

Исследование проводилось на системе "Кардиотехника-04" (Инкарт, С.Петербург)  
Холтеровское мониторирование ЭКГ в 12 отведениях ns106545.dat.

Проводилось с **13:58 8 апр 2005**.

Длительность наблюдения **20:05** из них пригодных для анализа **20:05**.

ФИО: **XXXXXXXXXX**; Адрес: **XXXXXXXXXXXXXXXXXX**; Тф.: **XXXXXXXXXX**;

Дата рождения: **10 авг 1955**; Возраст: **49**; Пол: **ж**; Вес: **100**; Рост: **172**;

Принимаемая терапия: **неизвестна**

Регистрировались отведения: **I II III AVR AVL AVF V1 V2 V3 V4 V5 V6 Move**

Монитор: **КТ-04-8 (16) №4 V01.03 01.03 04.37**;

Версия обрабатывающей программы: **V268 ikv268**;

### Динамика ЧСС

ЧСС днем средняя **67**, мин. **46 (08:09 9 апр)**, макс. **103 (09:42 9 апр)**;

ЧСС ночью средняя **48**, мин. **44 (06:17 9 апр)**, макс. **63 (07:02 9 апр)**;

---

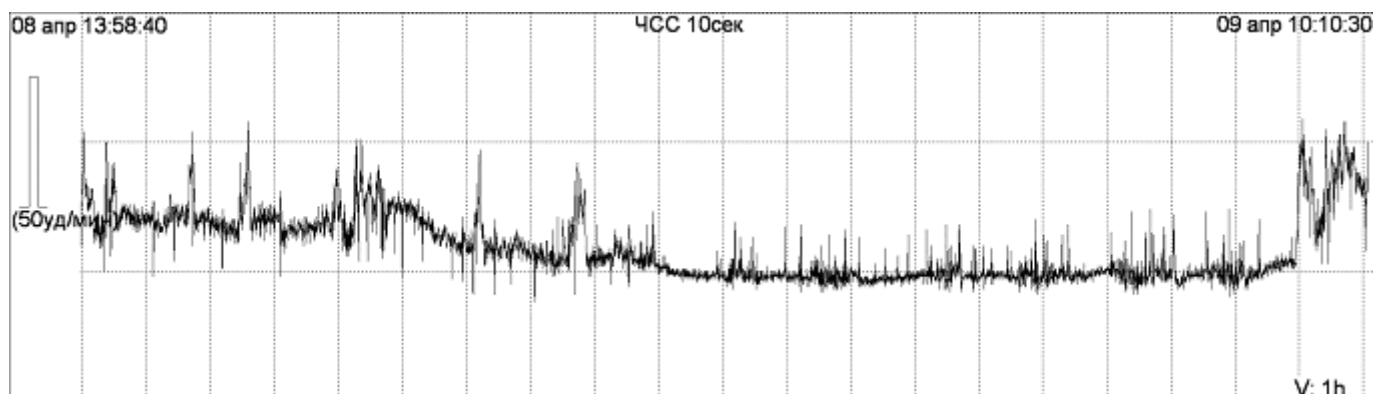
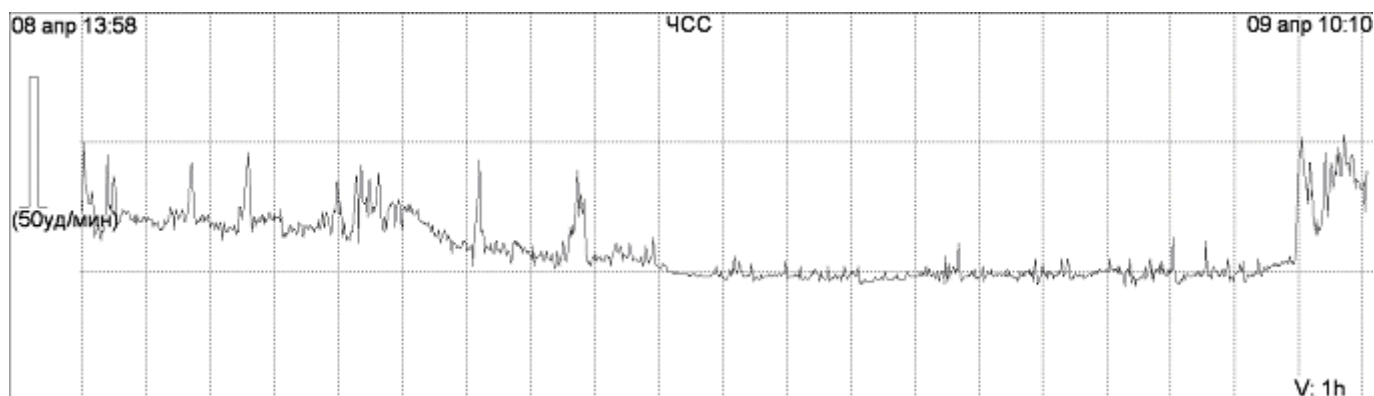
Брадикардия в течение всех суток.

