

Інформація про файл

Ім'я файлу: 20180418194139475_0000493__data

Тривалість: 00:05:00

Тип запису: HL7aECG

Дані пацієнта

Ім'я: Sandra

Дата нар.: 02-11-1981(37)

Прізвище: Forest

Стать: Ж

ЕКГ інтерпретація

Код за Мінесотським кодуванням

Аритмії

8-2-2: Стійкий вентрикулярний (ідіовентрикулярний) ритм.

- **9-2AL:** Елевація сегменту ST ≥ 1.0 мм у будь-якому з відведень I, aVL, V6.
- **1-1-3AL:** Тривалість Q ≥ 0.04 с та амплітуда R ≥ 3 мм у відведенні aVL.
- **1-1-2AL:** Тривалість Q ≥ 0.04 с у відведеннях I або V6
- **1-1-1AL:** Відношення амплітуд Q/R $\geq 1/3$ та тривалість Q ≥ 0.03 с у відведеннях I або V6.
- **3-1:** Зліва: амплітуда R > 26 мм у V5 або V6, або амплітуда R > 20.0 мм у будь-якому з відведень I, II, III, aVF, або амплітуда R > 12.0 мм у відведенні aVL з другого по останній повний нормальний серцевий цикл.
- **9-2P:** Елевація сегменту ST ≥ 1.0 мм у будь-якому з відведень II, III, aVF.
- **8-1-2:** Присутність частих шлуночкових екстрасистол.
- **7-1-2:** Перехідна блокада лівої ніжки пучка Гіса. Критерії співпадають з 7-1-1, але присутні комплекси QRS з нормальним проведенням нехарактерним для блокади лівої ніжки формою.

ЧСС, уд/хв

83

Аномалії ритму

Ектопічні ритми

Аномалії інтервалів

Тривалий виправлений QT

Аномалії комплексів

Дані відсутні

Аномалії ST

Без ознак

Аномалії провідності

Без ознак

ЕКГ вісь

Нормальне розташування осі

Серцево-судинний ризик на основі BCP

Високий

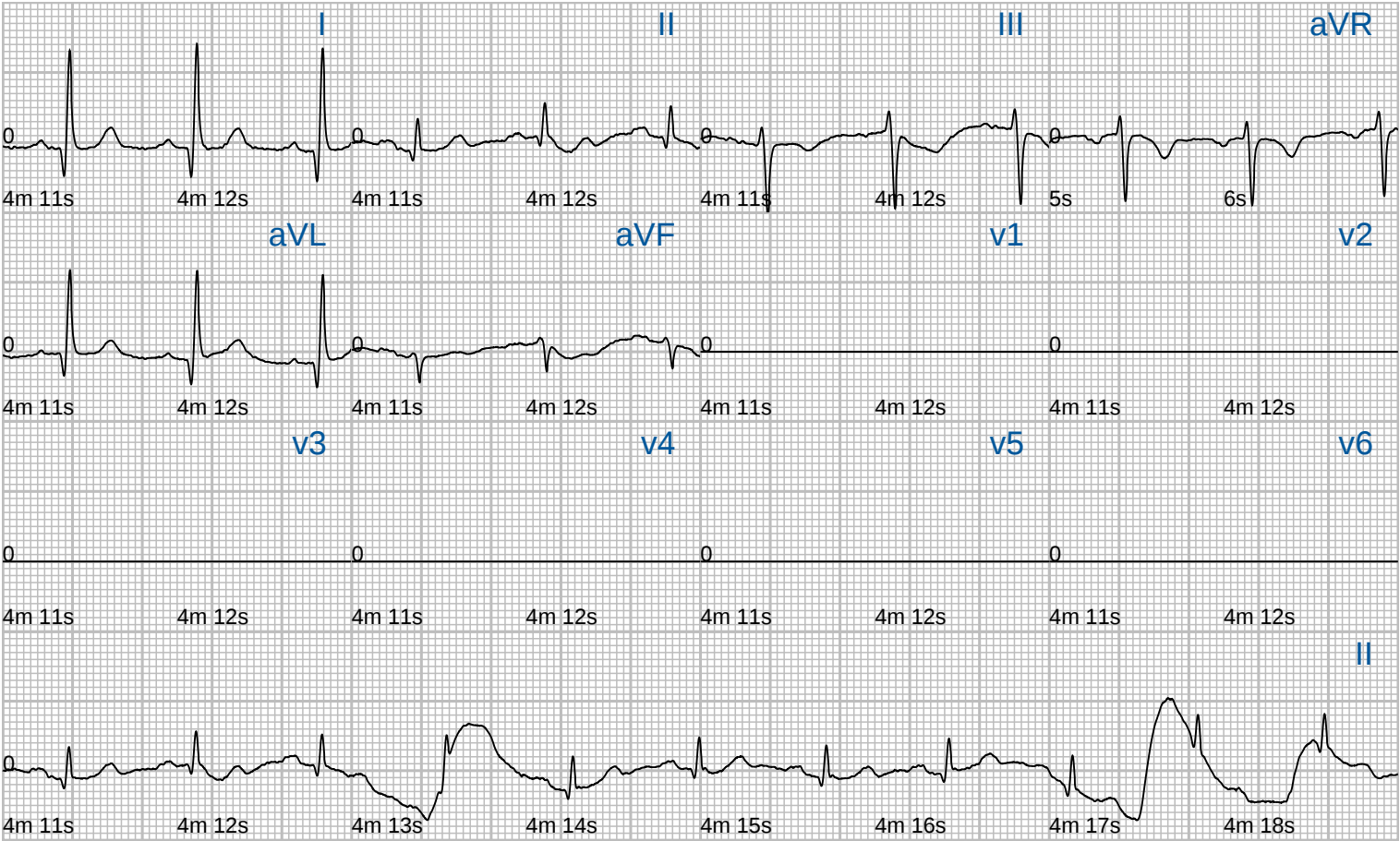
* According to AHA Guidelines from Feb 2008

