

|                                                                                            |                                                                                     |                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Пацієнт:</b><br><b>№ пацієнта:</b><br><b>Дата народження:</b><br><b>Стать:</b> чоловіча | <b>Направив:</b><br><b>Лікар:</b><br><b>Користувач:</b> Шумаков О.В<br><b>Опис:</b> | <b>Дата запису:</b> 16:36 19.05.2025<br><b>Дата аналізу:</b> 16:31 20.05.2025<br><b>Довжина запису:</b> 23:27:02<br><b>Дата звіту:</b> 16:31 20.05.2025 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Підсумковий звіт

Вся ЕКГ (16:36 19.05.2025 – 16:03 20.05.2025)

| ЧСС                 |         |                                                                         |
|---------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------|
| Всього комплексів   | 105493  |                                                                         |
| ЧСС                 | 74      |                                                                         |
| Мінімальна ЧСС      | 51      | (в 8:17:19 20.05.2025)                                                  |
| Максимальна ЧСС     | 142     | (в 15:57:19 20.05.2025)                                                 |
| Мінімальний RR      | 378 мс  | (в 19:48:35 19.05.2025)                                                 |
| Максимальний RR     | 1515 мс | (в 6:04:25 20.05.2025)                                                  |
| Мін. синусовий RR   | 402 мс  | (в 16:00:45 20.05.2025)                                                 |
| Макс. синусовий RR  | 1515 мс | (в 6:04:25 20.05.2025)                                                  |
| Брадикардія         | —       |                                                                         |
| Синусова тахікардія | 683     | (загальна тривалість - 1:57:42, найдовша 0:08:00 в 15:41:12 20.05.2025) |
| Пауза 1             | 1       | (найдовша 1285 мс в 20:44:41 19.05.2025)                                |
| Циркадний індекс    | 1.16    |                                                                         |
| Шлуночкова ектопія  |         |                                                                         |
| Шлуночковий ізол.   | 2       | (найшвидша RR=378 мс в 19:48:35 19.05.2025)                             |

| QT                   |         |
|----------------------|---------|
| Середній QT          | 346 мс  |
| QTc                  | 390 мс  |
| Мода QT              | 355 мс  |
| SDQT (NN)            | 35 мс   |
| SVQT (NN)            | 10 %    |
| Варіабельність ритму |         |
| SDNN                 | 110 мс  |
| Індекс SDANN         | 59 мс   |
| Індекс SDNN          | 90 мс   |
| rMSSD                | 52 мс   |
| pNN50                | 23.47 % |

Висновок

Реєстрація ЕКГ була виконана по відведенням: V5 mod, V1 mod, V3 mod. За час спостереження (23:27 записано, 23:26 аналізовано) загальне число комплексів було 105493 з середньою ЧСС 74 с.с./хв. Максимальна ЧСС 142 с.с./хв. була в 15:57 20.05.2025. Мінімальна ЧСС 51 с.с./хв. була в 8:17 20.05.2025.

Епізоди брадикардії відсутні.

Знайдено подій "Пауза 1": 1, з найбільшою тривалістю 1285 мс була в 20:44:41 19.05.2025 (Пауза 1: RR >= 210% від середнього RR).

Знайдено епізоди синусової тахікардії.

Комплексів шлуночкової ектопії, усього: 2 (0%) , в тому числі ізольованих шлуночкових комплексів: 2. Шлуночкові пари відсутні. Шлуночкові триплети відсутні. Шлуночкові пробіжки відсутні.

Передсердні комплекси відсутні.

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

Епізоди елевації та депресії сегменту ST відсутні.

Рекомендації

Лікар:

Погодинний звіт (1/2)

Вся ЕКГ (16:36 19.05.2025 – 16:03 20.05.2025)