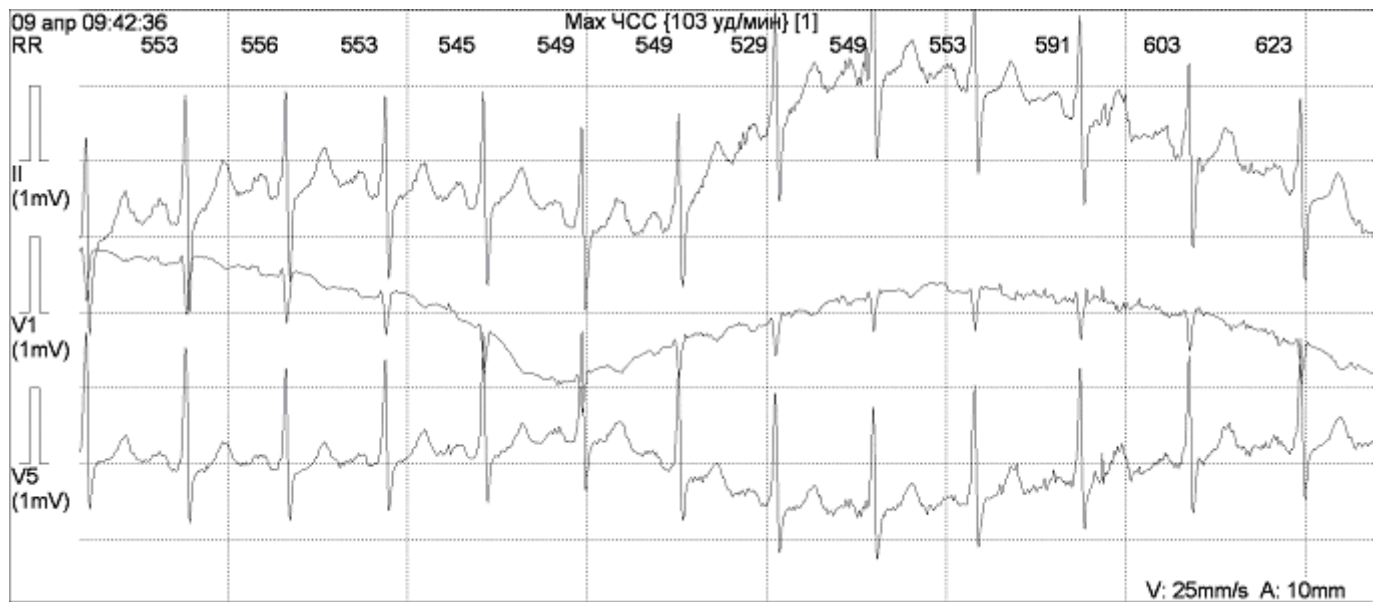
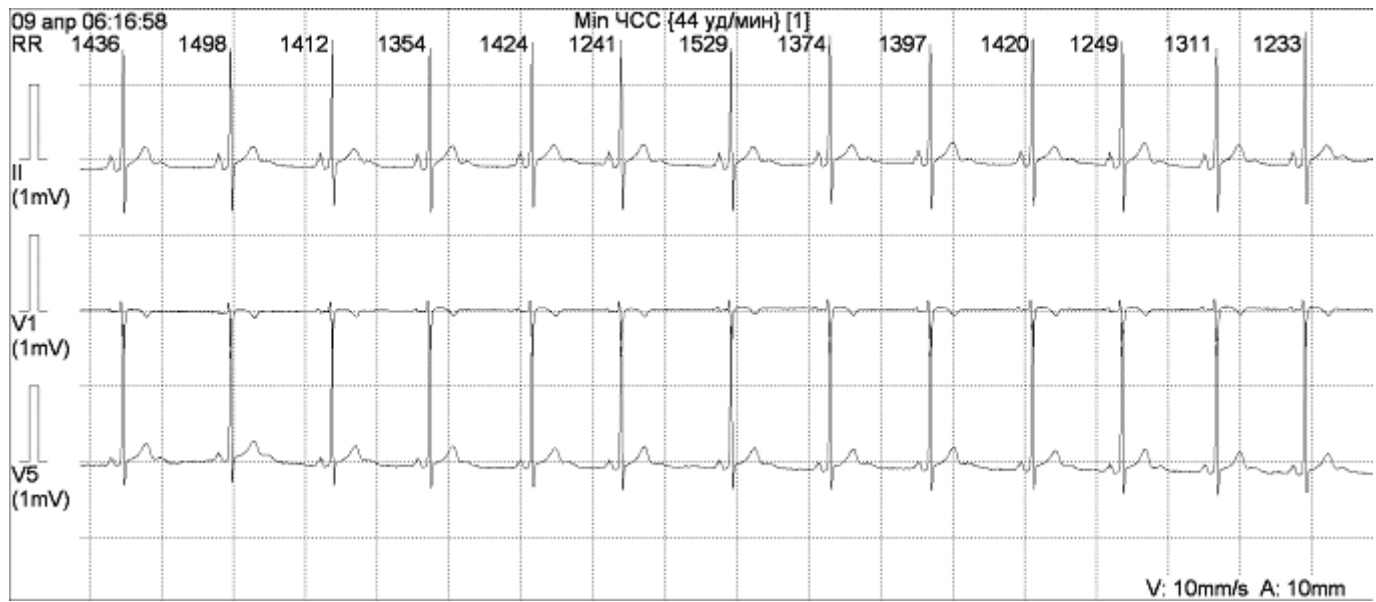
---