Базовий ЕКГ аналіз

	Амплітуда, Р, мВ					Наступний інтервал, мс					
	P	Q	R	S	T	P	QRS	T	PR	QT	QTc
I	0.02	-0.48	1.37	-0.24	0.23	52.55	82.6	129.88	137.81	343.43	401.06
II	0	-0.2	0.41	-0.08	0.18	85.91	69	130.1	169.52	337.78	387.7
III	0.08	-0.04, 0	0.27	-1.03	-0.13	44.77	82.96	133.77	176.64	356.63	418.27
aVR	-0.04	0	0.36	-0.84	-0.2	78.47	81.89	127.99	159	340.02	398.13
aVL	-0.01	-0.37	1.21	-0.16, -0.03	0.17	45	82.5	130.16	134.01	347.1	409.73
aVF	0.04	0	0.05	-0.4	0.03	91.11	82.17	124	174.91	294.96	350.65

* According to AHA Guidelines from Feb 2008

Сигнал



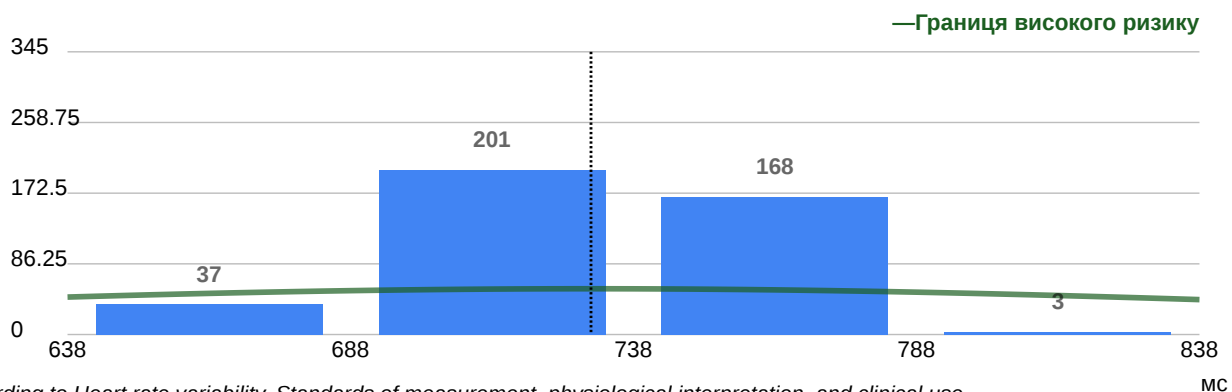
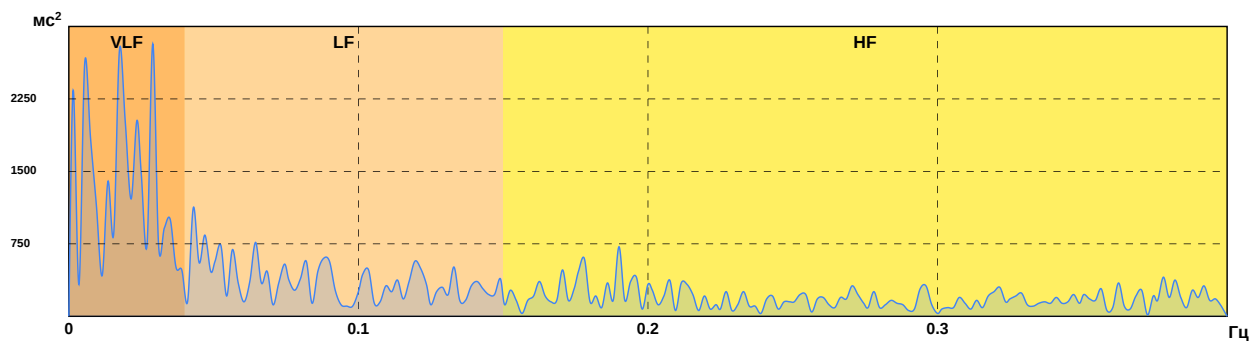
* 25mm/s, 10mm/mV

Вибрані часові виміри варіабельності серцевого ритму (BCP)

Середній RR, мс	730.49
Стандартне відхилення всіх NN інтервалів (SDNN), мс	28.14
Стандартне відхилення середніх NN інтервалів у всіх 5-хвилинних сегментах усього запису(SDANN), мс	Дані відсутні
Стандартне відхилення всіх індексів NN інтервалів (SDNN), мс	Дані відсутні
Стандартне відхилення відмінностей між сусідніми NN інтервалами (SDSD), мс	15.81
Кількість пар суміжних NN інтервалів, що розрізняються більш ніж на 50 мс (кількість NN50)	1
Кількість NN50, поділене на загальне число NN інтервалів (pNN50), %	0.24
Квадратний корінь із середньої суми квадратів різниць між сусідніми NN інтервалами (RMSSD), мс	15.77
Трикутний індекс BCP	25.34
TINN, мс	92

