

"Институт кардиологической техники" (ИНКАРТ)
 РОССИЯ, 194214, Санкт-Петербург, Выборгское шоссе, 22-А
 Тел/факс (812) 327-43-82; Тел. (812) 553-16-65, 553-33-00, 553-19-04 E-mail: incart@incart.ru

ФИО: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX;
 Адрес: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX; Тф.: XXX-XX-XX;
 Дата рождения: **13 фев 1964**; Возраст: **42**; Пол: **м**; Вес: **70**; Рост: **178**;
 Принимаемая терапия: **неизвестна**

Исследование проводилось на системе **"Кардиотехника-04" (ЗАО "Инкарт", С.Петербург)**

Холтеровское мониторирование ЭКГ ns109423.dat.

Проводилось с **15:42 12 апр 2006**.

Длительность наблюдения **6сут. 14ч. 40мин.** из них пригодных для анализа **6сут. 14ч. 33мин.**.

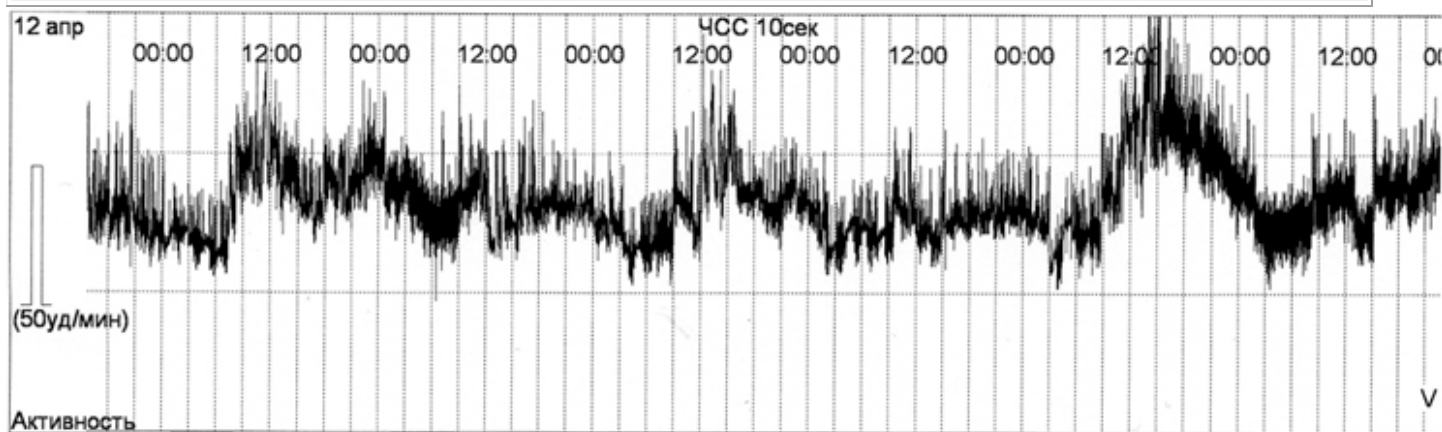
Регистрировались отведения: **V4 Y V6**; Частота: **300** Гц