Циркадный индекс **139%**. Снижение ЧСС ночью в нормальных пределах.

---

В течение суток субмаксимальная ЧСС не достигнута (**60%** от максимально возможной для данного возраста).





## Нарушения ритма сердца

Таблица статистики по аритмиям

Название	Период	Всего	за 1000	в Час	RR мин. (ms)	RR макс. (ms)	RR средн. (ms)	от до	в средн.	ЧСС мин. (уд./мин)	ЧСС макс. (уд./мин)
Одиночные желудочковые экстрасистолы	Всё	63	1	3	377	568	463				
	Бодр.	62	1	6	377	568	463				
	Лестничная проба	0	0	0							
	Сон	1	0	0	514	514	514				
Парные желудочковые мономорфные экстрасистолы	Всё	3	0	0	444	521	471				
	Бодр.	3	0	0	444	521	471				
	Лестничная проба	0	0	0							
	Сон	0	0	0							
Групповые желудочковые мономорфные экстрасистолы	Всё	3	0	0	451	498	479	3 3 3		129	133
	Бодр.	3	0	0	451	498	479	3 3 3		129	133
	Лестничная проба	0	0	0							
	Сон	0	0	0							
Паузы при синусовой брадиаритмии	Всё	1	0	0	1942	1942	1942				
	Бодр.	1	0	0	1942	1942	1942				
	Лестничная проба	0	0	0							
	Сон	0	0	0							
паузы за счет СА блокады	Всё	2	0	0	2693	2922	2805				
	Бодр.	2	0	0	2693	2922	2805				
	Лестничная проба	0	0	0							
	Сон	0	0	0							

Желудочковая экстрасистолия 4b градации по Lawn.

---

Наджелудочковая эктопическая активность не обнаружена. Регистрируется патологическое число желудочковых аритмий, в том числе нехарактерных для здоровых лиц.

За время обследования наблюдались следующие типы ритмов:

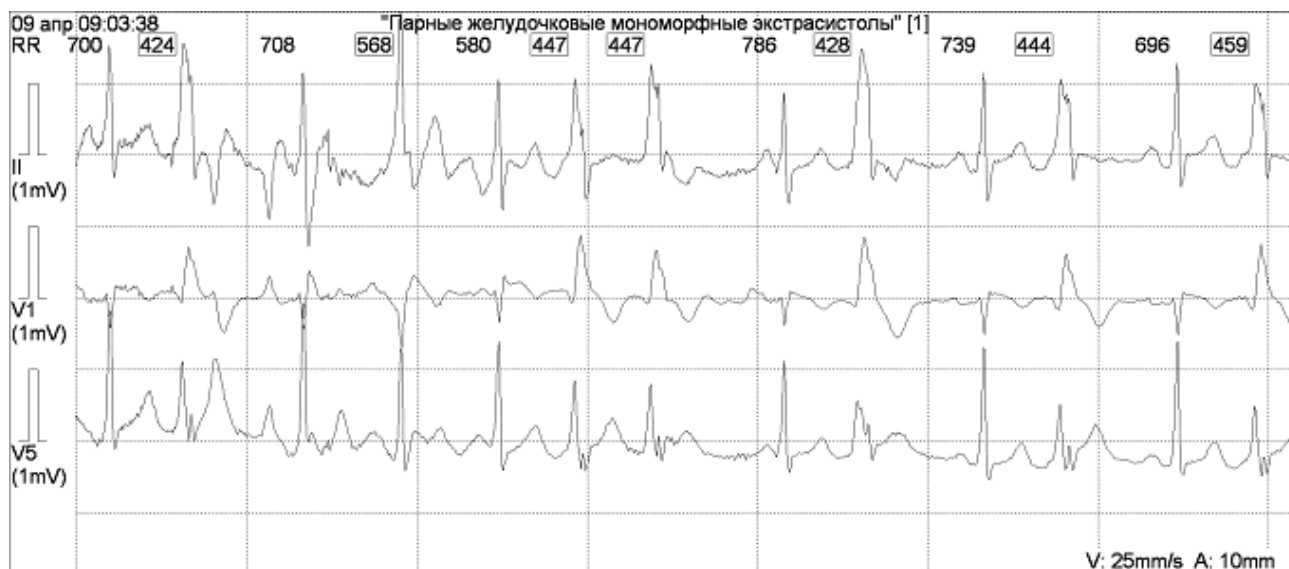


Синусовый ритм общей длительностью 20:05, с ЧСС от 44 до 103 (средняя 58) уд/мин. состоящий из одного участка : 13:59 8 апр - 10:04 9 апр .

