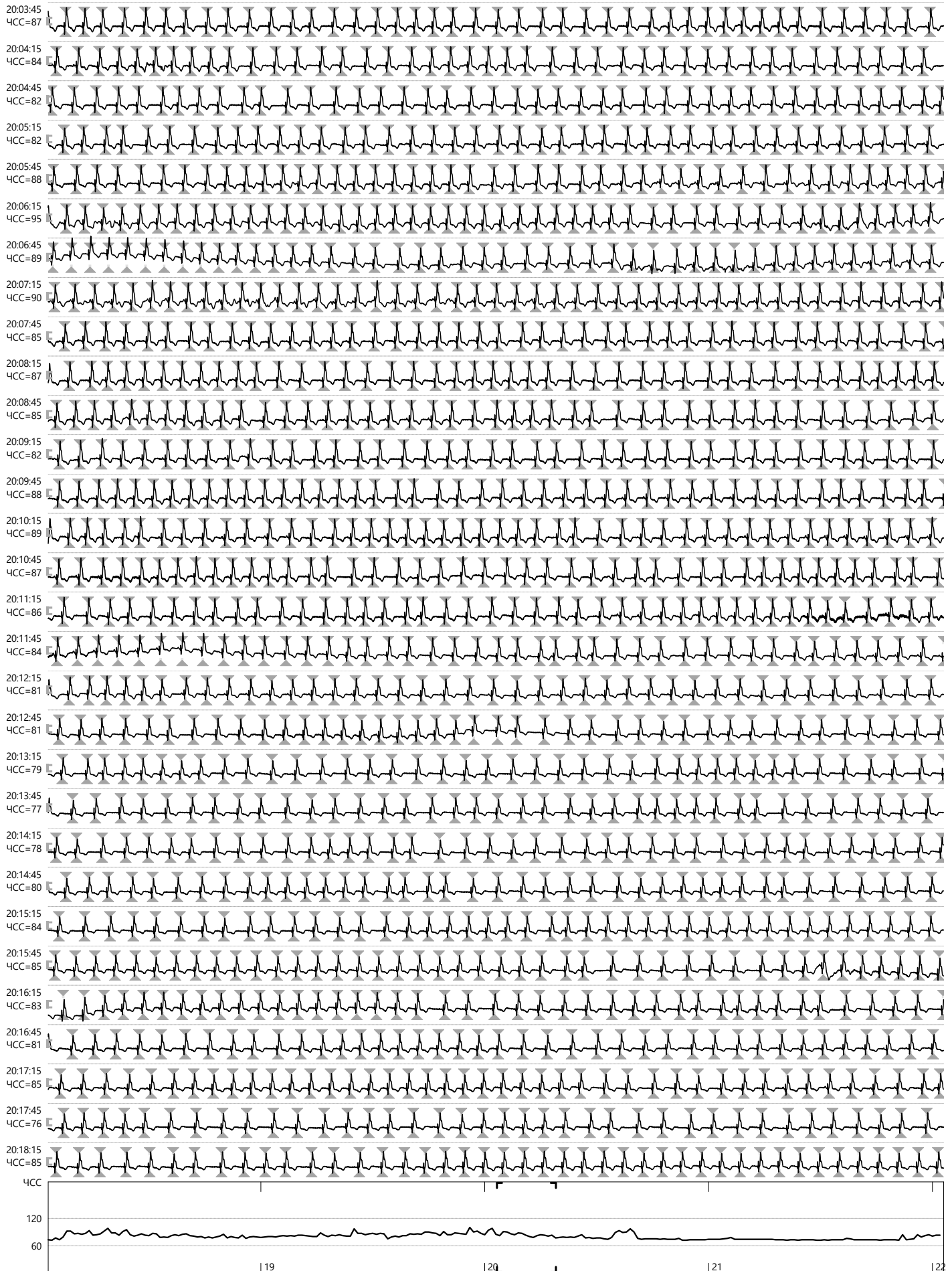
Пацієнт: Тарас Шевченко

№ пацієнта:

Дата запису: 11:53 14.04.2020

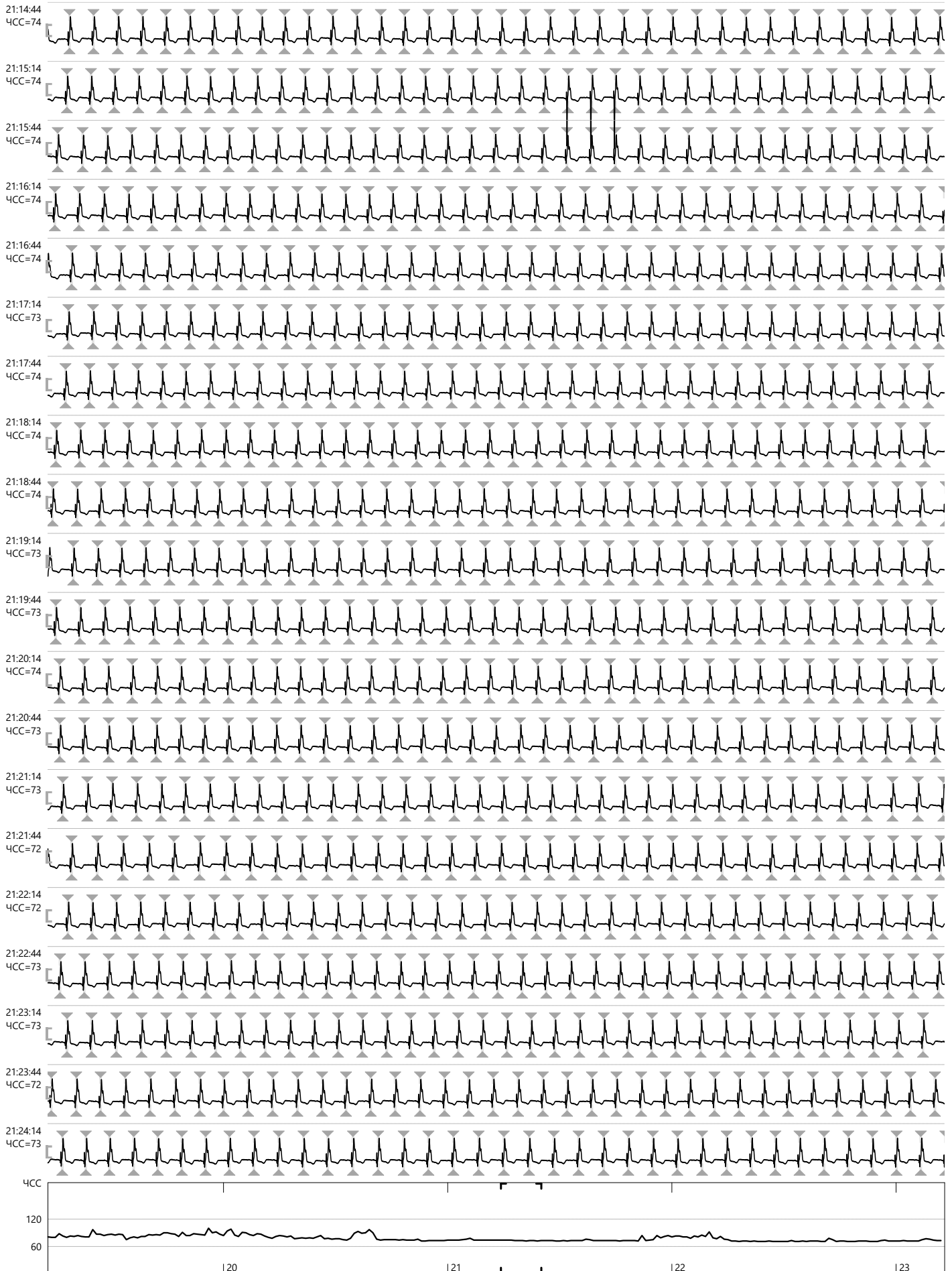
Фрагмент ЕКГ

20:03:45 14.04.2020 – 20:18:45 • V5 mod • 15 хв/стоп



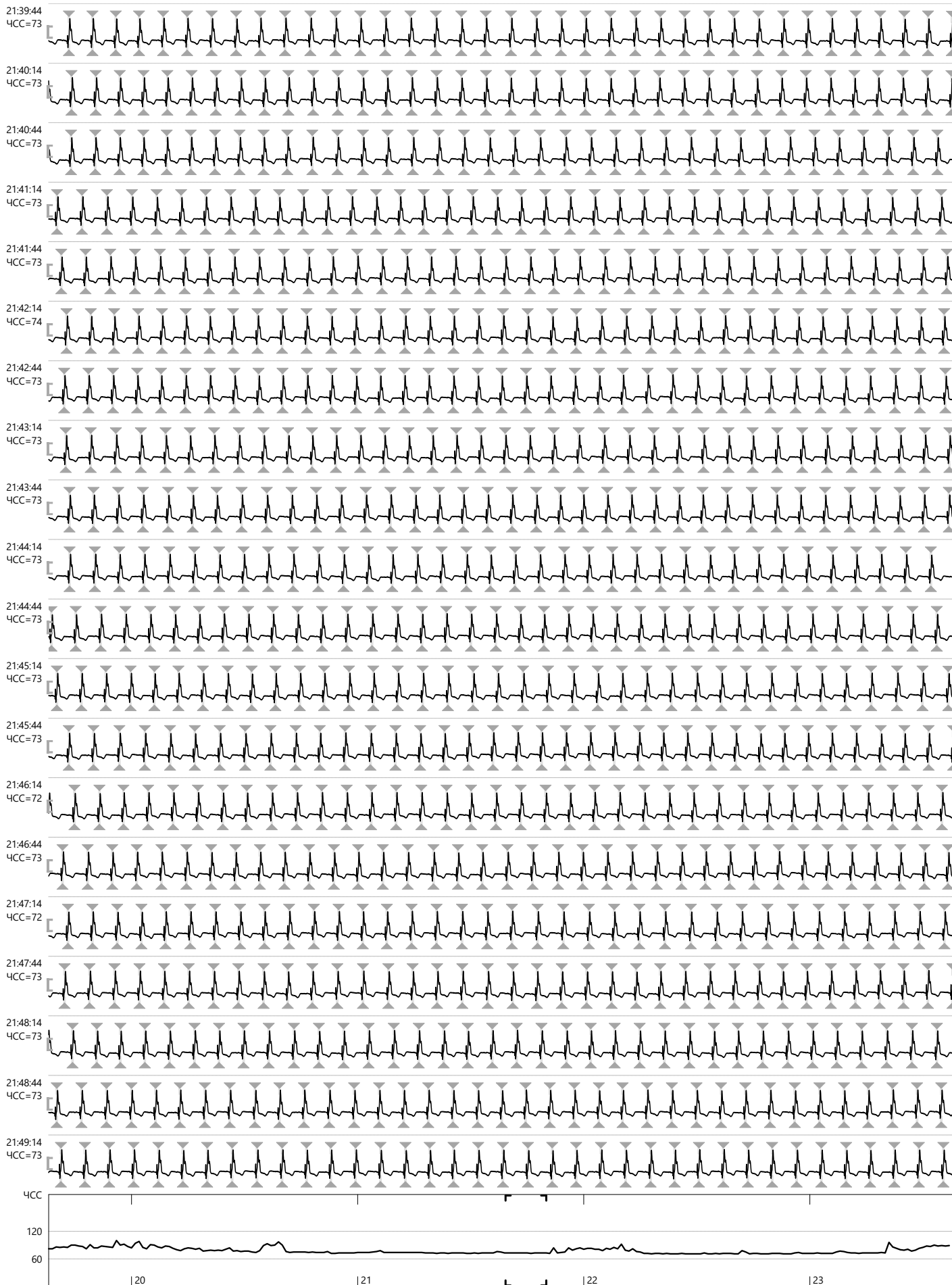
Фрагмент ЕКГ

21:14:44 14.04.2020 – 21:24:44 • V5 mod • 10 хв/стор