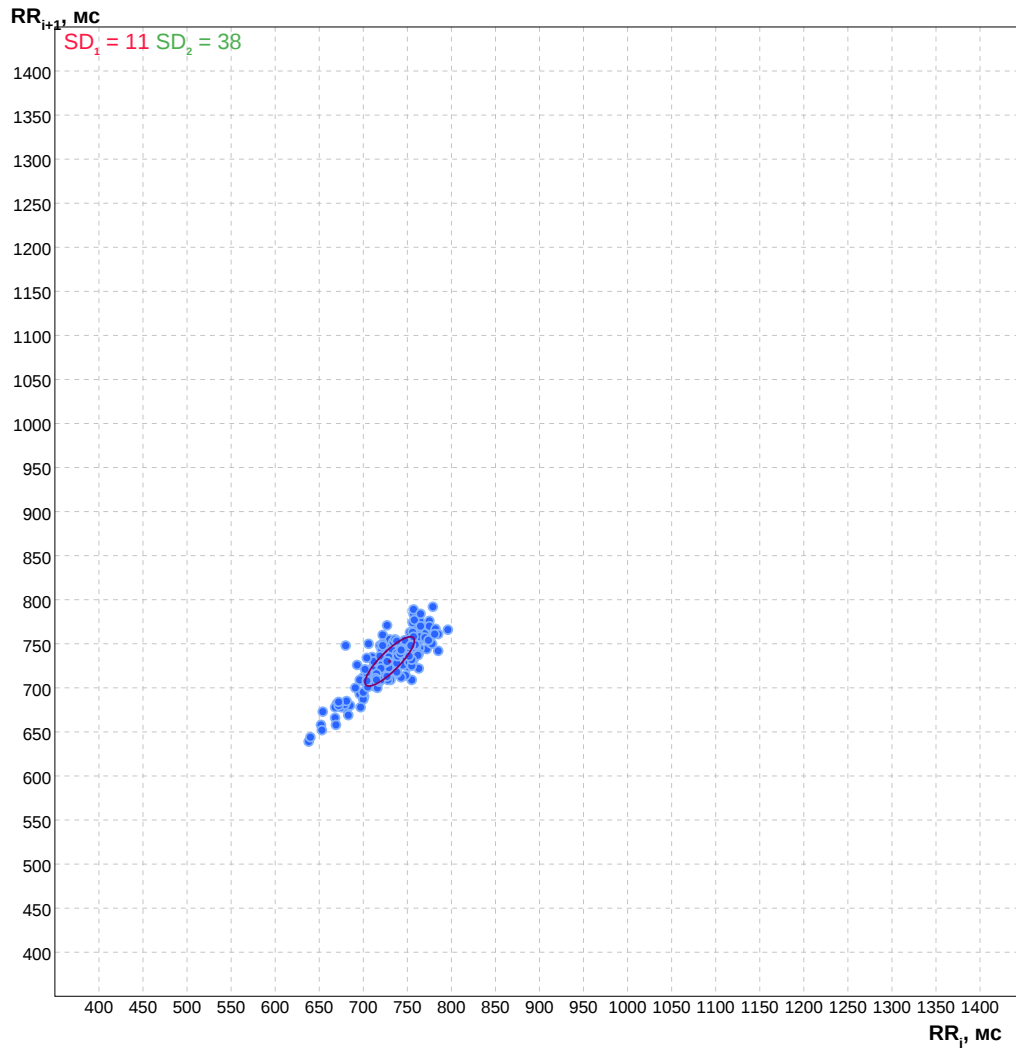
Вибрані частотні виміри варіабельності серцевого ритму (BCP)

Різниця NN інтервалів (Загальна потужність), мс ²	1038.7
ULF, мс ²	0
VLF, мс ²	540.29
LF, мс ²	390.79
HF, мс ²	107.62
Відношення LF/HF	3.63
Стрес індекс	214.8



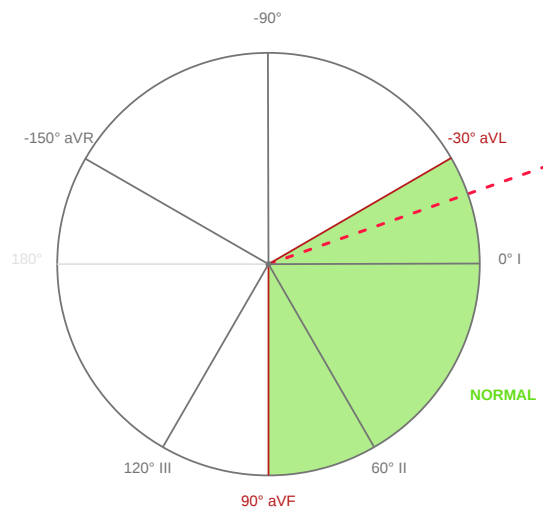
* According to Heart rate variability. Standards of measurement, physiological interpretation, and clinical use