Наблюдались следующие аритмии:



**Одиночные желудочковые экстрасистолы с предэкзтопическим интервалом от 377 до 568 (в среднем 463) мсек.**  
ВСЕГО: **63.** (3 в час). Днем: **62.** (6 в час). Ночью: **1.** (менее 1 в час).



**Парные желудочковые мономорфные экстрасистолы** с предэктопическим интервалом от 444 до 521 (в среднем 471) мсек.

Днем: 3. (менее 1 в час). Ночью: нет.



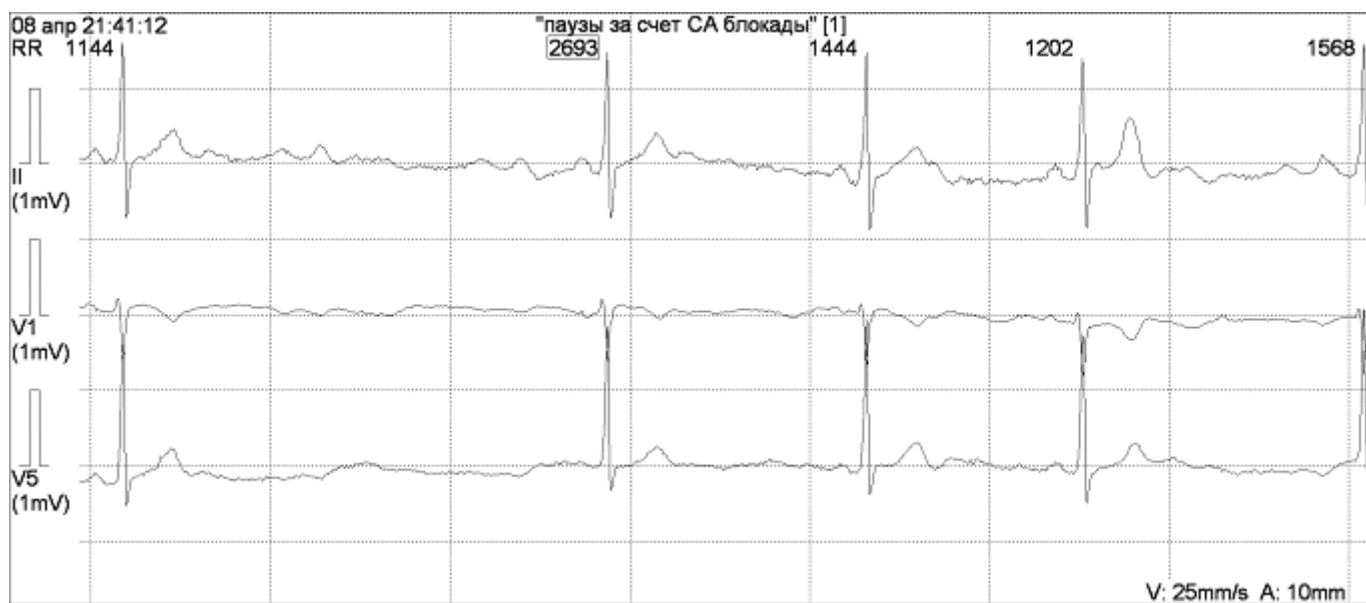
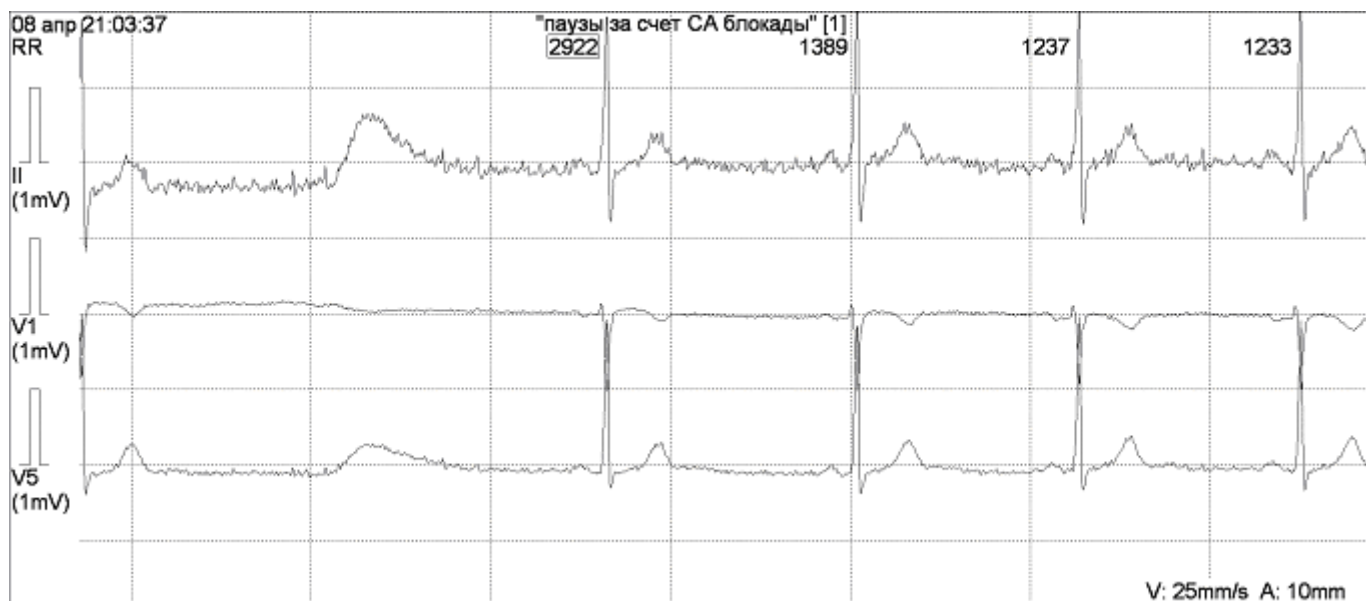
**Групповые желудочковые мономорфные экстрасистолы** с ЧСС от 130 до 133 уд/мин.