| Час                                                                                                    | Мін. ЧСС | ЧСС | Макс. ЧСС | Всього шлуночкових ектопій | Шлуночковий ізол. | Пауза 1 | Синусова тахікардія |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|-----------|----------------------------|-------------------|---------|---------------------|
|  16:36:19 19.05.2025 | 83       | 102 | 125       | –                          | –                 | –       | 37                  |
|  17:00               | 73       | 89  | 120       | –                          | –                 | –       | 75                  |
|  18:00               | 70       | 78  | 86        | –                          | –                 | –       | 8                   |
|  19:00               | 67       | 90  | 125       | 1                          | 1                 | –       | 71                  |
|  20:00               | 76       | 91  | 114       | –                          | –                 | 1       | 82                  |
|  21:00               | 70       | 90  | 111       | –                          | –                 | –       | 136                 |
| За день #1:                                                                                            | 67       | 90  | 125       | 1                          | 1                 | 1       | 409                 |
|  22:00               | 63       | 78  | 99        | –                          | –                 | –       | 17                  |
|  23:00               | 64       | 77  | 101       | –                          | –                 | –       | 29                  |
|  0:00 20.05.2025     | 60       | 76  | 95        | –                          | –                 | –       | 36                  |
|  1:00                | 57       | 61  | 73        | –                          | –                 | –       | –                   |
|  2:00                | 57       | 64  | 94        | –                          | –                 | –       | 11                  |
|  3:00                | 57       | 67  | 88        | –                          | –                 | –       | 6                   |
|  4:00                | 59       | 64  | 88        | –                          | –                 | –       | 3                   |
|  5:00                | 54       | 62  | 76        | –                          | –                 | –       | 2                   |
|  6:00                | 54       | 58  | 71        | –                          | –                 | –       | 1                   |
| За ніч #1:                                                                                             | 54       | 67  | 101       | –                          | –                 | –       | 105                 |
|  7:00                | 54       | 58  | 72        | –                          | –                 | –       | –                   |
|  8:00                | 51       | 57  | 73        | –                          | –                 | –       | 1                   |
|  9:00                | 55       | 77  | 120       | 1                          | 1                 | –       | 8                   |
|  10:00               | 62       | 68  | 78        | –                          | –                 | –       | –                   |
|  11:00               | 62       | 76  | 91        | –                          | –                 | –       | 15                  |
|  12:00               | 63       | 70  | 85        | –                          | –                 | –       | 2                   |
|  13:00               | 58       | 66  | 75        | –                          | –                 | –       | 1                   |
|  14:00               | 62       | 73  | 96        | –                          | –                 | –       | 18                  |
|  15:00               | 73       | 103 | 142       | –                          | –                 | –       | 122                 |
|  16:00:00 - 16:03:21 | 114      | 127 | 139       | –                          | –                 | –       | 2                   |

 продовження

|          |             |                               |
|----------|-------------|-------------------------------|
| Пациєнт: | № пацієнта: | Дата запису: 16:36 19.05.2025 |
|----------|-------------|-------------------------------|

Погодинний звіт (2/2)  
Вся ЕКГ (16:36 19.05.2025 – 16:03 20.05.2025)

| Час         | Мін. ЧСС | ЧСС | Макс. ЧСС | Всього шлуночкових ектопій | Шлуночковий ізол. | Пауза 1 | Синусова тахікардія |
|-------------|----------|-----|-----------|----------------------------|-------------------|---------|---------------------|
| За день #2: | 51       | 78  | 142       | 1                          | 1                 | –       | 169                 |
| Всього:     | 51       | 74  | 142       | 2                          | 2                 | 1       | 683                 |

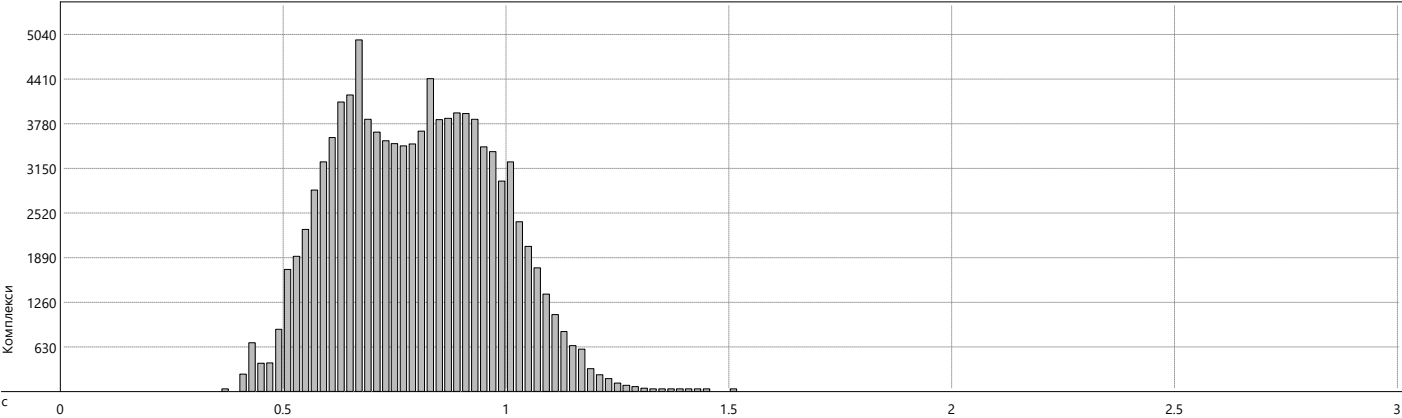
Критерії (Погодинний звіт):