Монитор: **КТ-04-3 (21) №25 V01.00 01.02 00.00**

Версия обрабатывающей программы: **V294 ikv294**

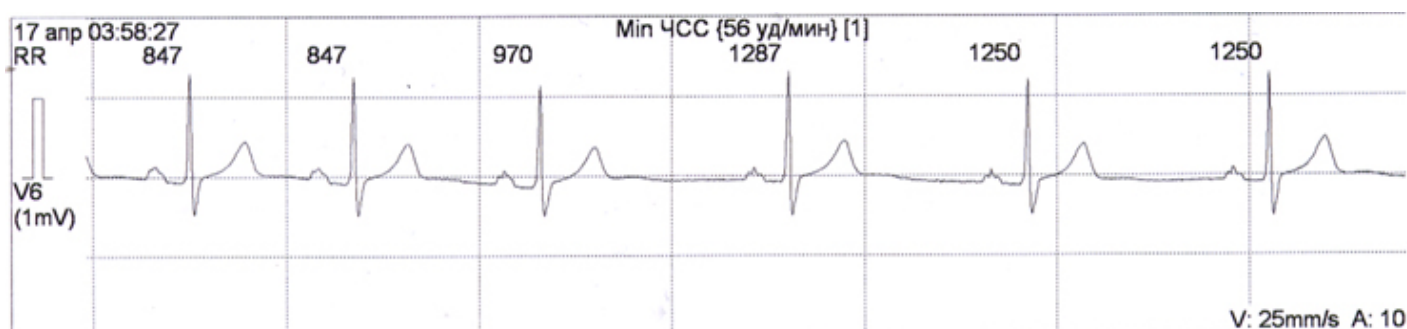
Динамика ЧСС

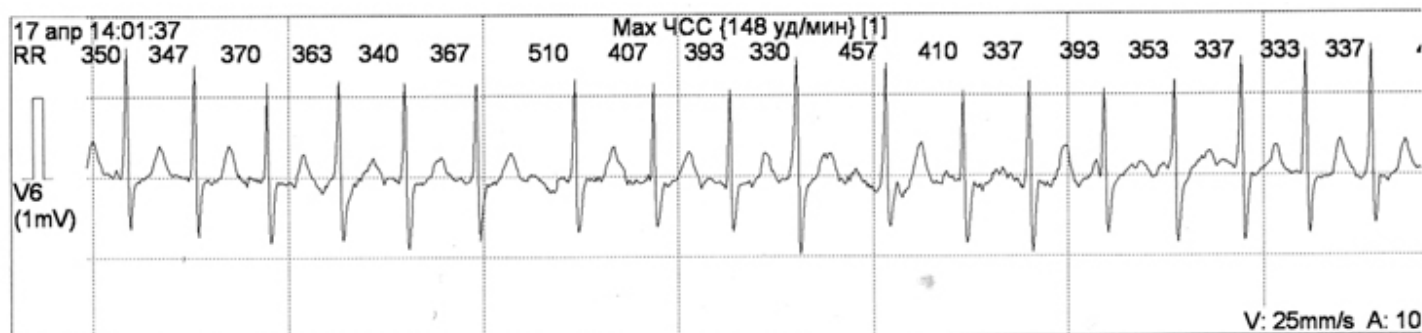
ЧСС днем средняя **87**, мин. **62 (23:40 12 апр)**, макс. **148 (14:01 17 апр)**;
 ЧСС ночью средняя **74**, мин. **56 (03:58 17 апр)**, макс. **105 (08:46 17 апр)**;
 ЧСС в течение суток в пределах возрастной нормы.
 Циркадный индекс **117%**. Снижение ЧСС ночью недостаточное.
 В течение суток субмаксимальная ЧСС достигнута (**83%** от максимально возможной для данного возраста).



Статистика по движению

Период	Движение		Ходьба	
	Интеграл (mg*min)	t Движен.	t Ходьбы	
Всё	1073781	392:51	12:37	
Бодр.	993500	381:00	12:08	
Сон	80071	11:51	0:29	





Нарушения ритма сердца

За время обследования наблюдались следующие типы ритмов:



Фибрилляция-трепетание предсердий (МА) общей длительностью **1сут. 22ч. 53мин.**, с ЧСС от 65 до 148 (средняя 89) уд/мин. состоящий из 2 участков : **22:18 13 апр - 09:11 14 апр , 13:21 17 апр - 01:22 19 апр**



*** Синусовый ритм** общей длительностью **4сут. 15ч. 47мин.**, с ЧСС от 56 до 141 (средняя 81) уд/мин. состоящий из 3 участков : **15:42 12 апр - 22:18 13 апр , 09:11 14 апр - 13:21 17 апр , 01:22 19 апр - 06:24 19 апр**

На фоне "Фибрилляция-трепетание предсердий (МА)" наблюдались следующие аритмии:



*** Паузы на фоне фибрилляции предсердий** с предэктопическим интервалом от 2017 до 2377 (в среднем 2140) мсек.
Ночью: 3. (менее 1 в час).

На фоне "Синусовый ритм" наблюдались следующие аритмии:



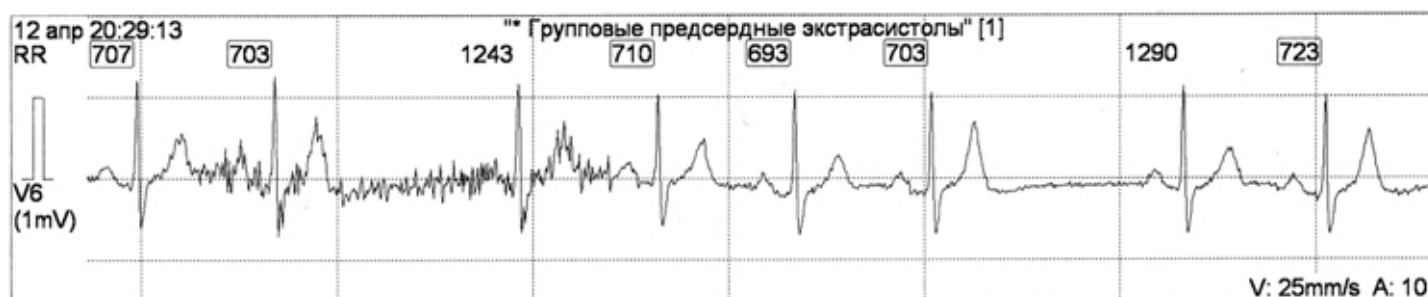
* Одиночные предсердные экстрасистолы с предэктопическим интервалом от 287 до 783 (в среднем 580) мсек.

ВСЕГО: 2884. (26 в час). Днем: 883. (11 в час). Ночью: 2001. (61 в час).



* Парные предсердные экстрасистолы с предэктопическим интервалом от 220 до 730 (в среднем 463) мсек.

ВСЕГО: 42. (менее 1 в час). Днем: 32. (менее 1 в час). Ночью: 10. (менее 1 в час).



* Групповые предсердные экстрасистолы с ЧСС от 85 до 111 уд/мин.

ВСЕГО: 6. (менее 1 в час). Днем: 5. (менее 1 в час). Ночью: 1. (менее 1 в час).



* Эпизод предсердного ускоренного ритма с ЧСС 89 уд/мин.

Ночью: 1. (менее 1 в час).



* Атрио-вентрикулярная блокада I степени с ЧСС 70 уд/мин.



* **Атрио-вентрикулярная блокада II степени** с ЧСС от 49 до 70 уд/мин.
ВСЕГО: 360. (3 в час). Днем: 319. (4 в час). Ночью: 41. (1 в час).



* **Выпадение QRS-комплекса за счет блокированных предсердных экстрасистол** с предэктопическим интервалом от 807 до 1620 (в среднем 1247) мсек.
ВСЕГО: 92. (1 в час). Днем: 89. (1 в час). Ночью: 3. (менее 1 в час).

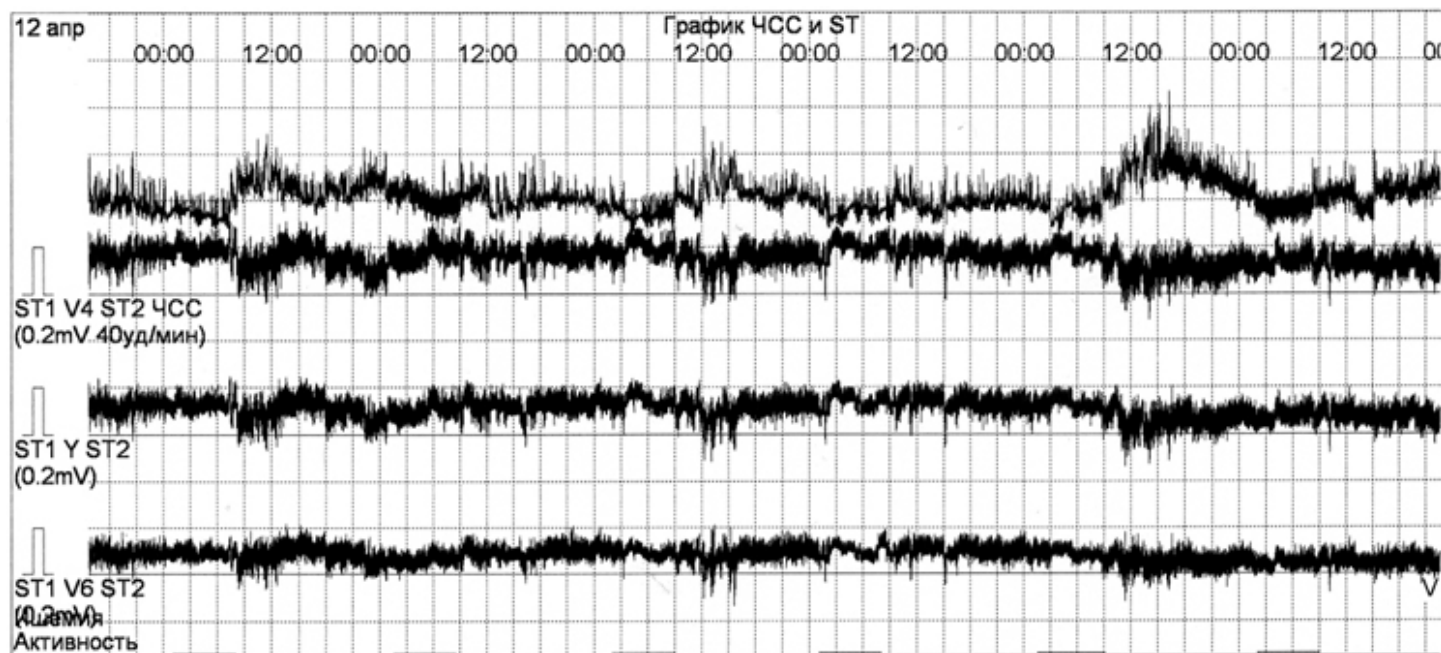
Регистрируется патологическое число наджелудочковых аритмий, в том числе нехарактерных для здоровых лиц. Желудочковая эктопическая активность не обнаружена.
В 3 и 6 сутки – регистрируются пароксизмы МА возникающие на фоне удлинения PQ-интервала до 360 мс (ав блокада 1 степени) – см. Примеры и Суточную таблицу.

Таблица статистики по аритмиям

Название	Период	Всего	За 1000	В час	RR мин (ms)	RR макс (ms)	от	до	ЧСС мин. (уд./мин)	ЧСС макс. (уд./мин)	общ. прод.
Фибрилляция-трепетание предсердий (МА)											
* Паузы на фоне фибрилляции предсердий	Всё	3	0	0	2017	2377					
	Бодр.	0	0	0							
	Сон	3	0	0	2017	2377					
* Синусовый ритм (МА)											
* Одиночные предсердные экстрасистолы	Всё	2884	5	26	287	783					
	Бодр.	883	2	11	287	783					
	Сон	2001	14	61	497	753					
* Парные предсердные экстрасистолы	Всё	42	0	0	220	730					
	Бодр.	32	0	0	220	720					
	Сон	10	0	0	553	730					
* Групповые предсердные экстрасистолы	Всё	6	0	0	520	733	3	3	85	111	0:00:12
	Бодр.	5	0	0	520	733	3	3	85	111	0:00:10
	Сон	1	0	0	613	613	3	3	103	103	0:00:02
* Эпизод предсердного ускоренного ритма	Всё	1	0	0	733	733	5	5	89	89	0:00:03
	Бодр.	0	0	0							
	Сон	1	0	0	733	73	5	5	89	89	0:00:03
* Атрио-вентрикулярная блокада I степени	Всё	1	0	0	840	840	7	7	70	70	0:00:06
	Бодр.	1	0	0	840	840	7	7	70	70	0:00:06
	Сон	0	0	0							
* Атрио-вентрикулярная блокада II степени	Всё	360	1	3	750	1827	1	5	49	70	0:07:16
	Бодр.	319	1	4	750	1827	1	5	54	70	0:06:19
	Сон	41	0	1	950	1533	1	4	49	62	0:00:57
* Выпадение QRS-комплекса за счет блокированных предсердных экстрасистол	Всё	92	0	1	807	1620					
	Бодр.	89	0	1	807	1620					
	Сон	3	0	0	1377	1523					

Суточная таблица аритмий

Начало	15:42 12апр	00:00 13апр	00:00 14апр	00:00 15апр	00:00 16апр	00:00 17апр	00:00 18апр	00:00 19апр
ЧСС (уд/мин)	79	85	83	81	76	93	83	80
Фибрилляция-трепетание предсердий (МА)								
* Паузы на фоне фибрилляции предсердий	0	0	1	0	0	0	2	0
* Синусовый ритм								
* Одиночные предсердные экстрасистолы	392	120	53	699	75	347	0	1198
* Парные предсердные экстрасистолы	2	7	4	9	7	6	0	7
* Групповые предсердные экстрасистолы	4	1	0	1	0	0	0	0
* Эпизод предсердного ускоренного ритма	0	0	0	1	0	0	0	0
* Атрио-вентрикулярная блокада I степени	1	0	0	0	0	0	0	0
* Атрио-вентрикулярная блокада II степени	187	57	27	39	25	17	0	8
* Выпадение QRS-комплекса за счет блокированных предсердных экстрасистол	42	21	4	11	5	9	0	0

Изменения ST-T

Ишемические изменения ЭКГ не обнаружены

Изменения интервала QT

Значимых изменений QT-интервала в течение суток не выявлено



Дата: 04.10.06 Врач: Тихоненко Виктор Михайлович