Днем: 3. (менее 1 в час). Ночью: нет.



**Паузы при синусовой брадиаритмии** с предэктопическим интервалом 1942 мсек.

Днем: 1. (менее 1 в час). Ночью: нет.



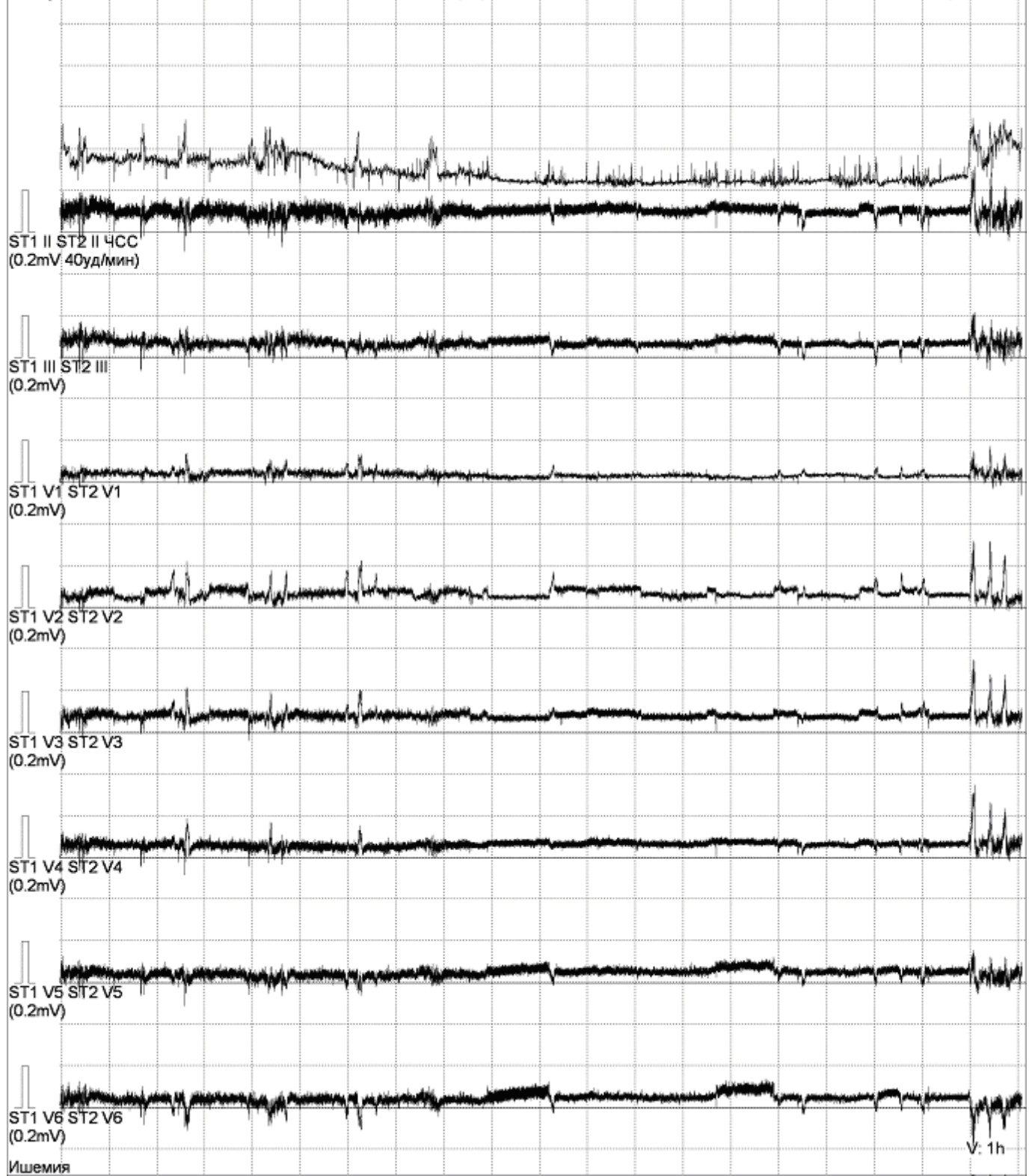
**паузы за счет СА блокады** с предэктопическим интервалом от **2693** до **2922** (в среднем **2805**) мсек.  
Днем: **2**. (менее 1 в час). Ночью: нет.