|                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Пауза 1: RR >= 210% середнього RR • Синусова тахікардія: >= 4 N-комплексів, ЧСС >= 100 с.с./хв. |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|

Погодинний звіт QT  
Вся ЕКГ (16:36 19.05.2025 – 16:03 20.05.2025)

| Час                    | Усього компл. | Нормальних комплексів | Середній QT, мс | SDQT (NN), мс | SVQT (NN), % | Мода QT, мс | QTc, мс | ЧСС | Нормальних комплексів, % |
|------------------------|---------------|-----------------------|-----------------|---------------|--------------|-------------|---------|-----|--------------------------|
| ☀️ 16:36:19 19.05.2025 | 2439          | 2439                  | 303             | 49            | 16           | 345         | 397     | 102 | 100                      |
| ☀️ 17:00               | 5349          | 5349                  | 313             | 38            | 12           | 325         | 383     | 89  | 100                      |
| ☀️ 18:00               | 4727          | 4727                  | 328             | 31            | 9            | 335         | 376     | 78  | 100                      |
| ☀️ 19:00               | 5442          | 5441                  | 317             | 43            | 13           | 325         | 391     | 90  | 99.98                    |
| ☀️ 20:00               | 5515          | 5515                  | 320             | 47            | 14           | 325         | 397     | 91  | 100                      |
| ☀️ 21:00               | 5431          | 5431                  | 325             | 47            | 14           | 325         | 400     | 90  | 100                      |
| За день #1:            | 28903         | 28902                 | 317             | 42            | 13           | 330         | 390     | 90  | 100                      |
| 🌙 22:00                | 4700          | 4700                  | 338             | 47            | 13           | 345         | 388     | 78  | 100                      |
| 🌙 23:00                | 4652          | 4652                  | 340             | 44            | 12           | 345         | 388     | 77  | 100                      |
| 🌙 0:00 20.05.2025      | 4628          | 4628                  | 338             | 44            | 13           | 345         | 385     | 76  | 100                      |
| 🌙 1:00                 | 3685          | 3685                  | 377             | 15            | 4            | 375         | 382     | 61  | 100                      |
| 🌙 2:00                 | 3868          | 3868                  | 378             | 32            | 8            | 395         | 393     | 64  | 100                      |
| 🌙 3:00                 | 4079          | 4079                  | 369             | 28            | 7            | 375         | 394     | 67  | 100                      |
| 🌙 4:00                 | 3917          | 3917                  | 371             | 21            | 5            | 375         | 388     | 64  | 100                      |
| 🌙 5:00                 | 3780          | 3780                  | 375             | 20            | 5            | 375         | 387     | 62  | 100                      |
| 🌙 6:00                 | 3566          | 3566                  | 386             | 22            | 5            | 395         | 386     | 58  | 100                      |
| За ніч #1:             | 36875         | 36875                 | 363             | 30            | 8            | 369         | 387     | 67  | 100                      |
| ☀️ 7:00                | 3514          | 3514                  | 391             | 18            | 4            | 395         | 388     | 58  | 100                      |
| ☀️ 8:00                | 3495          | 3495                  | 394             | 27            | 7            | 395         | 390     | 57  | 100                      |
| ☀️ 9:00                | 4716          | 4715                  | 346             | 55            | 16           | 345         | 399     | 77  | 99.98                    |
| ☀️ 10:00               | 4139          | 4139                  | 355             | 34            | 9            | 355         | 382     | 68  | 100                      |
| ☀️ 11:00               | 4630          | 4630                  | 344             | 40            | 11           | 345         | 392     | 76  | 100                      |
| ☀️ 12:00               | 4234          | 4234                  | 350             | 29            | 8            | 355         | 380     | 70  | 100                      |
| ☀️ 13:00               | 3996          | 3996                  | 359             | 25            | 7            | 355         | 379     | 66  | 100                      |
| ☀️ 14:00               | 4423          | 4423                  | 353             | 38            | 10           | 355         | 394     | 73  | 100                      |
| ☀️ 15:00               | 6233          | 6233                  | 310             | 48            | 15           | 345         | 410     | 103 | 100                      |
| ☀️ 16:00:00 - 16:03:21 | 335           | 335                   | 283             | 52            | 18           | 345         | 413     | 127 | 100                      |
| За день #2:            | 39715         | 39714                 | 348             | 36            | 10           | 359         | 392     | 78  | 100                      |
| Всього:                | 105493        | 105491                | 346             | 35            | 10           | 355         | 390     | 74  | 100                      |