Скатерограма

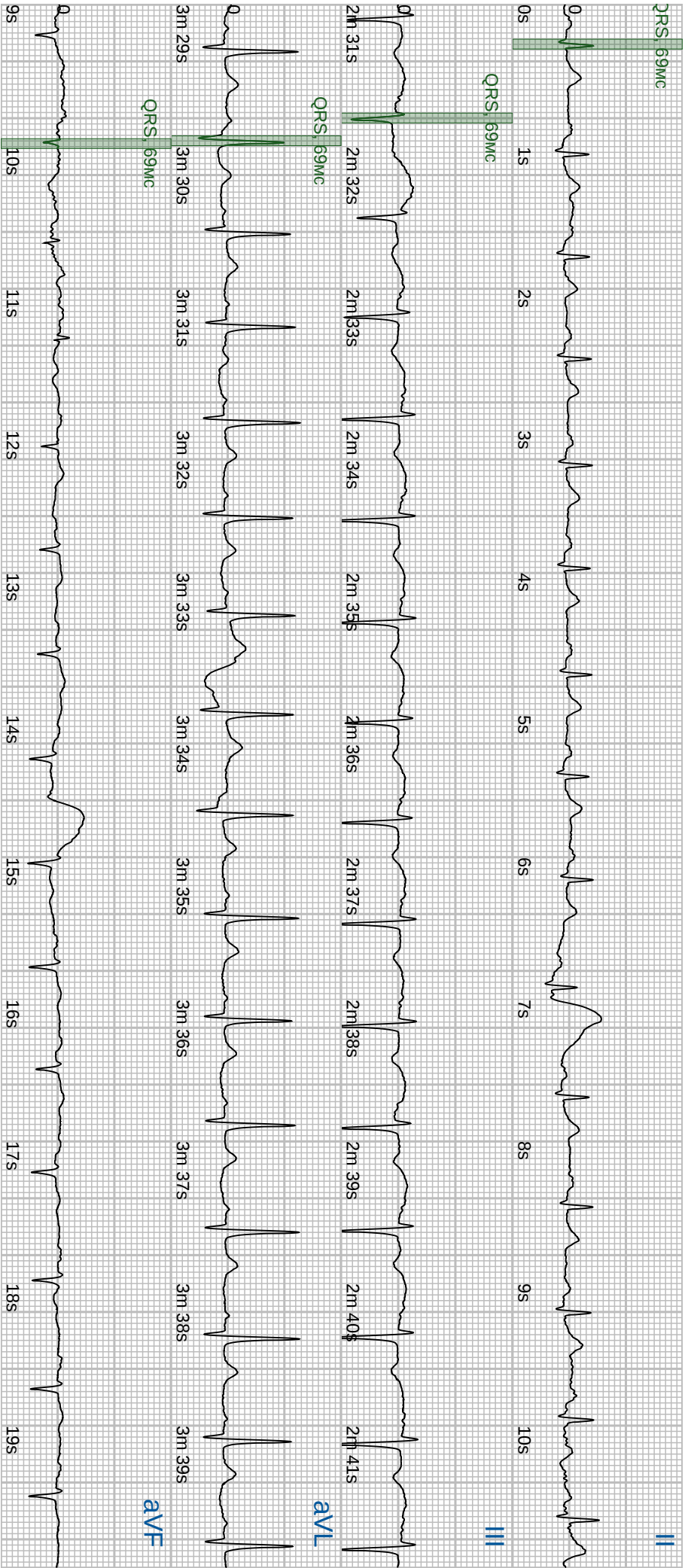


Інтерпретація ЕКГ осей

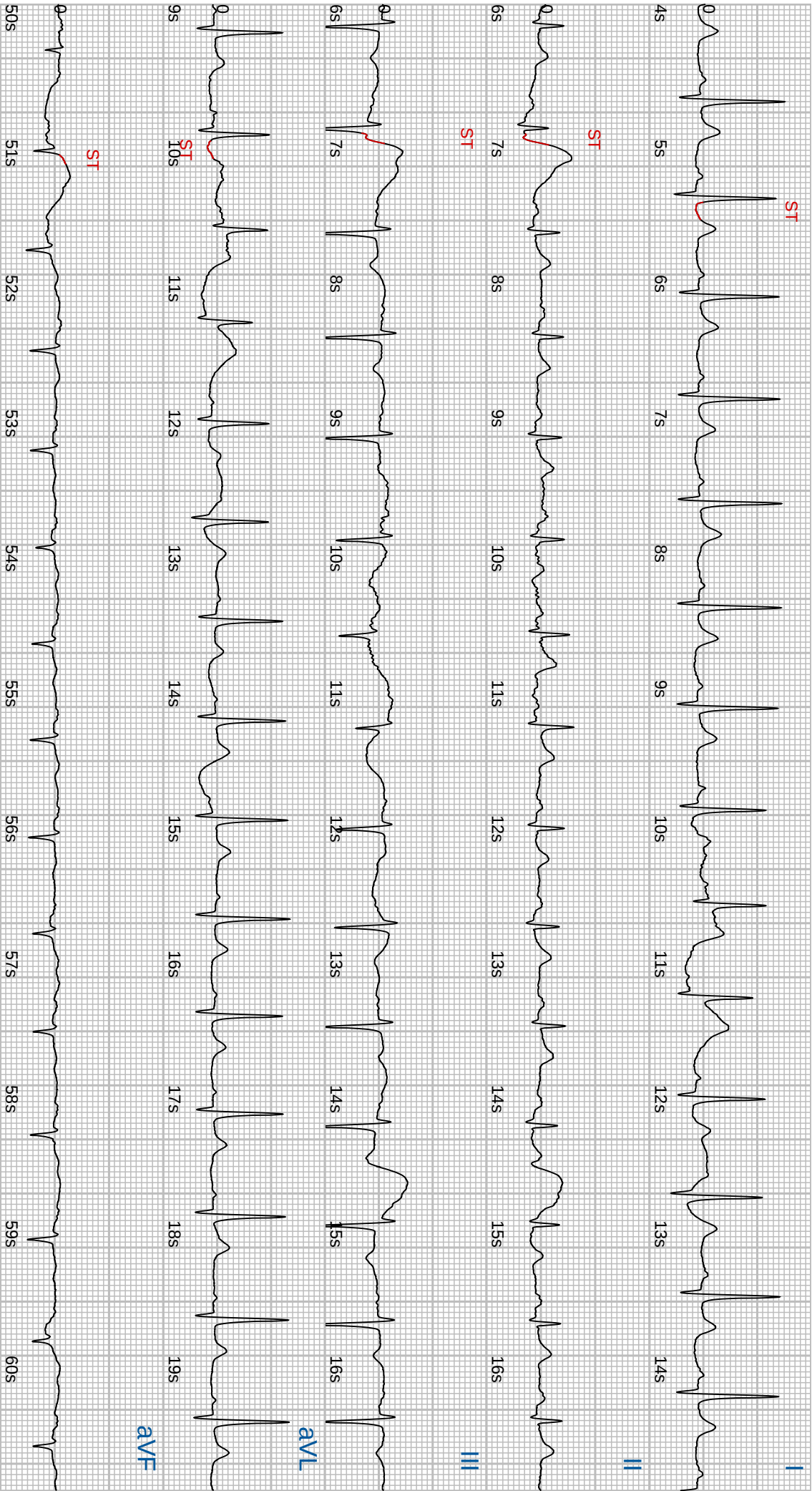