Изменения ST-T

08 апр 13:58:40

График ЧСС и ST

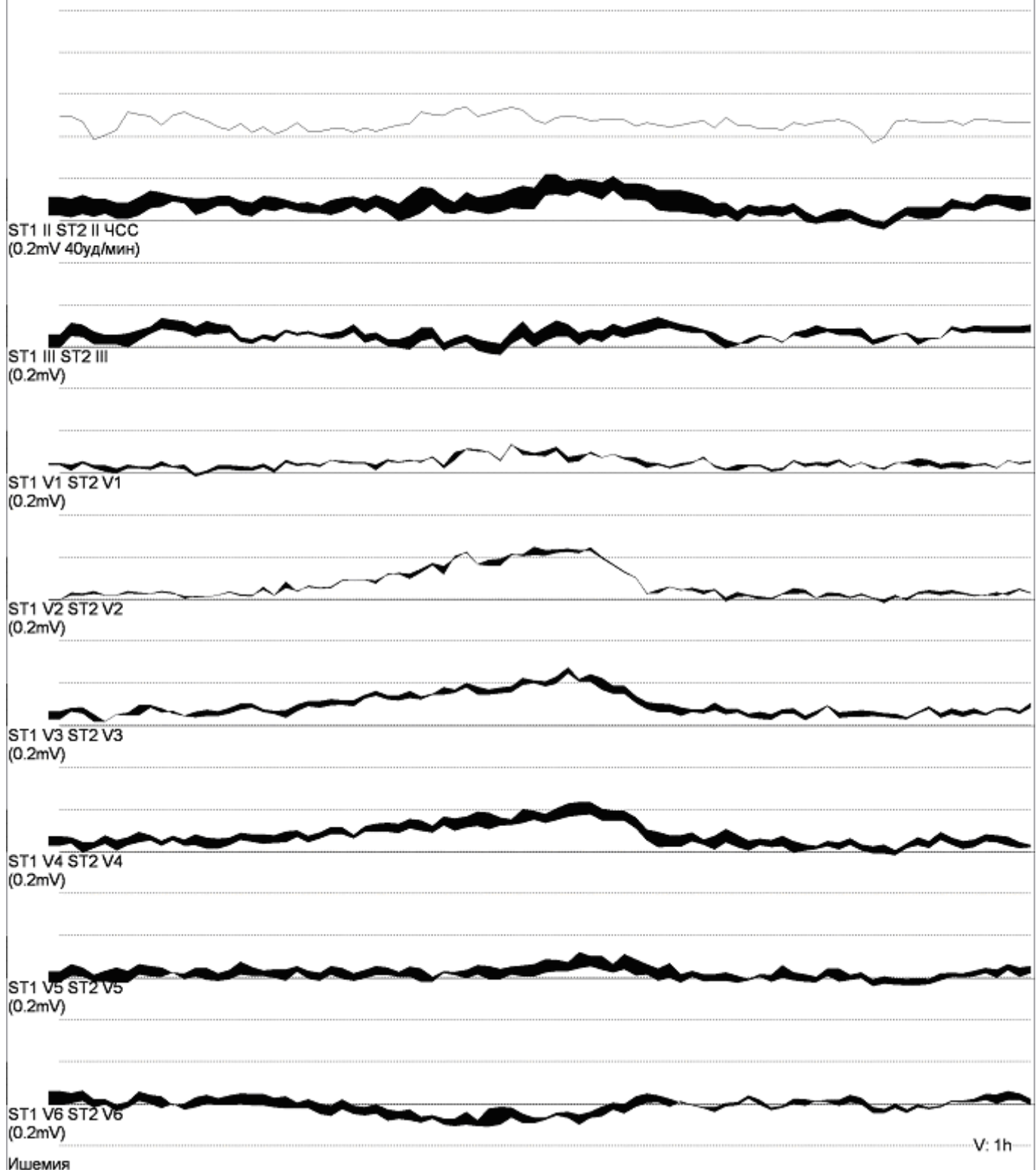
09 апр 10:10:30



09 апр 09:36:30

График ЧСС и ST

09 апр 09:50:50



Эпизоды выраженной элевации сегмента ST. Отсутствие болевых эпизодов делает необходимым мониторинг динамики заболевания.