Гістограма всіх інтервалів RR  
Макс.: 0.66 с – 0.68 с, 4967 компл. (4.71%) • Вся ЕКГ (16:36 19.05.2025 – 16:03 20.05.2025)



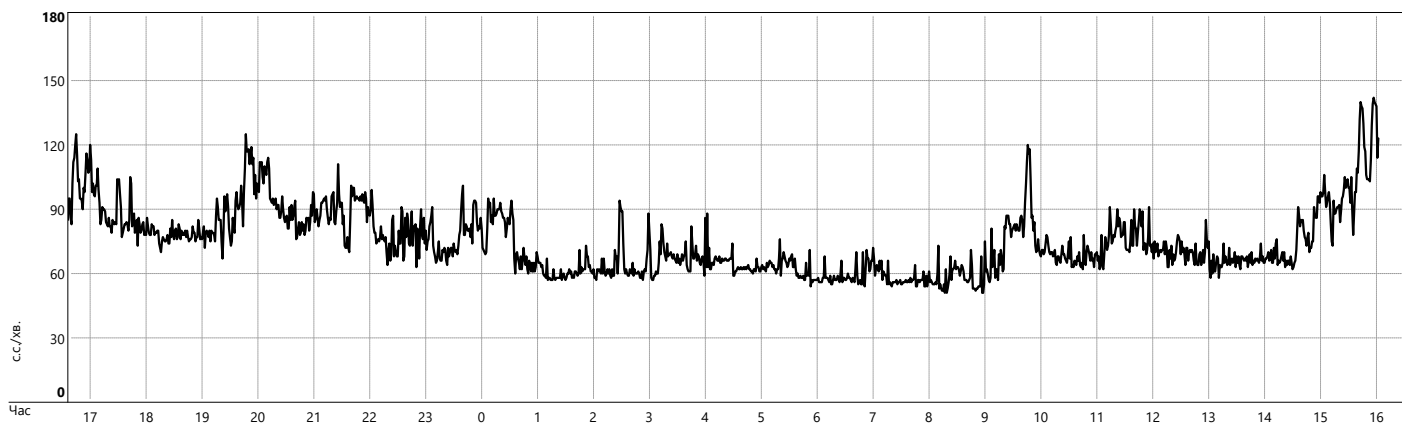
Пацієнт:

№ пацієнта:

Дата запису: 16:36 19.05.2025

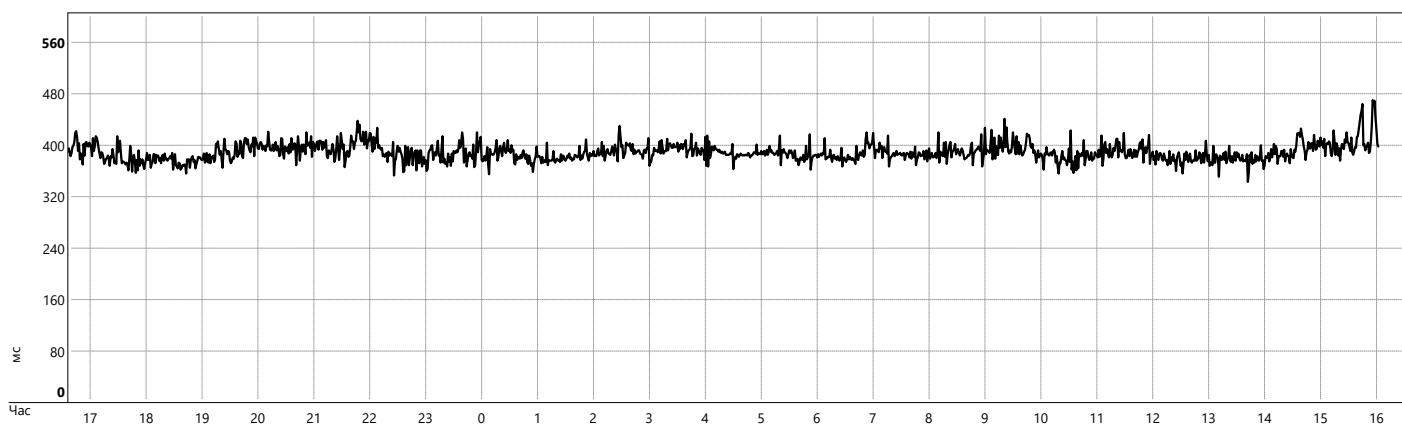
## Тренд ЧСС

Мін.: 51 Макс.: 142 • Вся ЕКГ (16:36 19.05.2025 – 16:03 20.05.2025)



## Тренд QTc (Bazett)

Мін.: 343 Макс.: 470 • Вся ЕКГ (16:36 19.05.2025 – 16:03 20.05.2025)

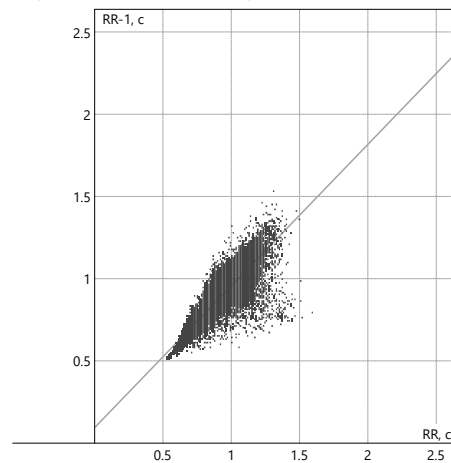
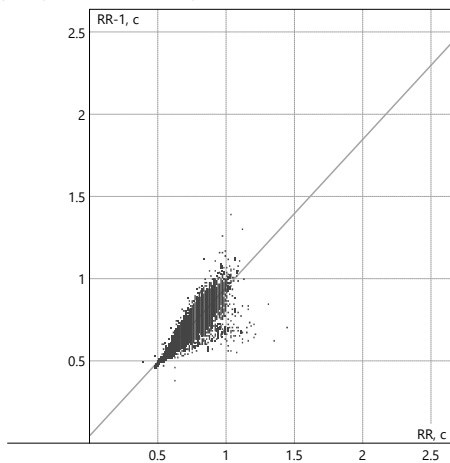
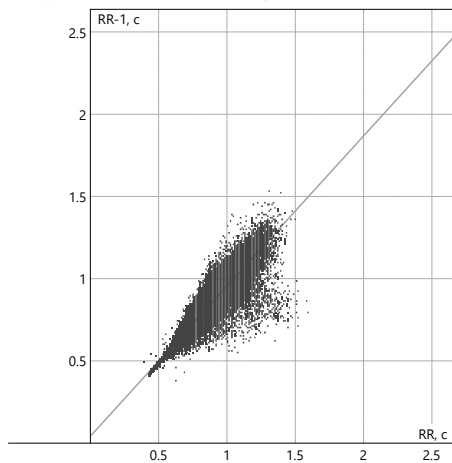


## Графік Пуанкаре (1/2)

Вся ЕКГ (16:36 19.05.2025 – 16:03 20.05.2025)

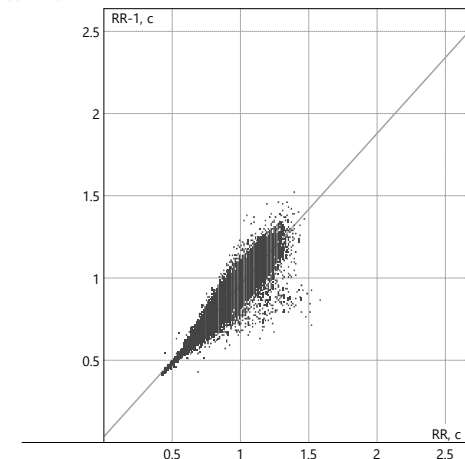
День 1 (16:36 19.05.2025 – 22:00)

Ніч 1 (22:00 19.05.2025 – 7:00 20.05.2025)



## Графік Пуанкаре (2/2)

День 2 (7:00 20.05.2025 – 16:03)



## Мінімальна ЧСС 51 с.с./хв.

8:17:18 20.05.2025 – 8:18:19 • Вся ЕКГ (16:36 19.05.2025 – 16:03 20.05.2025)



## Максимальна ЧСС 142 с.с./хв.

15:57:18 20.05.2025 – 15:58:19 • Вся ЕКГ (16:36 19.05.2025 – 16:03 20.05.2025)



Пациєнт:

№ пацієнта:

Дата запису: 16:36 19.05.2025

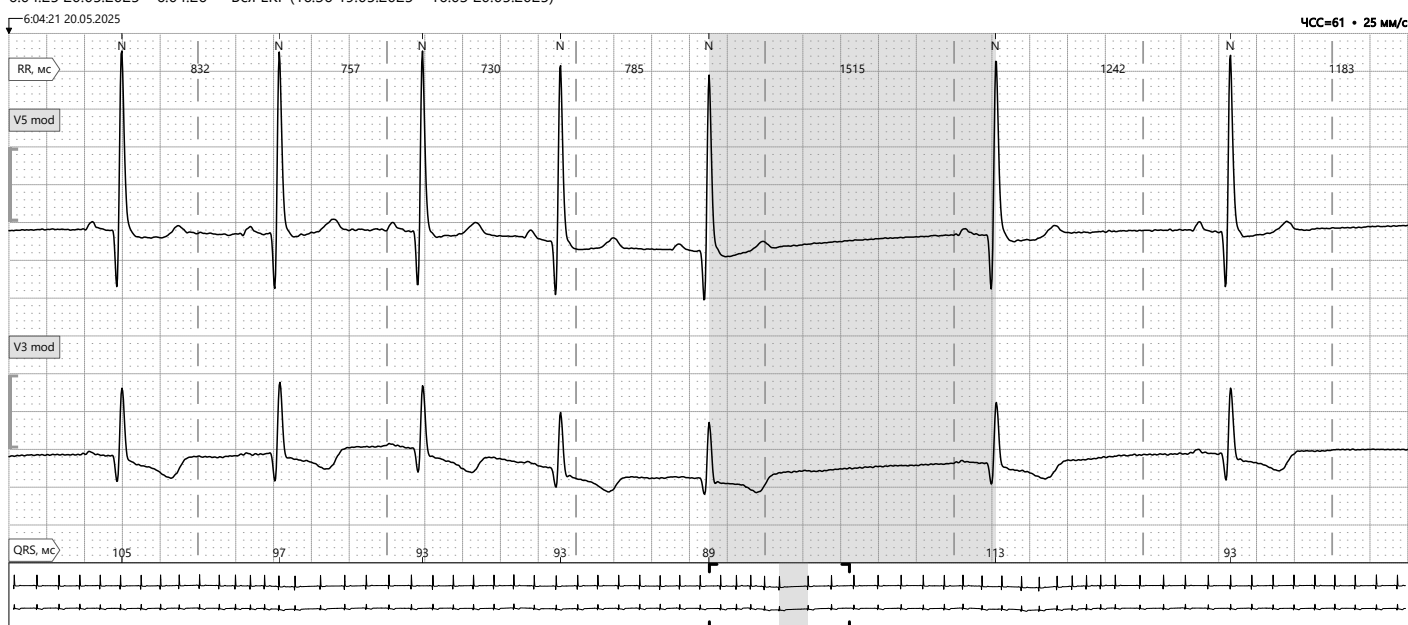
## Мінімальний RR 378 мс

19:48:35 19.05.2025 • Вся ЕКГ (16:36 19.05.2025 – 16:03 20.05.2025)



## Максимальний RR 1515 мс

6:04:25 20.05.2025 – 6:04:26 • Вся ЕКГ (16:36 19.05.2025 – 16:03 20.05.2025)



## Мін. синусовий RR 402 мс

16:00:45 20.05.2025 – 16:00:46 • Вся ЕКГ (16:36 19.05.2025 – 16:03 20.05.2025)



|          |             |                               |
|----------|-------------|-------------------------------|
| Пациєнт: | № пацієнта: | Дата запису: 16:36 19.05.2025 |
|----------|-------------|-------------------------------|

## Шлуночковий ізол. (RR=378 мс)

19:48:35 19.05.2025



## Пауза 1 (1285 мс)

20:44:41 19.05.2025 – 20:44:42



Пациент:

№ пацієнта:

Дата запису: 16:36 19.05.2025

## Синусова тахікардія (5 компл. з ЧСС=102)

16:37:19 19.05.2025 – 16:37:22





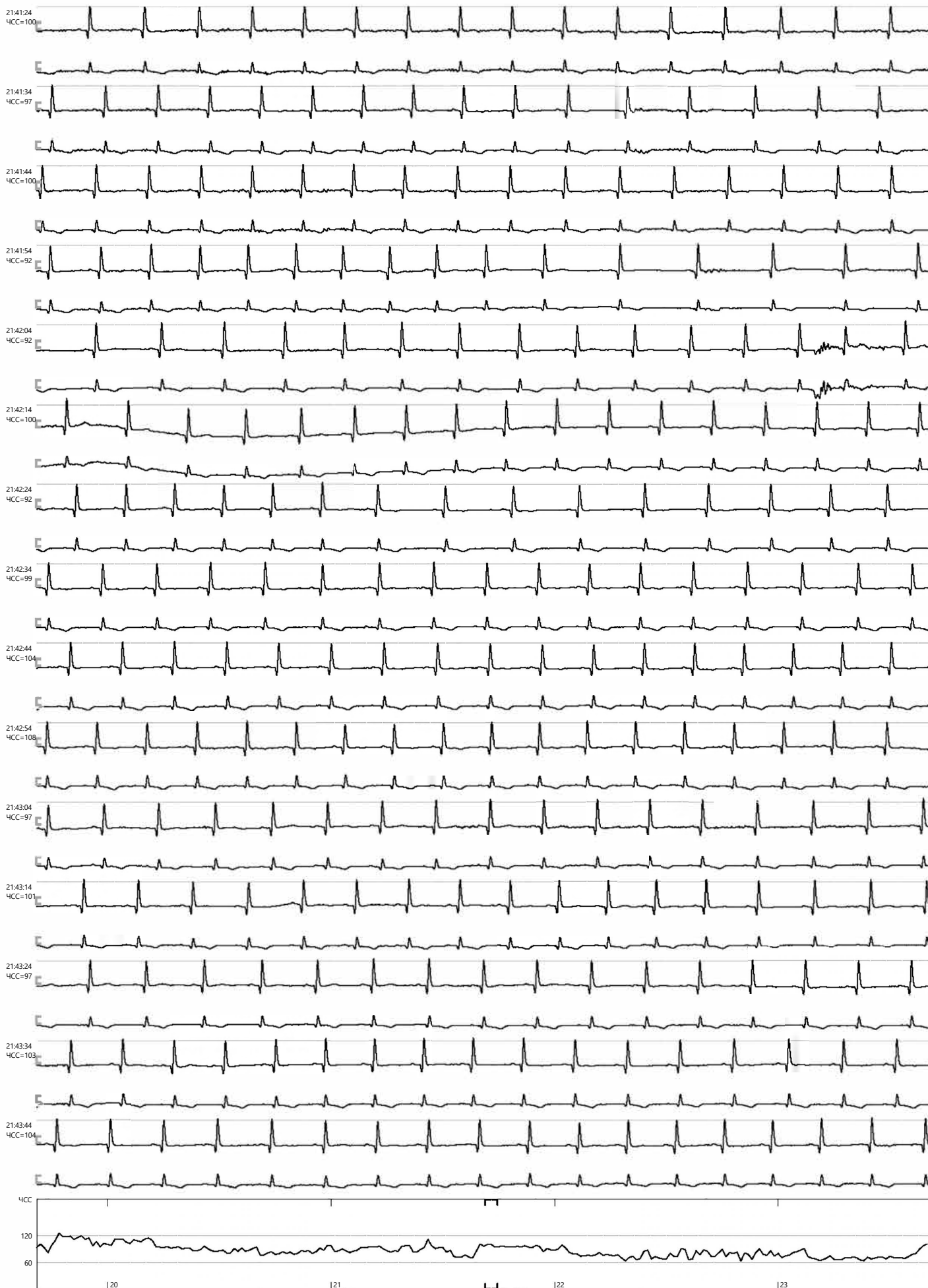
Пациєнт:

№ пацієнта:

Дата запису: 16:36 19.05.2025

## Фрагмент ЕКГ

21:41:24 19.05.2025 – 21:43:54 • V5 mod, V3 mod • 5 хв/стоп



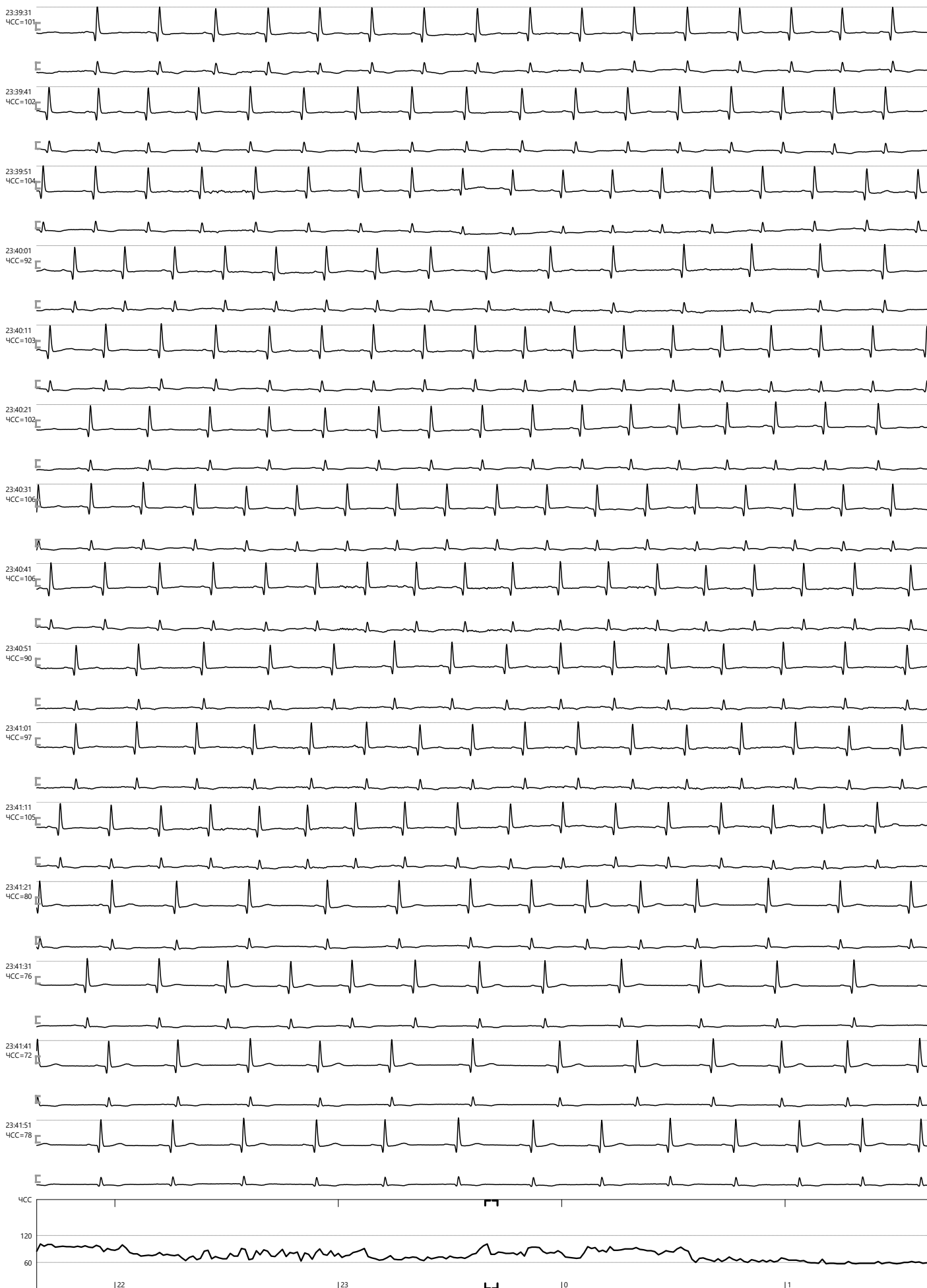
Пациент:

№ пацієнта:

Дата запису: 16:36 19.05.2025

## Фрагмент ЕКГ

23:39:31 19.05.2025 – 23:42:01 • V5 mod, V3 mod • 5 хв/стор



Нормальний QRS  
QTc = 406 мс (Bazett) • QTn = 300 мс • Індекс Макрузо = 2.65 (Норма 1.1 - 1.6)