ЕКГ вісь = -19.4° ; Вектор = 1.45



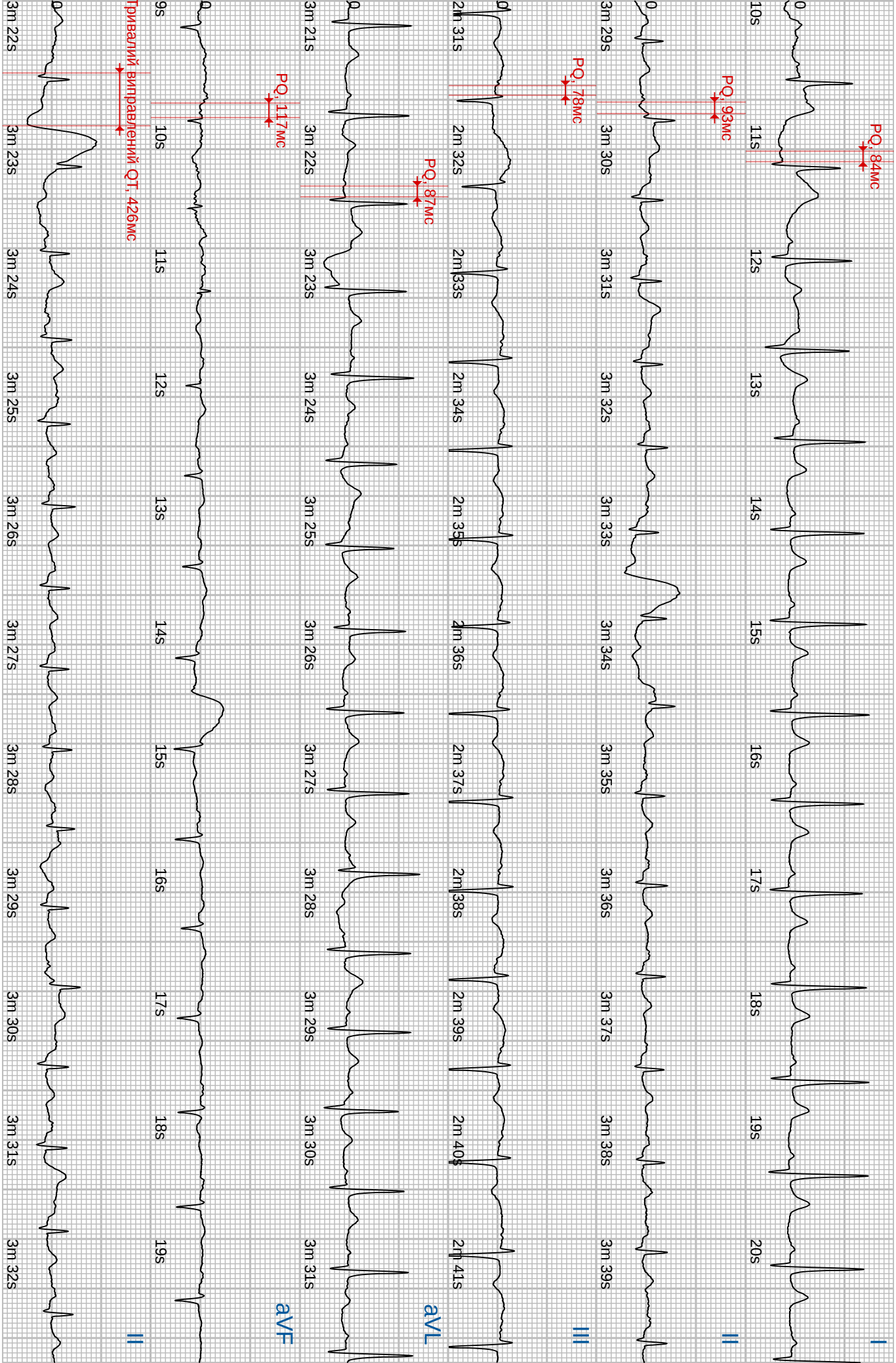
Аномалії комплексіВ

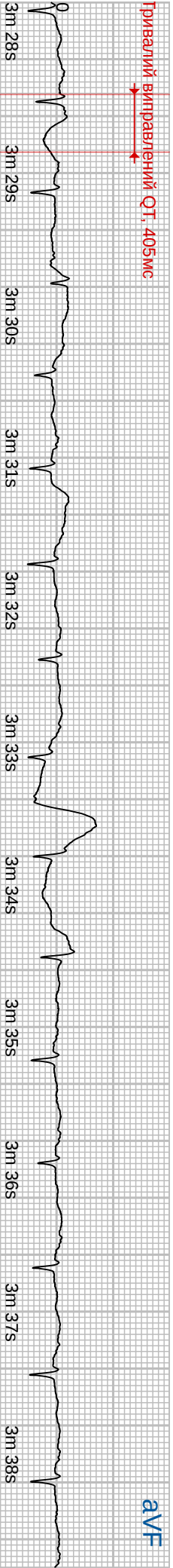


Аномалії ST

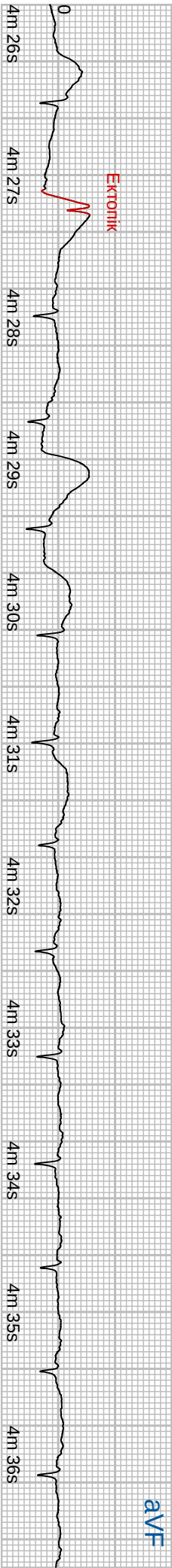


Аномалії інтервалів





Аномалії ритму



**Експлоатувач біт згідно Мінесотських кодів 8-1-2, 8-2-2