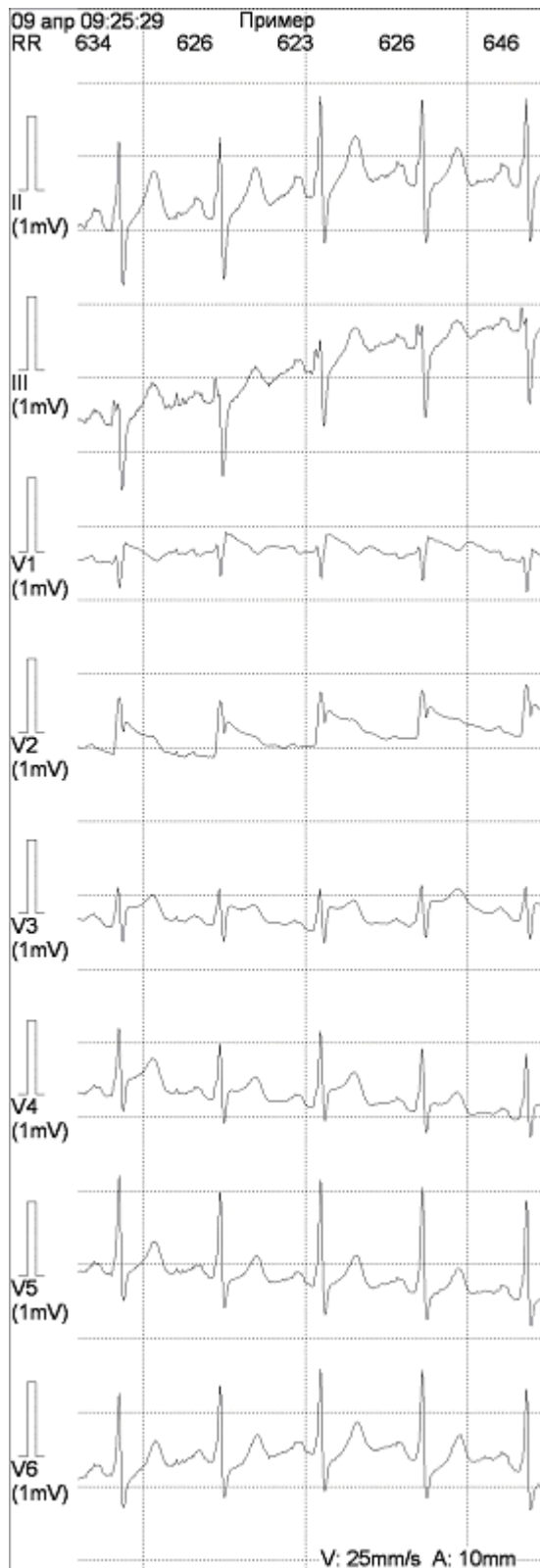
**Таблица Ишемии**

<b>Время</b>	Начало	09:01:10 9 апр	09:24:51 9 апр	09:42:31 9 апр	
	Длительность	04:50	01:30	02:30	08:50
<b>ЧСС</b>	Максимум (уд/мин)	102	96	101	102
	Порог (уд/мин)	96	96	101	96
<b>ЧСС 10сек</b>	Максимум (уд/мин)	109	105	108	109
	Порог (уд/мин)	93	105	108	93
<b>ST II</b>	Минимум ( $\mu V$ )	139	122	109	109
	Максимум ( $\mu V$ )	272	206	144	272
	Инт. смещ. ( $\mu V \cdot \text{min}$ )	528	105	100	734
<b>ST III</b>	Минимум ( $\mu V$ )	99	70	16	16
	Максимум ( $\mu V$ )	212	144	58	212
	Инт. смещ. ( $\mu V \cdot \text{min}$ )	378	58	55	491
<b>ST V1</b>	Минимум ( $\mu V$ )	45	76	62	45
	Максимум ( $\mu V$ )	123	125	133	133
	Инт. смещ. ( $\mu V \cdot \text{min}$ )	219	123	136	478
<b>ST V2</b>	Минимум ( $\mu V$ )	70	178	102	70
	Максимум ( $\mu V$ )	253	263	230	263
	Инт. смещ. ( $\mu V \cdot \text{min}$ )	618	272	327	1217
<b>ST V3</b>	Минимум ( $\mu V$ )	120	198	141	120
	Максимум ( $\mu V$ )	316	256	250	316
	Инт. смещ. ( $\mu V \cdot \text{min}$ )	724	238	282	1245
<b>ST V4</b>	Минимум ( $\mu V$ )	94	173	154	94
	Максимум ( $\mu V$ )	316	241	180	316
	Инт. смещ. ( $\mu V \cdot \text{min}$ )	828	227	266	1321
<b>ST V5</b>	Минимум ( $\mu V$ )	15	28	39	15
	Максимум ( $\mu V$ )	143	78	57	143
	Инт. смещ. ( $\mu V \cdot \text{min}$ )	193	39	42	274
<b>ST V6</b>	Минимум ( $\mu V$ )	-191	-76	-75	-191
	Максимум ( $\mu V$ )	-13	-39	-10	-10
	Инт. смещ. ( $\mu V \cdot \text{min}$ )	582	162	238	982