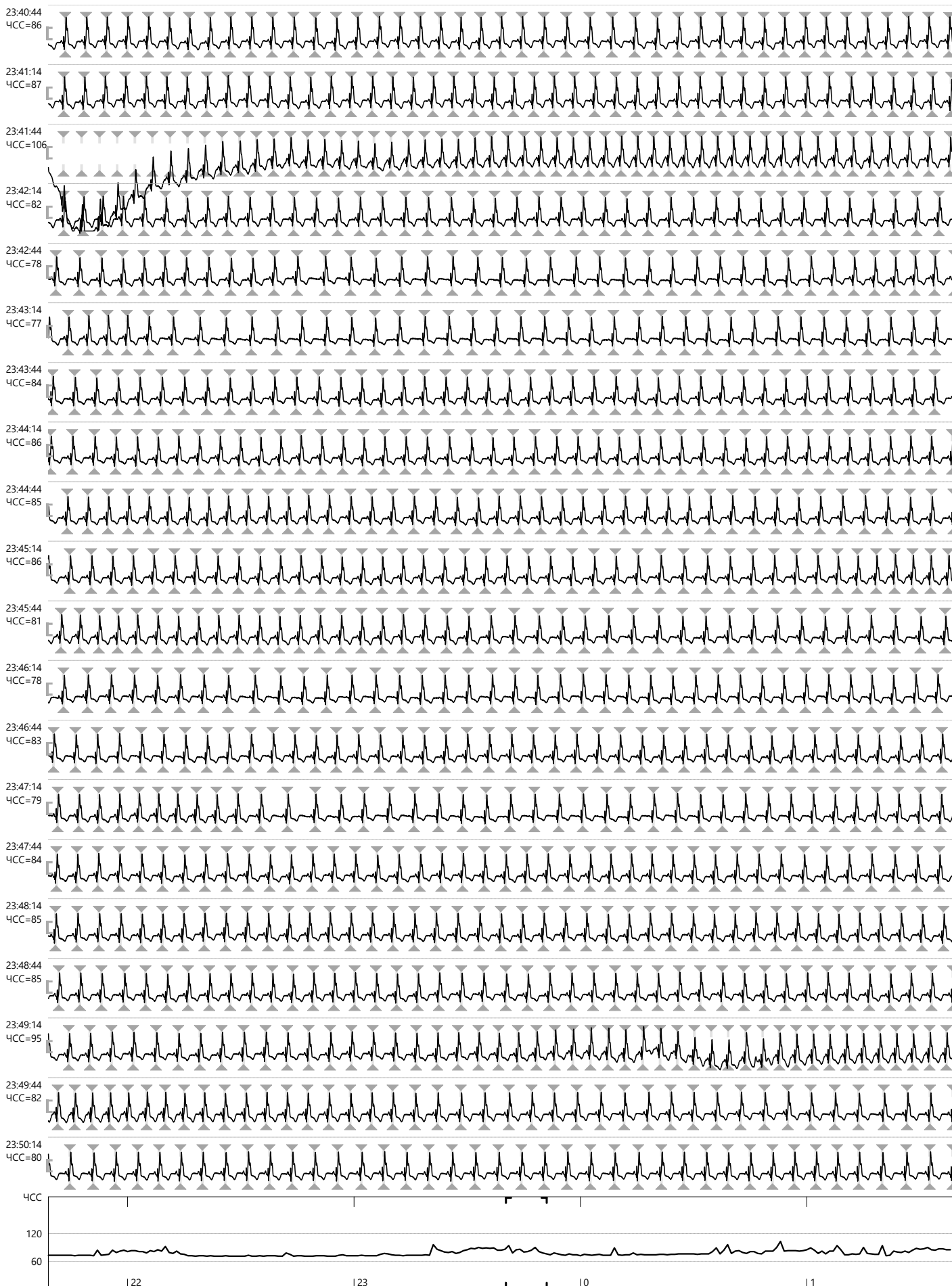
Фрагмент ЕКГ

21:39:44 14.04.2020 – 21:49:44 • V5 mod • 10 хв/стор



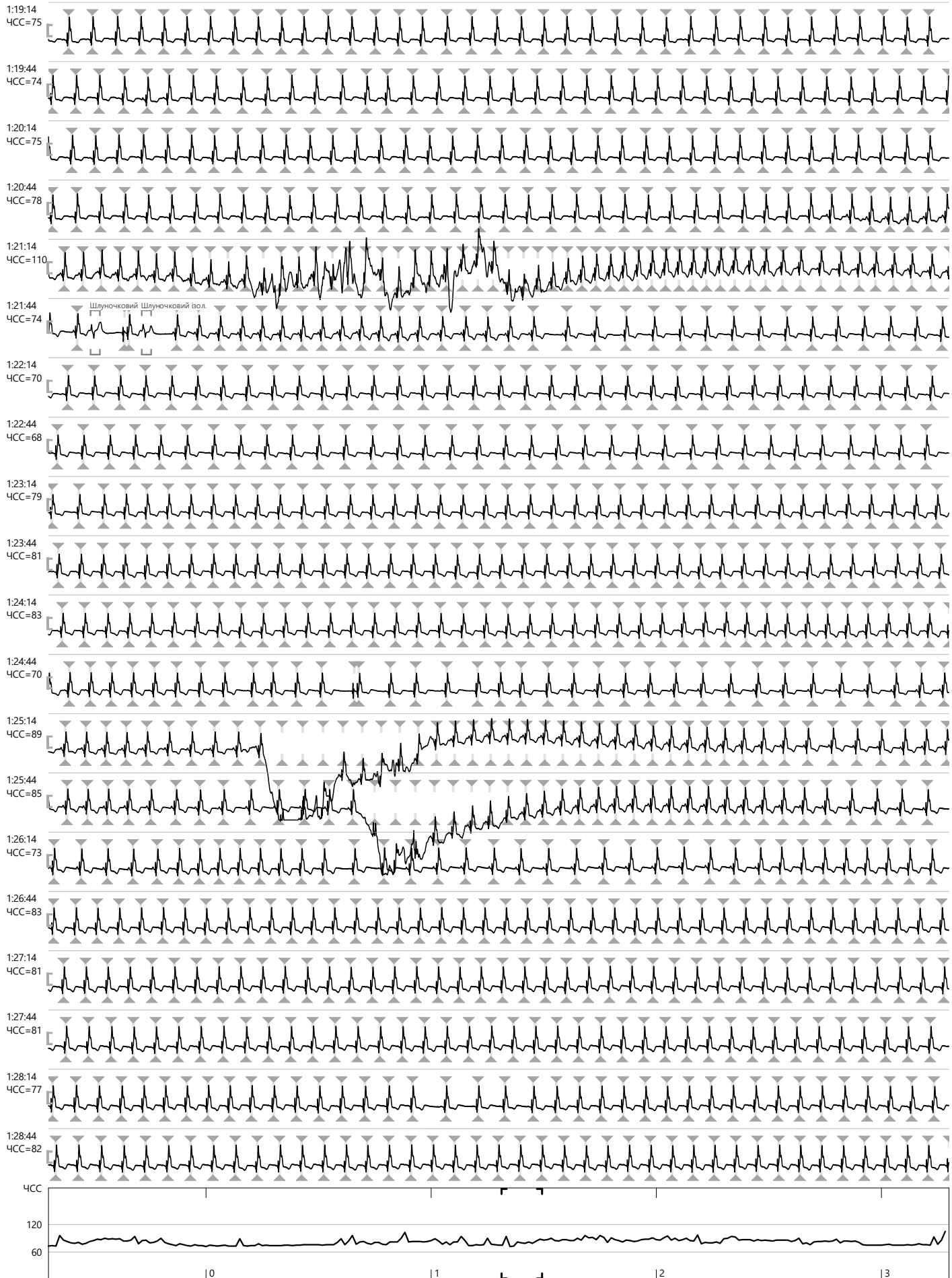
Фрагмент ЕКГ

23:40:44 14.04.2020 – 23:50:44 • V5 mod • 10 хв/стор



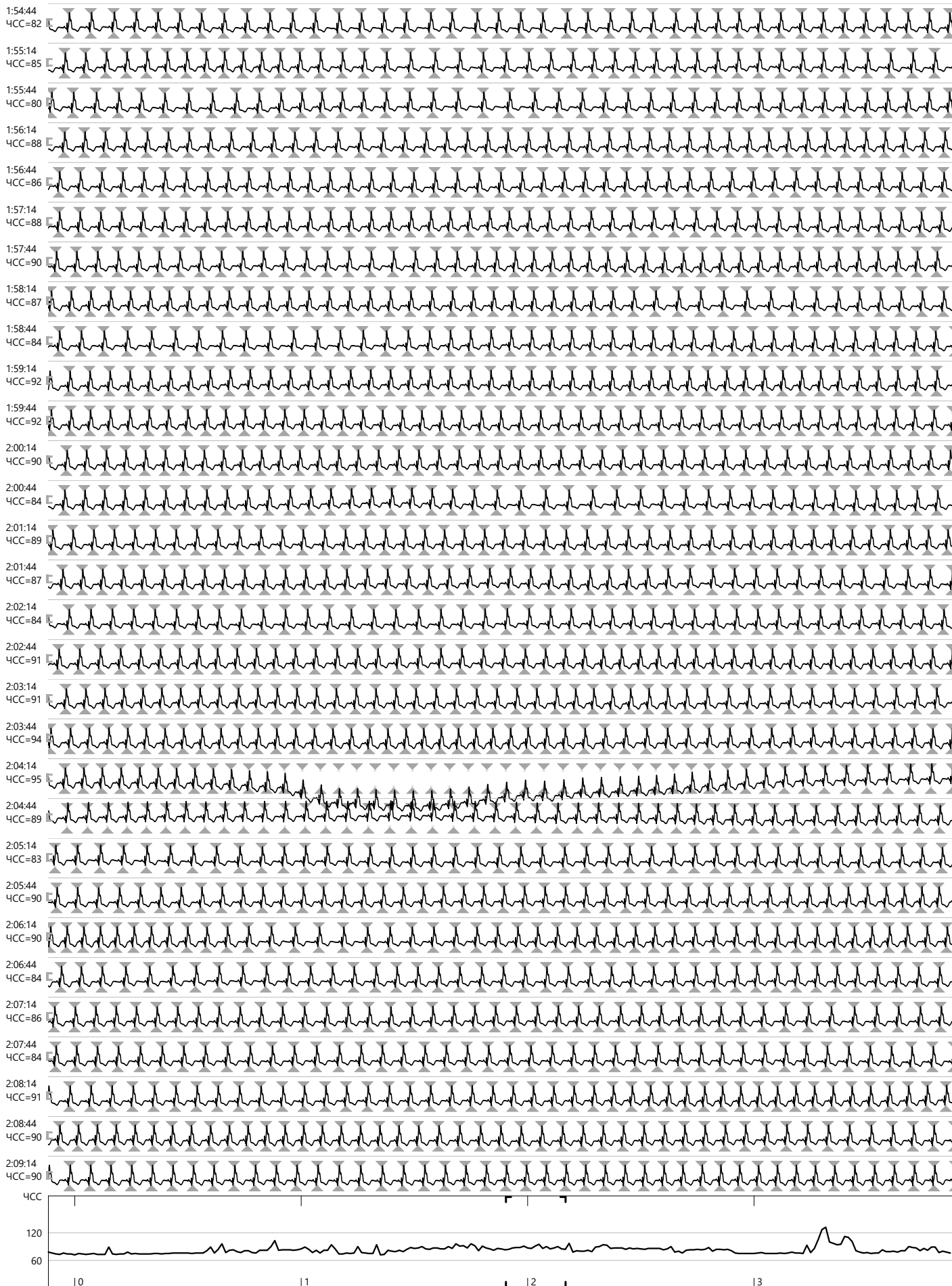
Фрагмент ЕКГ

1:19:14 15.04.2020 – 1:29:14 • V5 mod • 10 хв/стор • Комплекси: 2 V



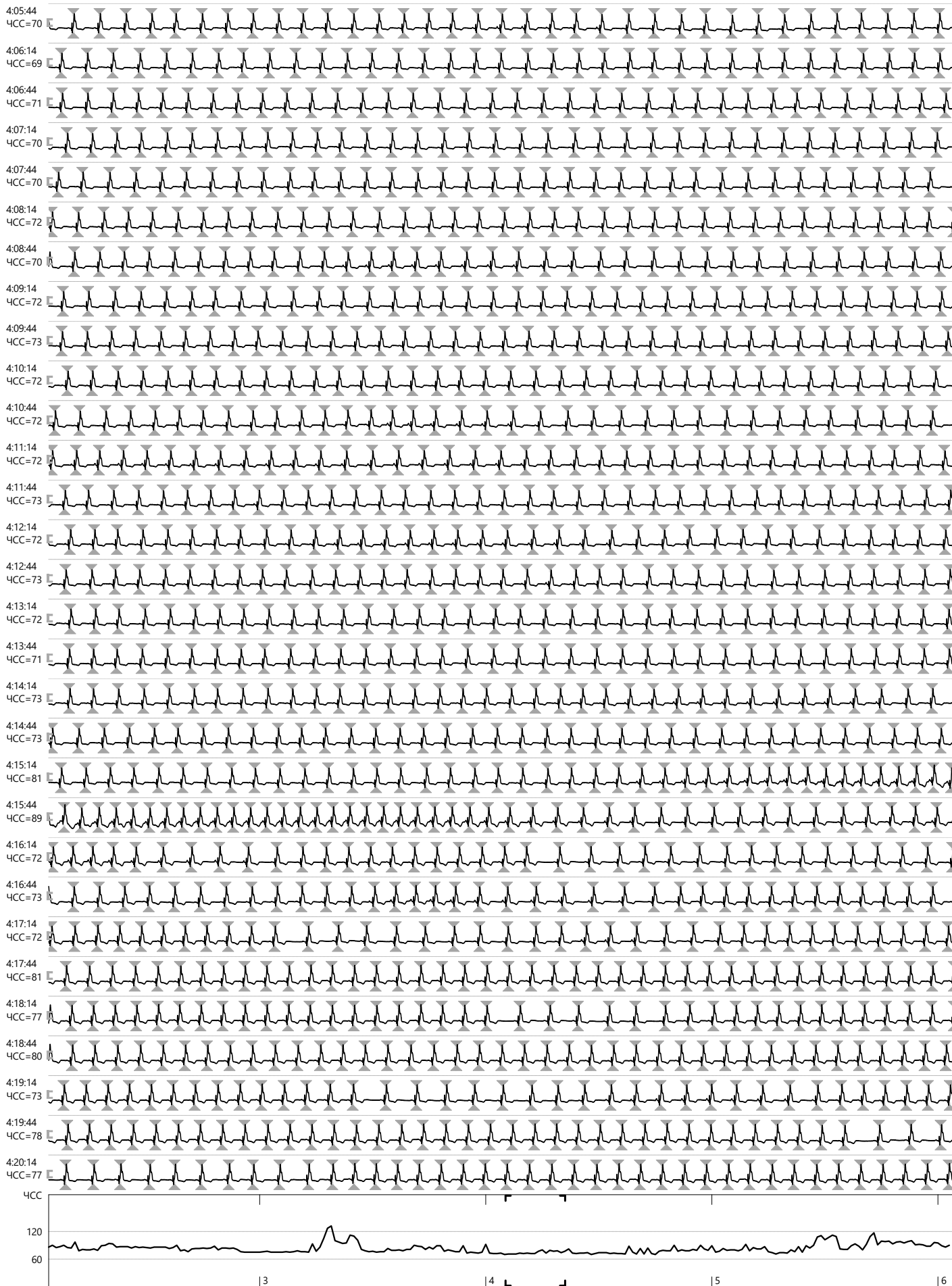
Фрагмент ЕКГ

1:54:44 15.04.2020 – 2:09:44 • V5 mod • 15 хв/стор



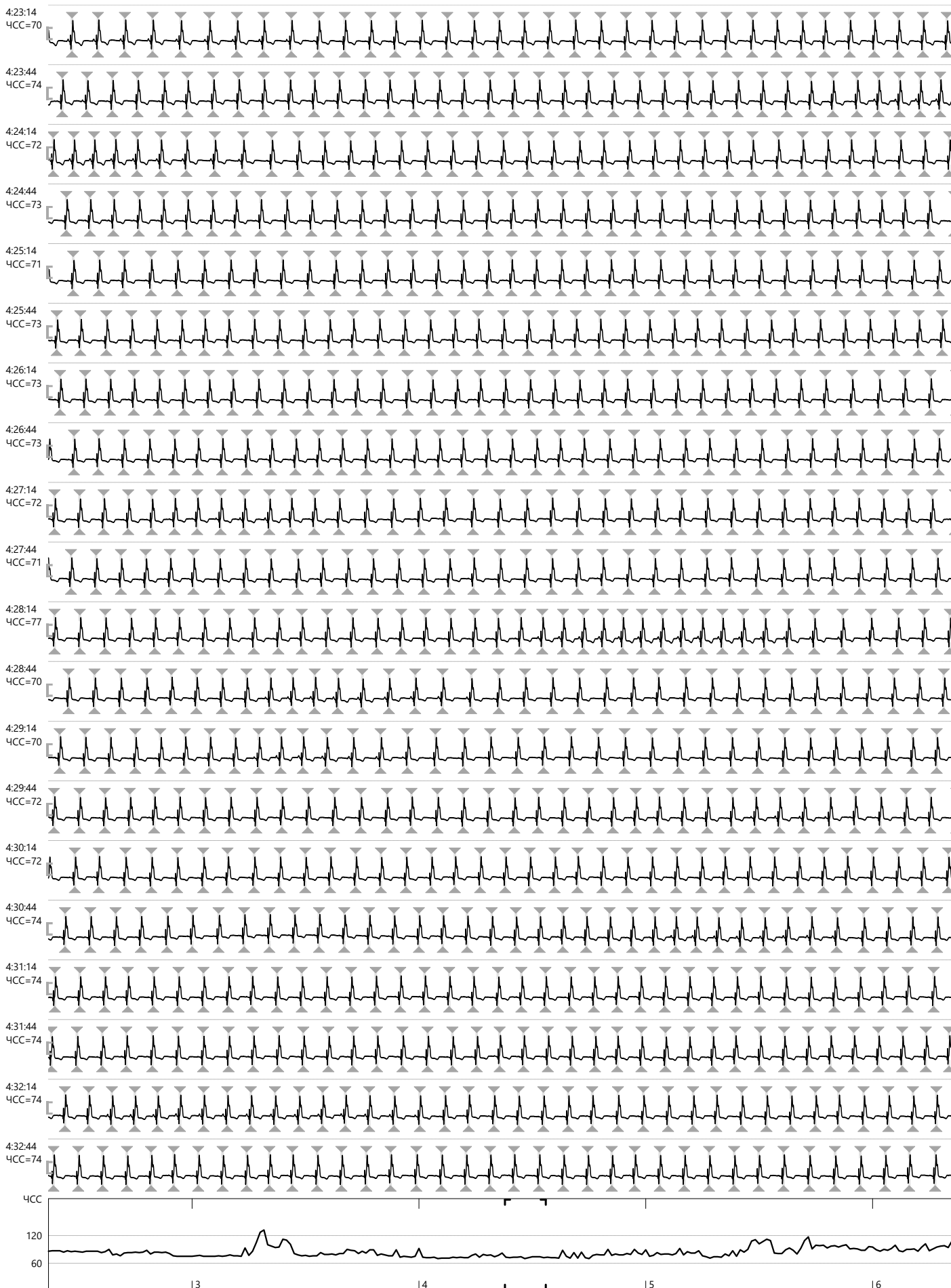
Фрагмент ЕКГ

4:05:44 15.04.2020 – 4:20:44 • V5 mod • 15 хв/стор



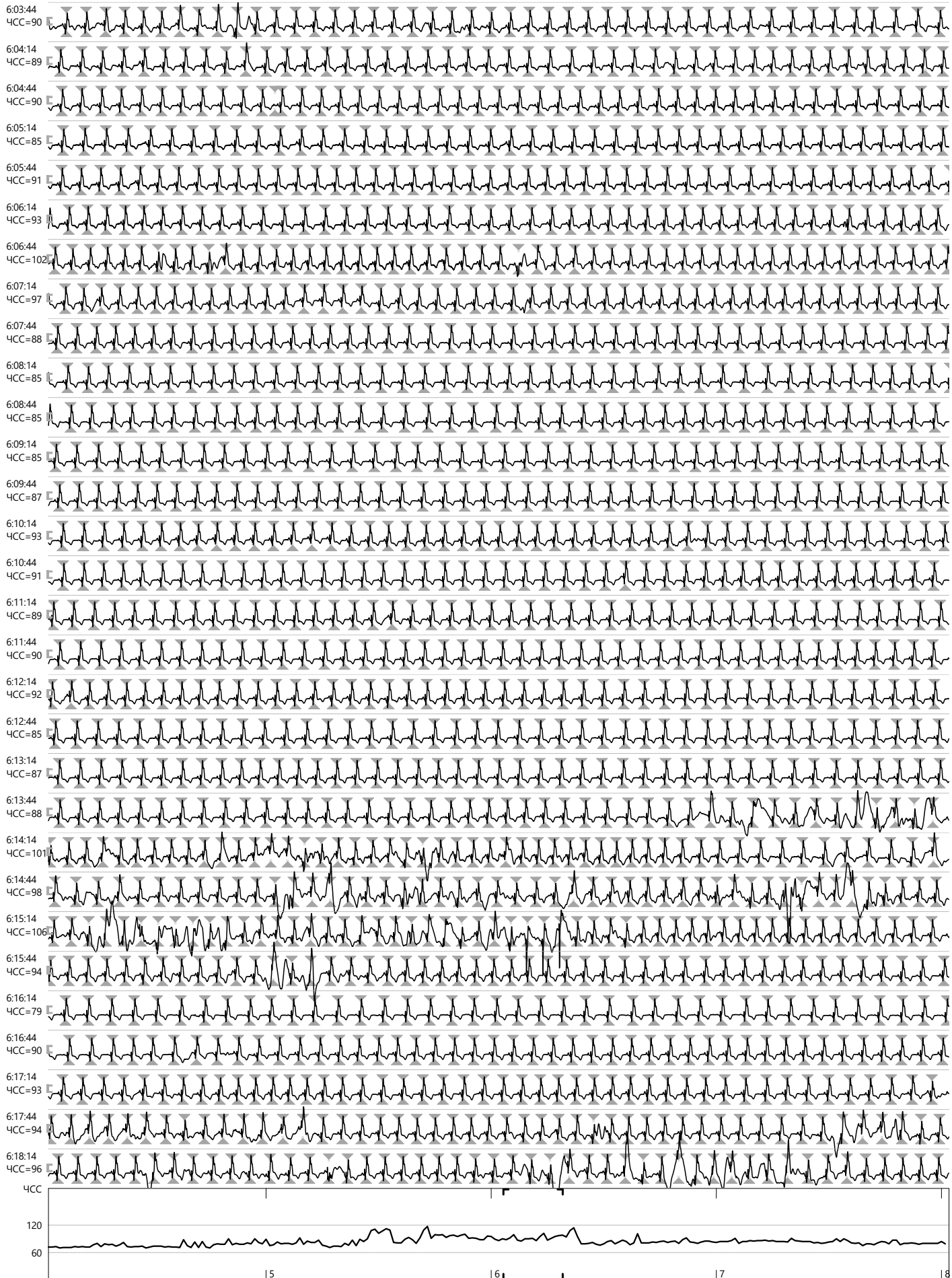
Фрагмент ЕКГ

4:23:14 15.04.2020 – 4:33:14 • V5 mod • 10 хв/стор



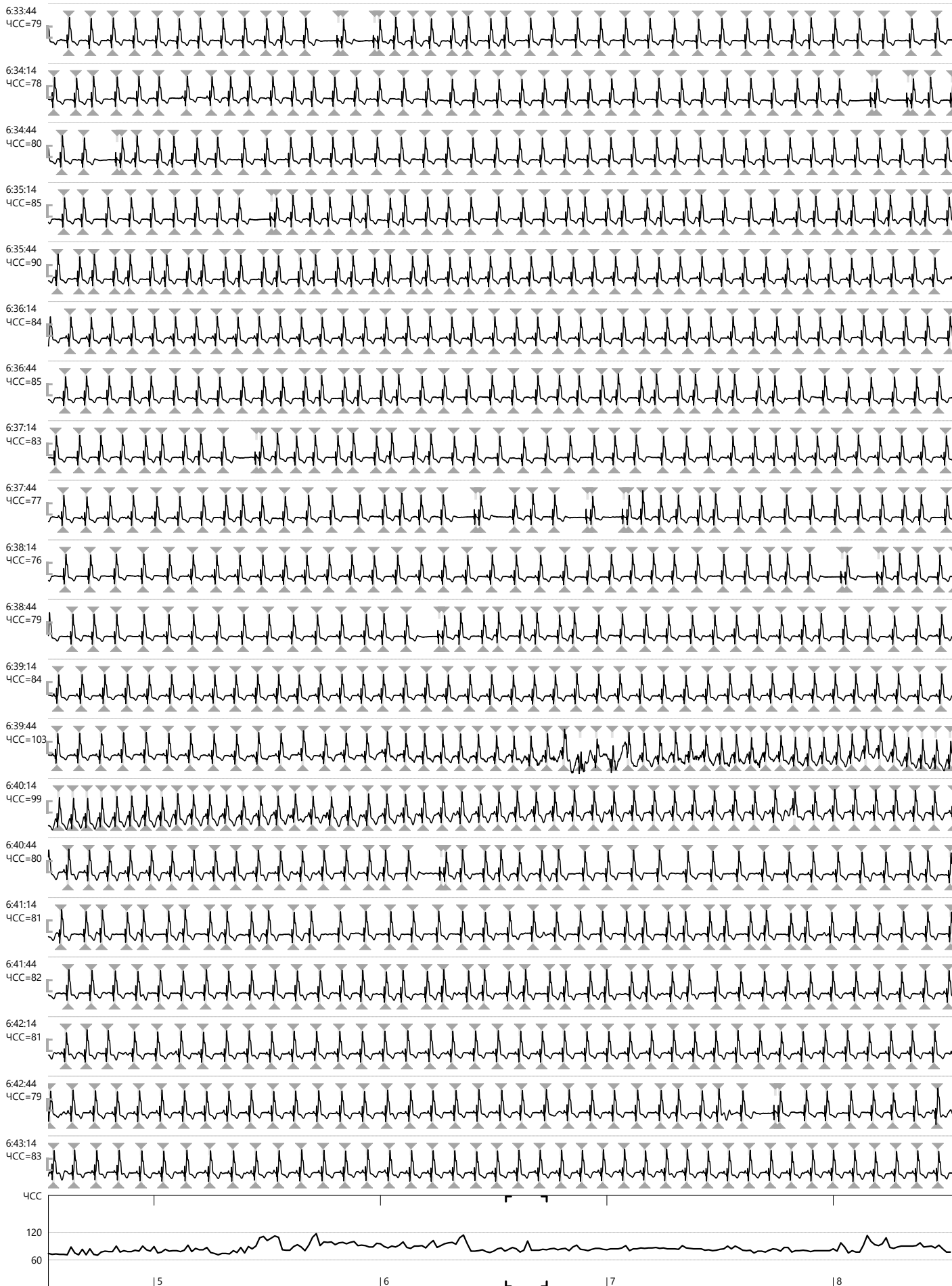
Фрагмент ЕКГ

6:03:44 15.04.2020 – 6:18:44 • V5 mod • 15 хв/стор



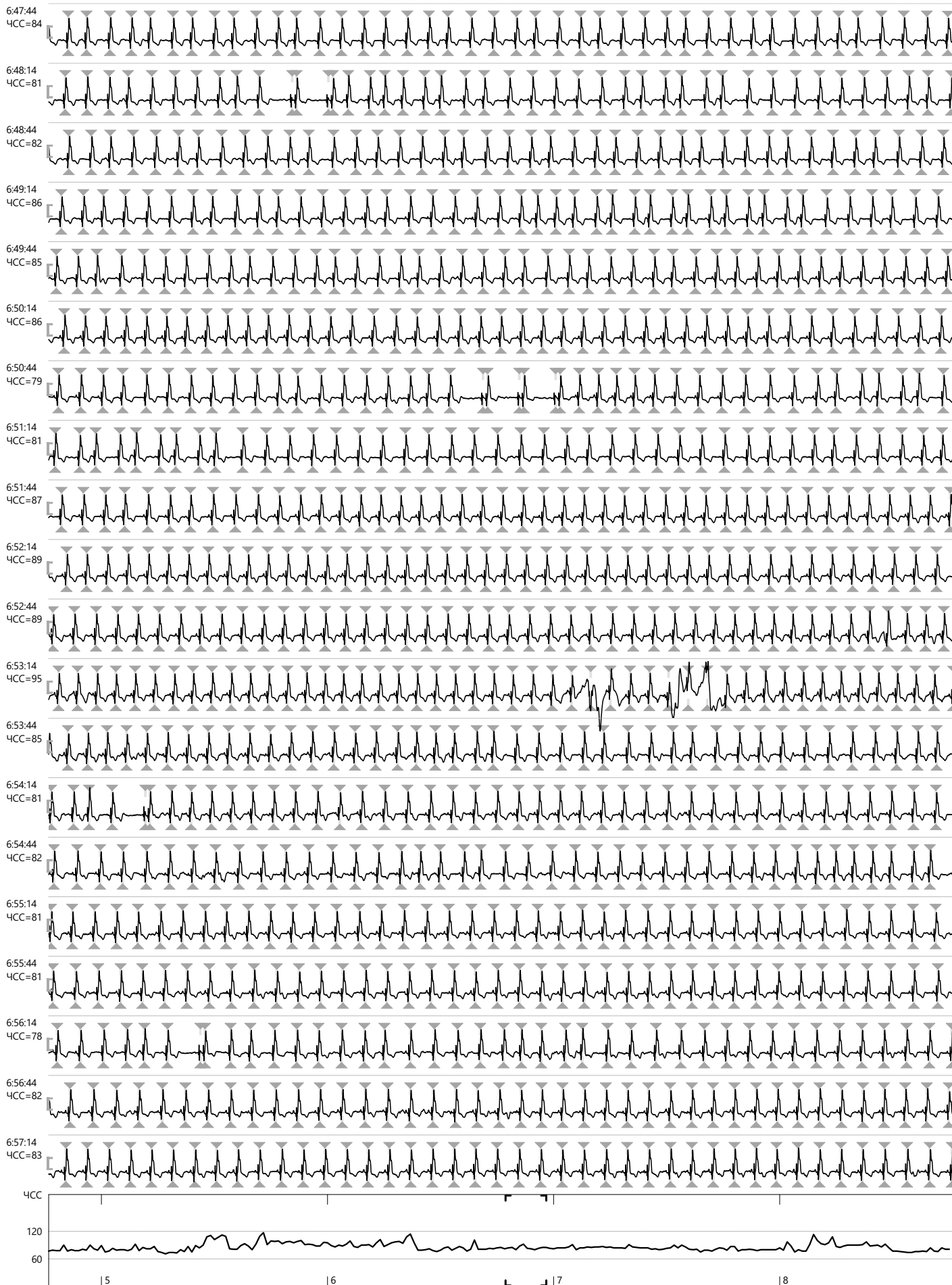
Фрагмент ЕКГ

6:33:44 15.04.2020 – 6:43:44 • V5 mod • 10 хв/стор



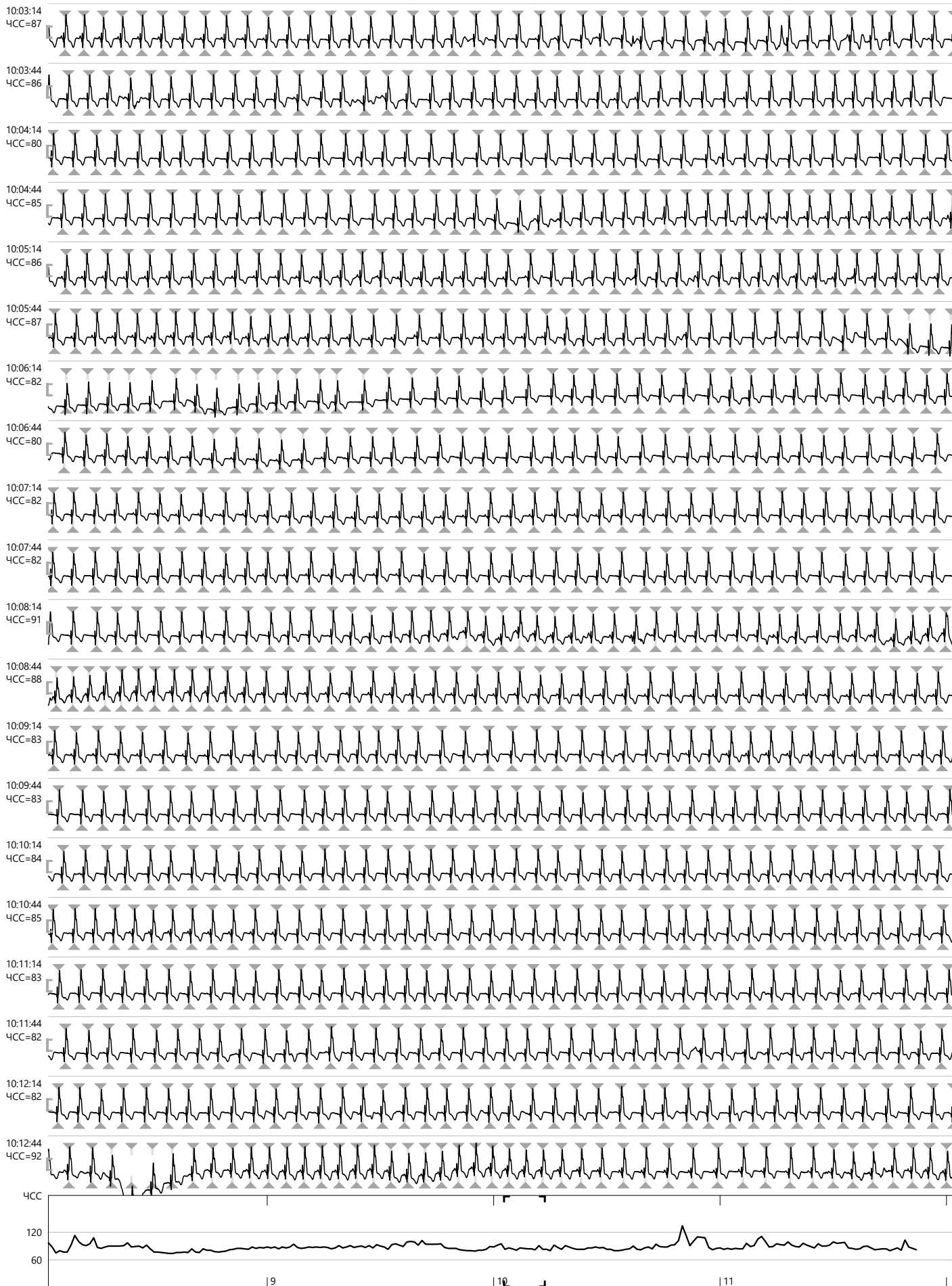
Фрагмент ЕКГ

6:47:44 15.04.2020 – 6:57:44 • V5 mod • 10 хв/стор



Фрагмент ЕКГ

10:03:14 15.04.2020 – 10:13:14 • V5 mod • 10 хв/стор



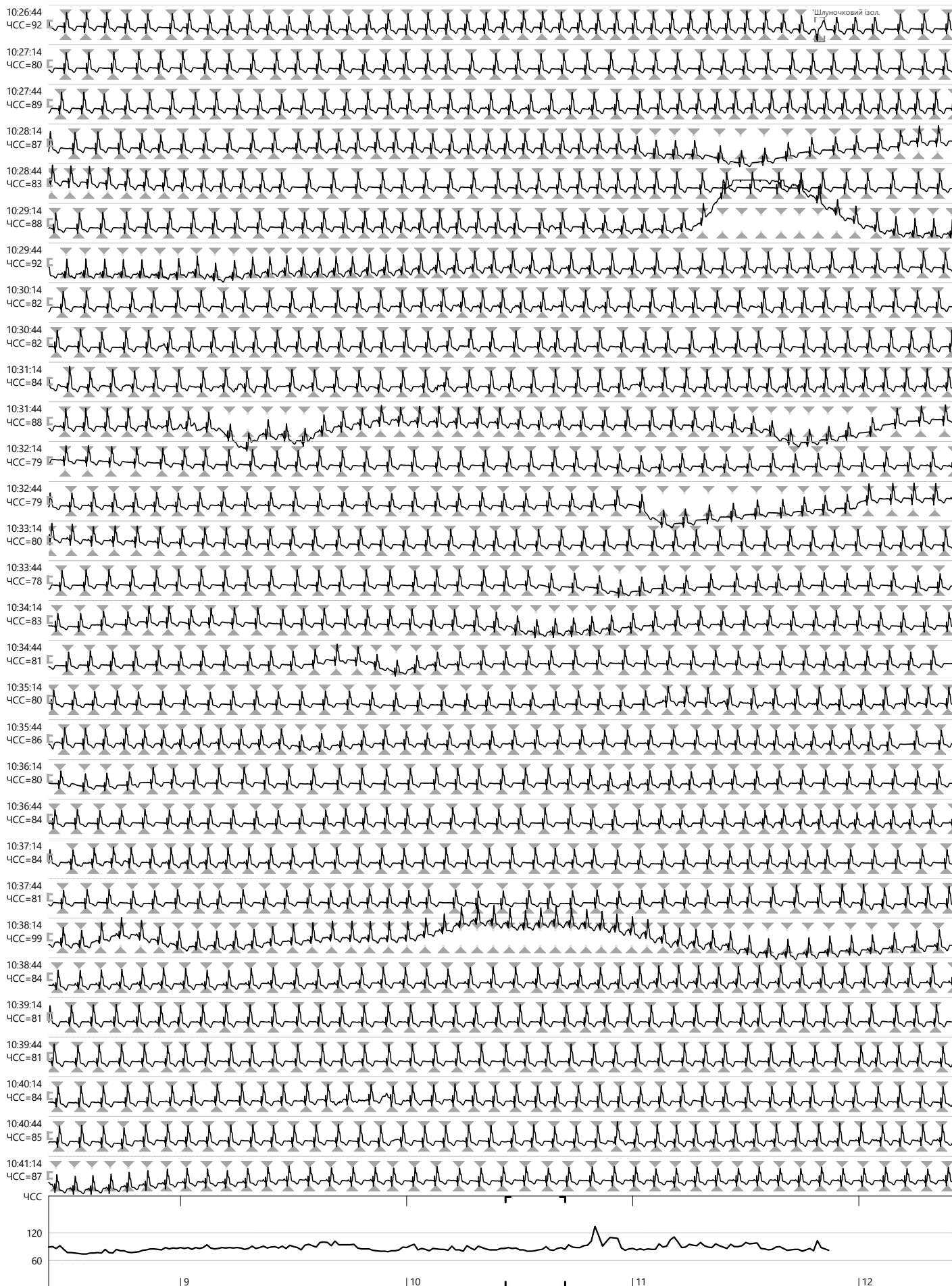
Пацієнт: Тарас Шевченко

№ пацієнта:

Дата запису: 11:53 14.04.2020

Фрагмент ЕКГ

10:26:44 15.04.2020 – 10:41:44 • V5 mod • 15 хв/стор • Комплекс: 1 V



Фрагмент ЕКГ

11:43:44 15.04.2020 – 11:53:44 • V5 mod • 10 хв/стор