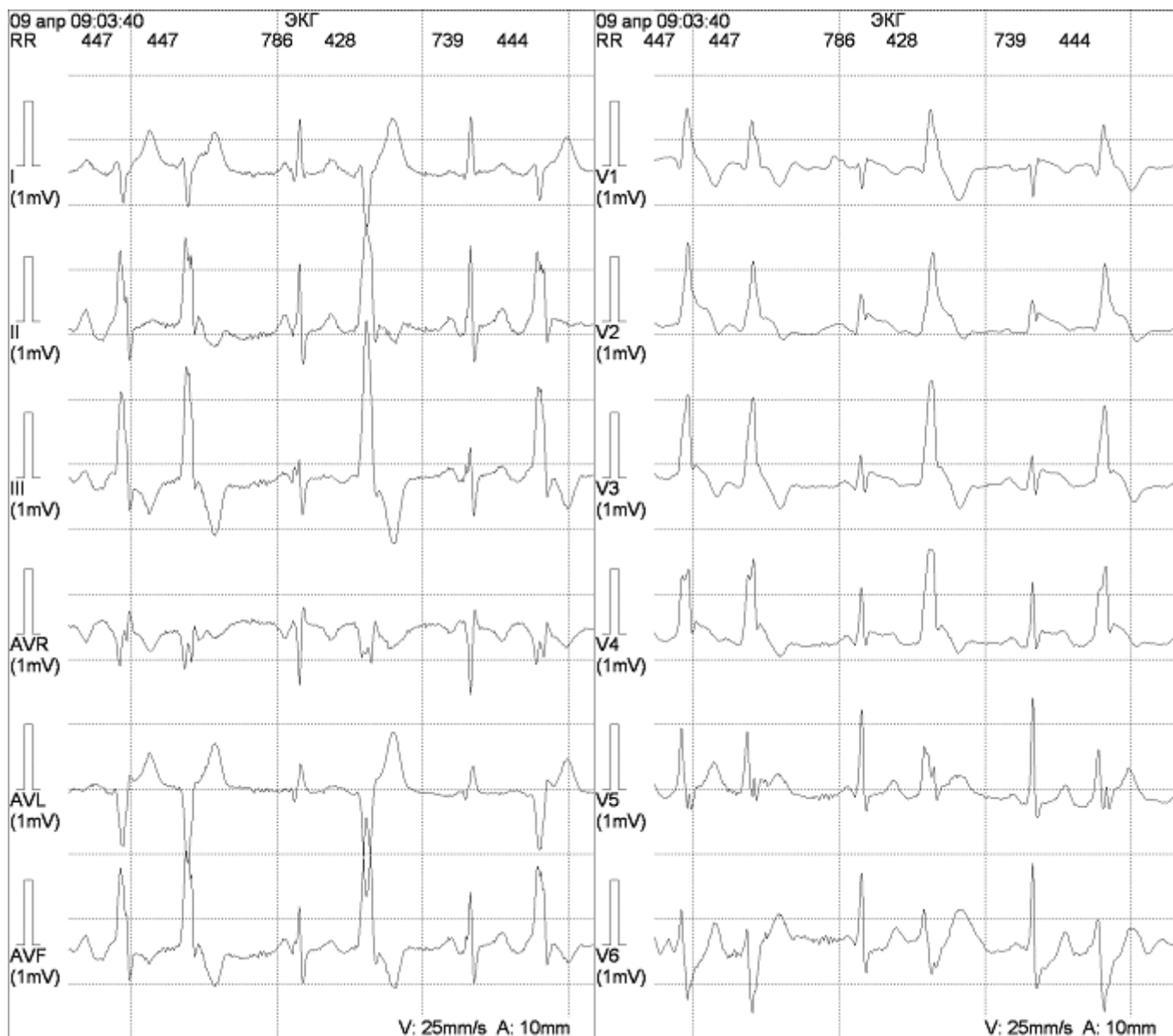
**Таблица Исходных значений**

<b>Исходные значения</b>								
ЧСС	ST II	ST III	ST V1	ST V2	ST V3	ST V4	ST V5	ST V6
(уд/мин)	( $\mu V$ )	( $\mu V$ )	( $\mu V$ )	( $\mu V$ )	( $\mu V$ )	( $\mu V$ )	( $\mu V$ )	( $\mu V$ )
58	97	66	36	66	81	63	47	45





Приложения



Дата: 05.07.05 Врач: